

Anexos de Finanzas Públicas

Contenido

I.	Modificaciones al Gasto Público, Aplicación de Ingresos Excedentes, Donativos Otorgados, Subsidios Otorgados y Otros Conceptos de Gasto.	B1
II.	Indicadores de Recaudación.	B17
III.	Monto Erogado sobre Contratos Plurianuales de Obra, Adquisiciones y Arrendamientos o Servicios.	B48
IV.	Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo (PIDIREGAS).	B60
V.	Avance Financiero de los Principales Programas Presupuestarios.	B95
VI.	Principales Causas de Variación del Gasto.	B99
VII.	Fondo de Desastres Naturales (FONDEN).	B105
VIII.	Fortalecimiento del Federalismo.	B108
IX.	Indicadores Operativos y Financieros de la Banca de Desarrollo y Fondos de Fomento.	B112
X.	Avance en Programas Transversales.	B116
XI.	Avance del Programa de Cadenas Productivas.	B147
XII.	Informe de Instituciones de Banca de Desarrollo y Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero.	B167
XIII.	Saldos de los Subejercicios Presupuestarios. Resumen Ejecutivo y Archivo Electrónico.	B523
XIV.	Fideicomisos sin Estructura Orgánica. Resumen Ejecutivo y Archivo Electrónico.	B524
XV.	Prestaciones que Perciben los Servidores Públicos. Resumen Ejecutivo y Archivo Electrónico.	B534
XVI.	Calendario de Presupuesto Autorizado. Archivo Electrónico.	
XVII.	Evaluación de Políticas y Programas Federales de la Administración Pública Federal. Archivo Electrónico.	
XVIII.	Avance de los Programas Presupuestarios con Erogaciones para la Igualdad entre Mujeres y Hombres. Archivo Electrónico.	
XIX.	Seguimiento del Desempeño de los Programas Aprobados en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2019. Archivo Electrónico.	
XX.	Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión. Archivo Electrónico.	
XXI.	Informe sobre el Ejercicio, Destino y Resultados de los Recursos Federales Transferidos a las Entidades Federativas y Municipios. Archivo Electrónico.	

ANEXOS DE DEUDA PÚBLICA

Primer Trimestre de 2019

- I. Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP).....C2
- II. Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo (PIDIREGAS).....C11
- III. Operaciones Activas y Pasivas, e Informe de las Operaciones de Canje y Refinanciamiento del Instituto para la Protección al Ahorro Bancario al Primer Trimestre de 2019.....C22
- IV. Informe Trimestral de la Situación de la Deuda Pública del Gobierno de la Ciudad de México, Enero-Marzo de 2019.....C29
- V. Posición Financiera Neta del Sector Público Federal.....C39

Apéndices Estadísticos de Finanzas Públicas y Deuda Pública

Primer Trimestre de 2019

Evolución respecto al año anterior

I.1	Situación Financiera del Sector Público.	2
I.2	Ingresos del Sector Público Presupuestario.	3
I.3	Gasto Total del Sector Público Presupuestario.	4
I.4	Gasto Programable Presupuestario. Clasificación Económica.	5
I.5	Gasto Programable Presupuestario. Clasificación Funcional.	6
I.6	Gasto Programable Presupuestario. Clasificación Administrativa.	7
I.7	Servicios Personales del Sector Público Presupuestario. Clasificación Funcional.	8
I.8	Otros Gastos de Operación del Sector Público Presupuestario. Clasificación Funcional.	9
I.9	Subsidios, Transferencias y Aportaciones Corrientes del Sector Público Presupuestario Distintos de Servicios Personales. Clasificación Funcional.	10
I.10	Ayudas y Otros Gastos Corrientes del Sector Público Presupuestario. Clasificación Funcional.	11
I.11	Inversión Física del Sector Público Presupuestario. Clasificación Funcional.	12
I.12	Subsidios, Transferencias y Aportaciones del Sector Público Presupuestario Incluyendo Servicios Personales. Clasificación Funcional.	13
I.13	Recursos Federalizados.	14
I.14	Participaciones a Entidades Federativas.	15
I.15	Inversión Impulsada por el Sector Público.	16
I.16	Inversión Financiada en Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo.	17
I.17	Requerimientos Financieros del Sector Público (RFSP). Por Sector Institucional.	18
I.18	Requerimientos Financieros del Sector Público (RFSP).	19

Evolución respecto al programa

I.19	Situación Financiera del Sector Público (Diferencia Respecto al Programa).	20
I.20	Ingresos del Sector Público Presupuestario (Diferencia Respecto al Programa).	21
I.21	Gasto Neto del Sector Público Presupuestario. Clasificación Administrativa (Diferencia Respecto al Programa).	22
I.22	Ingresos del Sector Público Presupuestario (Avance Porcentual Respecto al Programa).	23
I.23	Gasto Programable Presupuestario. Clasificación Económica (Avance Porcentual Respecto al Programa).	24
I.24	Gasto Programable Presupuestario. Clasificación Funcional (Avance Porcentual Respecto al Programa).	25
I.25	Gasto Neto del Sector Público Presupuestario. Clasificación Administrativa (Avance Porcentual Respecto al Programa).	26

Apéndice Estadístico de Deuda Pública

Primer Trimestre de 2019

I.26	Saldos de la Deuda del Gobierno Federal.	28
I.27	Evolución de los Saldos de la Deuda Interna del Gobierno Federal, Primer Trimestre de 2019.	29
I.28	Evolución de los Saldos de la Deuda Externa del Gobierno Federal, Primer Trimestre de 2019.	30
I.29	Perfil de Amortizaciones de la Deuda Interna del Gobierno Federal para los Próximos Cuatro Trimestres.	31
I.30	Perfil de Amortizaciones de la Deuda Interna del Gobierno Federal.	32
I.31	Perfil de Amortizaciones de la Deuda Externa del Gobierno Federal para los Próximos Cuatro Trimestres.	33
I.32	Perfil de Amortizaciones de la Deuda Externa del Gobierno Federal.	34
I.33	Colocaciones de Valores Gubernamentales, Primer Trimestre de 2019.	35
I.34	Colocaciones del Gobierno Federal en los Mercados Internacionales de Capital, Primer Trimestre de 2019.	37
I.35	Tasas de Valores Gubernamentales, Primer Trimestre de 2019.	38
I.36	Costo Neto de la Deuda del Gobierno Federal (Ramo 24), Primer Trimestre de 2019.	40
I.37	Costo de la Deuda Interna del Gobierno Federal, Primer Trimestre de 2019.	41
I.38	Costo de la Deuda Externa del Gobierno Federal, Primer Trimestre de 2019.	42
I.39	Deuda Interna del Gobierno Federal, Avance del Programa de Financiamiento Primer Trimestre de 2019.	43
I.40	Deuda Externa del Gobierno Federal, Avance del Programa de Financiamiento Primer Trimestre de 2019.	44
I.41	Saldos de la Deuda del Sector Público Federal.	45
I.42	Evolución de los Saldos de la Deuda Interna del Sector Público Federal, Primer Trimestre de 2019.	46
I.43	Evolución de los Saldos de la Deuda Externa del Sector Público Federal, Primer Trimestre de 2019.	47
I.44	Perfil de Amortizaciones de la Deuda Interna del Sector Público Federal para los Próximos Cuatro Trimestres.	48
I.45	Perfil de Amortizaciones de la Deuda Interna del Sector Público Federal.	49
I.46	Perfil de Amortizaciones de la Deuda Externa del Sector Público Federal para los Próximos Cuatro Trimestres.	50
I.47	Perfil de Amortizaciones de la Deuda Externa del Sector Público Federal.	51
I.48	Costo de la Deuda Interna del Sector Público Federal, Primer Trimestre de 2019.	52
I.49	Costo de la Deuda Externa del Sector Público Federal, Primer Trimestre de 2019.	53
I.50	Deuda Externa del Sector Público Federal, Avance del Programa de Financiamiento Primer Trimestre de 2019.	54
I.51	Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público.	57

ANEXOS DE FINANZAS PÚBLICAS

I. MODIFICACIONES AL GASTO PÚBLICO, APLICACIÓN DE INGRESOS EXCEDENTES Y OTROS CONCEPTOS DE GASTO

1. En términos de lo dispuesto en los artículos 58, penúltimo párrafo, y 60 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria (LFPRH), se informa sobre las adecuaciones presupuestarias que en su conjunto observaron variaciones superiores al 5 por ciento del presupuesto total, durante el periodo enero-marzo de 2019.

Adecuaciones presupuestarias superiores a 5%

Enero - marzo de 2019

(Millones de pesos)

Ramo / Entidad / Unidad Responsable		Aprobado Anual	Modificado Anual Enero-marzo ^{1/}	Variación % ^{2/}
		(1)	(2)	(3) = (2/1)
Programable				
Ramos Administrativos				
04	Gobernación			
	Órganos Desconcentrados			
	A00 Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal	35.4	30.6	-13.5
	G00 Secretaría General del Consejo Nacional de Población	62.3	51.1	-17.9
	M00 Secretaría Técnica de la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas	4.9	4.3	-12.2
	N00 Coordinación General de la Comisión Mexicana de Ayuda a Refugiados	20.8	18.1	-13.3
	Q00 Centro de Producción de Programas Informativos y Especiales	50.1	54.5	8.8
	W00 Comisión Nacional de Búsqueda de Personas	400.8	426.0	6.3
5	Relaciones Exteriores			
	Sector central			
	000 Sector central	7,947.0	8,706.3	9.6
6	Hacienda y Crédito Público			
	Entidades apoyadas			
	HJO Banco del Ahorro Nacional y Servicios Financieros, S.N.C.	460.5	1,060.5	-0-
	Órganos Desconcentrados			
	B00 Comisión Nacional Bancaria y de Valores	1,311.6	1,735.9	32.4
	C00 Comisión Nacional de Seguros y Fianzas	210.1	330.6	57.4
	D00 Comisión Nacional del Sistema de Ahorro para el Retiro	177.0	376.4	-0-
	Sector central			
	000 Sector central	4,199.3	4,428.8	5.5
8	Agricultura y Desarrollo Rural			
	Entidades apoyadas			
	JBP Seguridad Alimentaria Mexicana	0.0	6,000.0	n.a.
	Sector central			
	000 Sector central	45,507.7	39,557.7	-13.1
9	Comunicaciones y Transportes			
	Entidades apoyadas			
	J3L Ferrocarril del Istmo de Tehuantepec, S.A. de C.V.	569.1	990.4	74.0
	KDN Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México, S.A. de C.V.	0.0	147.3	n.a.
	Órganos Desconcentrados			
	C00 Servicios a la Navegación en el Espacio Aéreo Mexicano	2,331.6	2,652.1	13.7
11	Educación Pública			
	Entidades apoyadas			
	L9T Fideicomiso de los Sistemas Normalizado de Competencia Laboral y de Certificación de Competencia Laboral	63.3	70.9	12.1
12	Salud			
	Entidades apoyadas			
	NCE Instituto Nacional de Geriátrica	99.8	142.9	43.2
18	Energía			
	Entidades apoyadas			
	T00 Instituto Mexicano del Petróleo	0.0	507.6	n.a.
	Órganos Desconcentrados			
	A00 Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias	103.9	113.8	9.5
	Sector central			
	000 Sector central	26,184.6	29,309.9	11.9
20	Bienestar			
	Entidades apoyadas			
	VUY Instituto Mexicano de la Juventud	95.9	150.6	57.1
	Órganos Desconcentrados			
	G00 Coordinación Nacional de PROSPERA Programa de Inclusión Social	20,691.6	10,690.5	-48.3
	Sector central			
	000 Sector central	127,703.6	137,371.3	7.6
45	Comisión Reguladora de Energía			
	Sector central			
	000 Sector central	248.3	1,172.6	-0-

Adecuaciones presupuestarias superiores a 5%

Enero - marzo de 2019

(Millones de pesos)

Ramo / Entidad / Unidad Responsable		Aprobado Anual (1)	Modificado Anual Enero-marzo ^{1/} (2)	Variación % ^{2/} (3) = (2/1)
46	Comision Nacional de Hidrocarburos Sector central 000 Sector central	214.9	514.5	-0-

Nota: Los porcentajes pueden variar debido al redondeo de las cifras.

1./ Corresponde al saldo registrado en cada periodo en el sistema establecido en el artículo 10, fracción IV, inciso b), del Reglamento de la LFPRH.

2./ Se obtiene al sumar o restar al presupuesto aprobado el monto de las adecuaciones correspondiente al periodo que se reporta, y el resultado (presupuesto modificado), que se compara en términos porcentuales con el presupuesto aprobado.

n.a.: No aplica. -0-: mayor de 100 por ciento.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

2. En cumplimiento de lo establecido en la Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2019 (LIF2019) y la LFPRH, a continuación se presenta la información preliminar de los ingresos al término del primer trimestre de 2019 conforme a la clasificación que permite determinar la aplicación, en su caso, de los ingresos excedentes con respecto al pronóstico de los ingresos contenidos en el artículo 1 de la LIF2019.

Ingresos presupuestarios, enero-marzo 2019 ^{1/}

(Millones de pesos)

	LIF 2019	Observado ^{P./}	Diferencia
TOTAL	1,364,133.9	1,295,433.4	-68,700.5
Artículo 10 - LIF 2019	13,622.1	15,224.1	1,602.0
Artículo 12 - LIF 2019	7.5	9,725.7	9,718.2
Artículo 19 - LFPRH	1,350,504.4	1,270,483.6	-80,020.8
Fracción I ^{2/}	993,386.7	970,404.5	-22,982.2
Tributarios	860,357.9	856,346.8	-4,011.1
ISR	465,734.3	464,295.0	-1,439.2
IVA	248,293.1	243,418.4	-4,874.7
IEPS	117,648.9	121,594.6	3,945.7
Importación	16,680.1	16,836.2	156.1
Otros ^{3/}	12,001.6	10,202.6	-1,798.9
No tributarios	133,028.8	114,057.7	-18,971.1
Derechos	21,465.0	13,971.1	-7,493.8
Productos	1,721.5	3,911.6	2,190.2
Aprovechamientos	1,295.1	700.4	-594.7
Remanente del FMP para cubrir el gasto público	108,547.3	95,474.6	-13,072.7
Fracción II - Ingresos con destino específico	20,846.8	43,054.6	22,207.7
Impuestos con destino específico	1,109.5	1,649.5	540.0
Contribuciones de mejoras	1.2	0.0	-1.2
Derechos no petroleros con destino específico	9.5	14,931.4	14,922.0
Productos con destino específico	11.0	209.2	198.2
Aprovechamientos con destino específico	360.3	6,865.1	6,504.9
Transferencias del FMP	19,355.4	19,399.3	44.0
Fracción III - Ingresos de entidades	336,270.9	257,024.5	-79,246.3
PEMEX	136,770.9	64,160.5	-72,610.4
CFE	105,500.6	93,852.6	-11,647.9
IMSS	85,911.8	89,634.0	3,722.1
ISSSTE	8,087.6	9,377.4	1,289.9

P./ Cifras preliminares.

1./ Ingresos excedentes calculados de acuerdo con lo establecido en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

2./ Corresponde a los ingresos distintos a los especificados en las fracciones II y III del artículo 19, y 93 de la LFPRH.

3./ Incluye ISAN Exportación, Accesorios y Otros.

En lo que se refiere a su aplicación, se informa lo siguiente:

- Los ingresos excedentes provenientes de los aprovechamientos por concepto de: a) participaciones a cargo de los concesionarios de vías generales de comunicación y de empresas de abastecimiento de energía eléctrica; b) de desincorporaciones distintos de entidades paraestatales; c) otras recuperaciones de capital, y d) otros aprovechamientos, conforme a lo establecido en los artículos 10 y 12 de la LIF2019, se podrán destinar a lo que establece la misma.
- De acuerdo con lo que establece el artículo 19, fracción II, de la LFPRH, con cargo a los ingresos que tengan un destino específico por disposición expresa de leyes de carácter fiscal, se podrán autorizar ampliaciones a los presupuestos de las dependencias que los generen, hasta por el monto de los ingresos excedentes obtenidos.
- De conformidad con lo dispuesto en el artículo 19, fracción III, de la LFPRH, los excedentes de ingresos propios de las entidades se destinarán a las mismas, hasta por los montos que autorice la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP).

En lo que se refiere a los ingresos excedentes de la fracción I del artículo 19 y 93 de la LFPRH, se señala que los excedentes que resulten deberán destinarse, en primer término, a compensar el incremento en el gasto no programable respecto del presupuestado, la insuficiencia del Fondo de Desastres Naturales (FONDEN) para la atención de desastres naturales y el incremento en los apoyos a las tarifas eléctricas respecto a lo aprobado en el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) para el ejercicio fiscal 2019, así como las compensaciones entre rubros de ingresos a que se refiere el artículo 21, fracción I de la LFPRH, se destinarán a los fondos de estabilización. Conforme a esto, al primer trimestre de 2019, no se generaron ingresos excedentes netos distintos de los previstos en las fracciones II y III del artículo 19, y del 93, de la LFPRH.

Ingresos excedentes fracción I, artículo 19 y 93 de la LFPRH

Enero-marzo 2019

(Millones de pesos)

I. Ingresos excedentes brutos	-22,982.2
II. Compensaciones faltantes en otros rubros de ingresos	84,258.3
III. Compensaciones de gastos	0.0
A. Atención de Desastres Naturales	
B. Mayor gasto no programable	
C. Incremento en costos de combustibles de CFE	
IV. Diferencia (I-II-III)	-107,240.5
V. Disponibles para distribuir (IV, si IV > 0)	0.0

3. De acuerdo con lo establecido en el artículo 19, último párrafo, de la LFPRH, se presentan los ingresos excedentes autorizados:

Ingresos excedentes autorizados
Enero-marzo 2019
(Pesos)

Ramo / Entidad	Periodo Enero-marzo
Total	4,031,845,739
5 Relaciones Exteriores	793,900,768
Secretaría de Relaciones Exteriores	793,900,768
6 Hacienda y Crédito Público	1,675,677,069
Subsecretaría de Hacienda y Crédito Público ^{1/}	800,034,400
Comisión Nacional Bancaria y de Valores	424,349,637
Comisión Nacional de Seguros y Fianzas	116,917,702
Comisión Nacional del Sistema de Ahorro para el Retiro	191,585,673
Servicio de Administración Tributaria	142,789,657
9 Comunicaciones y Transportes	96,869,610
Servicios a la Navegación en el Espacio Aéreo Mexicano	96,869,610
18 Energía ^{2/}	241,547,455
Secretaría de Energía	241,547,455
45 Comisión Reguladora de Energía	924,322,784
Comisión Reguladora de Energía	924,322,784
46 Comisión Nacional de Hidrocarburos	299,528,053
Comisión Nacional de Hidrocarburos	299,528,053

1./ De acuerdo con lo establecido en las disposiciones aplicables, para 34,400.00 pesos a la cuenta del Fondo de Estabilización de los Ingresos Presupuestarios (FEIP).

2./ Conforme a lo previsto en el marco jurídico aplicable, para estar en condiciones de aportar 23,800.00 pesos a la cuenta del CONACYT

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

4. Durante el primer trimestre de 2019 el Fondo de Estabilización de los Ingresos Presupuestarios (FEIP) registró entradas por 17 mil 27 millones de pesos, derivadas de la aportación del Fondo Mexicano del Petróleo, por 11 mil 455 millones de pesos, así como ingresos por productos financieros por 5 mil 572 millones de pesos. Por otra parte, se registraron salidas por 6 mil 18 millones de pesos, para cubrir el entero a la Tesorería de la Federación con base en el artículo 12 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; asimismo, se realizó el pago de honorarios a la Fiduciaria. Se observó una variación cambiaria de 8 millones de pesos. Con lo anterior, el saldo del FEIP al primer trimestre de 2019 se ubicó en 290 mil 788 millones de pesos. El estado de cuenta en moneda nacional al primer trimestre de 2019 presentó un saldo de 261 mil 554 millones de pesos, y el estado de cuenta en dólares americanos mil 513 millones de dólares americanos. Con relación a la reserva a que hace referencia el artículo 19 de la LFPRH, y en términos del artículo 12 de su Reglamento, el saldo al primer trimestre de 2019 se calcula en 243 mil 610 millones de pesos.

Saldo del FEIP. 2018 - 2019
(Millones de pesos)

Concepto	Monto
I. Saldo al cierre de 2018	279,770.7
II. Entradas en 2019	17,027.1
1. Intereses	5,572.5
2. Aportaciones	11,454.6
A. Transferencias del FMP	11,454.6
B. Ingresos excedentes	0.0
III. Salidas	6,017.7
IV. Variación cambiaria	8.2
V. Saldo al 31 de marzo de 2019	290,788.3

En cumplimiento a lo establecido en el artículo Octavo Transitorio de la LIF2019, se presenta la evolución del precio del petróleo observado respecto del cubierto mediante la Estrategia de Coberturas Petroleras para 2019.

Precio del Petróleo, 2019 */
(Dólares por barril)

	Cubierto**/	Observado	Dif.
Mezcla mexicana	55	52.7	-2.3

*/ Corresponde a flujo de efectivo, es decir, al promedio diciembre 2018-febrero 2019.

**/ Corresponde al precio cubierto con la totalidad de la estrategia de Coberturas Petroleras 2019, la cual consistió en i) la contratación de instrumentos financieros y ii) la reserva de recursos en una subcuenta en el FEIP.

Fuente: Base de datos Institucional Pemex y SHCP.

Asimismo, se informa que el saldo al 31 de marzo de 2019 de la Subcuenta “Complemento de Cobertura 2019” registrado en el Fideicomiso FEIP es de 18 mil 500 millones de pesos.

5. Conforme a lo dispuesto en el artículo 20, fracción II, de la LFPRH, a continuación se presentan los ingresos excedentes informados por los poderes y entes autónomos:

Ingresos excedentes informados

Enero - marzo 2019

(Pesos)

Poder / Ente autónomo / Entidad	Periodo Enero-marzo
Total	1,805,353,434
01 Poder Legislativo	271,807,246
H. Cámara de Diputados	51,827,727
Auditoría Superior de la Federación	202,417,161
H. Cámara de Senadores	17,562,358
03 Poder Judicial	8,538,432
Suprema Corte de Justicia de la Nación	7,422,701
Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación	1,115,731
22 Instituto Nacional Electoral	191,748,108
40 Instituto Nacional de Estadística y Geografía	47,379,384
41 Comisión Federal de Competencia Económica	1,153,844
42 Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	429,644
43 Instituto Federal de Telecomunicaciones	3,639,338
50 Instituto Mexicano del Seguro Social	1,280,657,440

Nota: Las sumas parciales pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Poderes, Entes autónomos e Instituto Mexicano del Seguro Social.

6. De acuerdo con lo establecido en el artículo 1, último párrafo, de la Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio fiscal de 2019, se presentan los ingresos generados por aprovechamientos en el concepto de otros, autorizados a las dependencias.

Ingresos excedentes, aprovechamientos, otros ^{1/}
(Enero - marzo 2019)
(Pesos)

Ramo	Denominación	Período Enero-marzo
Total		1,347,462,250
06	Hacienda y Crédito Público	806,410,542
18	Energía	241,523,655
46	Comisión Nacional de Hidrocarburos	299,528,053

^{1/} De acuerdo con lo señalado en el numeral 6.61.22.04 del artículo 1 de la Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2019

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

7. Al primer trimestre de 2019, el Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas (FEIEF) tuvo ingresos por 5,161 millones de pesos (mdp) que corresponden a:

- 3,332 mdp por aportaciones provenientes de la transferencia ordinaria del Fondo Mexicano del Petróleo a que se refiere el artículo 87 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria (LFPRH).
- 1,829 mdp por concepto de rendimientos financieros.

Se registraron egresos por 2,315 mdp por concepto de:

- Entero a la TESOFE del saldo a favor de la Federación del ejercicio fiscal de 2018 por 2,315 mdp.
- Pago de honorarios fiduciarios 0.3 mdp.

Con lo anterior, el saldo del FEIEF se ubicó en 91,569 mdp.

Asimismo, se informa que el monto de la reserva del FEIEF a que se refieren los artículos 19, 21, 21 Bis y 87 de la LFPRH, así como el 12 y 12A de su Reglamento, asciende a 80,733 mdp.

8. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 46, último párrafo, de la LFPRH, se informa sobre los recursos canalizados mediante acuerdos de ministración para contingencias o gastos urgentes de operación pendientes de regularizar.

**Recursos erogados mediante acuerdos de ministración
pendientes de regularizar**
Enero - marzo de 2019
(Millones de pesos)

Ramo	Enero-marzo
Total	2,652.1
Ramos Administrativos	2,652.1
Gobernación	1,250.0
Relaciones Exteriores	300.0
Hacienda y Crédito Público	187.8
Salud	600.0
Función Pública	300.0
Comisión Reguladora de Energía	4.2
Comisión Nacional de Hidrocarburos	10.0

Nota: Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

9. En términos de lo dispuesto en el artículo 13, penúltimo párrafo, del DPEF 2019, se informa sobre los ahorros generados por los Poderes Legislativo y Judicial y los entes autónomos, al cierre del periodo enero-marzo del año en curso.

**Ahorros obtenidos por la aplicación de las medidas de austeridad y disciplina presupuestaria
Poderes Legislativo y Judicial y los Entes Autónomos
Enero - marzo 2019
(Pesos)**

Poder o ente autónomo	Servicios Personales	Gasto de Operación	Gasto de Inversión	Total
Total	178,841,501	9,868,295	200,220	188,910,015
01 Poder Legislativo	2,408,133	706,090	0	3,114,223
H. Cámara de Diputados				0
Auditoría Superior de la Federación	2,408,133	706,090		3,114,223
03 Poder Judicial	145,472,439	3,375,321	0	148,847,760
Suprema Corte de Justicia de la Nación		215,913		215,913
Consejo de la Judicatura Federal	145,472,439	2,922,315		148,394,754
Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación		237,093		237,093
35 Comisión Nacional de los Derechos Humanos		411,381		411,381
40 Instituto Nacional de Estadística y Geografía		2,055,555		2,055,555
41 Comisión Federal de Competencia Económica	500,000	250,000		750,000
43 Instituto Federal de Telecomunicaciones	28,830,929	1,984,425		30,815,353
44 Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos	1,630,000	1,085,524	200,220	2,915,744

Fuente: Poderes Legislativo y Judicial y Entes autónomos.

10. De conformidad con lo establecido en el artículo 22, segundo párrafo, de la LFPRH, a continuación se presenta la información relativa a las metas de los balances de operación, primario y financiero de las entidades de control directo y de las empresas productivas del Estado:

**Metas de balance de operación, primario y financiero
En términos del artículo 22, segundo párrafo, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria
Enero - marzo de 2019
(Millones de pesos)**

	Anual		Enero - marzo		
	Aprobado	Modificado	Aprobado	Modificado	Ejercido
PEMEX					
Operación	59,690.0	59,690.0	15,005.5	33,433.8	-38,417.3
Primario	59,690.0	59,690.0	15,005.5	33,433.8	-38,417.3
Financiero	-65,445.0	-65,445.0	-31,301.4	-12,873.1	-79,973.3
CFE					
Operación	-16,476.9	-16,476.9	183.3	183.3	-38,102.8
Primario	35,608.9	35,608.9	10,600.4	10,600.4	-27,685.6
Financiero	5,977.0	5,977.0	3,026.9	3,026.9	-34,463.6
IMSS					
Operación	-380,448.9	-380,448.9	-81,753.0	-69,038.8	-57,934.6
Primario	30,979.4	30,979.4	40,290.3	53,004.5	62,342.0
Financiero	30,979.4	30,979.4	40,290.3	53,004.5	62,342.0
ISSSTE					
Operación	-237,489.2	-237,489.2	-90,054.8	-90,054.8	-82,478.1
Primario	9,992.7	9,992.7	-4,735.9	-4,735.9	1,507.3
Financiero	9,992.7	9,992.7	-4,735.9	-4,735.9	1,507.3
CONSOLIDADO					
Operación	-574,725.0	-574,725.0	-156,619.0	-125,476.5	-216,932.8
Primario	136,271.0	136,271.0	61,160.4	92,302.8	-2,253.7
Financiero	-18,495.9	-18,495.9	7,279.9	38,422.4	-50,587.6

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

11. A fin de cumplir con lo establecido en el artículo 210, fracción VI, del Reglamento de la LFPRH, se informa sobre las erogaciones efectuadas por las dependencias en seguridad pública y nacional, cuya realización implica invariablemente riesgo, urgencia o confidencialidad en cumplimiento de funciones y actividades oficiales, las cuales se identifican en las partidas 33701 Gastos de seguridad pública y nacional, y 55102 Equipo de seguridad pública y nacional, de acuerdo con el Clasificador por Objeto del Gasto para la Administración Pública Federal.

Erogaciones en partidas para seguridad pública y nacional

Enero - marzo de 2019

(Millones de pesos)

Ramo	Enero-marzo
Total	418.9
Ramos Administrativos	418.9
04 Gobernación	182.4
06 Hacienda y Crédito Público	1.6
07 Defensa Nacional	11.9
13 Marina	113.6
17 Procuraduría General de la República	109.2
27 Función Pública	0.2

Nota: Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.
 Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

12. De acuerdo con lo establecido en el artículo 15, último párrafo, del DPEF 2019, se presenta el impacto de los incrementos salariales en el presupuesto regularizable de servicios personales de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, correspondiente al periodo enero-marzo de 2019.

Impacto de los incrementos salariales en el presupuesto regularizable

Enero - marzo de 2019

(Millones de Pesos)

Dependencia/Órgano/Entidad	Presupuesto Regularizable PEF 2019 (*)	Incremento Salarial Autorizado			Impacto del Incremento Salarial Autorizado en el Presupuesto Regularizable PEF 2019
	(1)	Período (2)	Completo (3)	Regularizable 4=(2+3)	5=(4/1) %
Total	771,725.28	440.13	43.73	483.86	0.06
02 OFICINA DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA	866.67				
Oficina de la Presidencia de la República	866.67				
04 GOBERNACIÓN	30,036.58				
Secretaría de Gobernación	2,159.04				
Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal	26.26				
Prevención y Readaptación Social	4,512.43				
Tribunal Federal de Conciliación y Arbitraje	281.85				
Secretaría General del Consejo Nacional de Población	37.82				
Centro Nacional de Prevención de Desastres	52.51				
Centro de Investigación y Seguridad Nacional	1,710.75				
Instituto Nacional de Migración	1,330.60				
Policía Federal	17,936.00				
Secretaría Técnica de la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas	3.21				
Coordinación General de la Comisión Mexicana de Ayuda a Refugiados	13.77				
Servicio de Protección Federal	1,548.81				
Secretaría Ejecutiva del Sistema Nacional para la Protección Integral de Niñas, Niños y Adolescentes	35.58				
Centro de Producción de Programas Informativos y Especiales	23.54				
Coordinación Nacional Antisecuestro	34.58				

Impacto de los incrementos salariales en el presupuesto regularizable

Enero - marzo de 2019

(Millones de Pesos)

Dependencia/Órgano/Entidad	Presupuesto Regularizable PEF 2019 (*)	Incremento Salarial Autorizado			Impacto del Incremento Salarial Autorizado en el Presupuesto Regularizable PEF 2019 5=(4/1) %
		Período	Complemento	Regularizable	
	(1)	(2)	(3)	4=(2+3)	5=(4/1) %
Coordinación para la Atención Integral de la Migración en la Frontera Sur	43.55				
Comisión Nacional para Prevenir y Erradicar la Violencia Contra las Mujeres	24.71				
Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública	208.83				
Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación	52.74				
05 RELACIONES EXTERIORES	5,133.96				
Secretaría de Relaciones Exteriores	5,026.17				
Sección Mexicana de la Comisión Internacional de Límites y Aguas entre México y Estados Unidos	14.84				
Secciones Mexicanas de las Comisiones Internacionales de Límites y Aguas entre México y Guatemala, y entre México y Belice	6.66				
Instituto Matías Romero	9.91				
Instituto de los Mexicanos en el Exterior	12.87				
Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo	63.51				
06 HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO	15,530.69				
Secretaría de Hacienda y Crédito Público	2,190.39				
Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales	103.28				
Comisión Nacional Bancaria y de Valores	1,201.20				
Comisión Nacional de Seguros y Fianzas	194.29				
Comisión Nacional del Sistema de Ahorro para el Retiro	149.16				
Servicio de Administración Tributaria	10,642.72				
Autoridad Federal para el Desarrollo de las Zonas Económicas Especiales	93.70				
Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros	421.60				
Servicio de Administración y Enajenación de Bienes	534.35				
07 DEFENSA NACIONAL	56,383.01				
Secretaría de la Defensa Nacional	56,383.01				
08 AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL	7,418.79				
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	2,805.25				
Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	572.99				
Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas	20.59				
Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero	61.24				
Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	139.38				
Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera	32.67				
Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca	241.60				
Universidad Autónoma Chapingo	1,529.65				
Comité Nacional para el Desarrollo Sustentable de la Caña de Azúcar	6.33				
Fideicomiso de Riesgo Compartido	185.12				
Fondo de Empresas Expropiadas del Sector Azucarero	4.60				
Instituto Nacional para el Desarrollo de Capacidades del Sector Rural, A.C.	18.72				
Colegio de Postgraduados	706.60				
Comisión Nacional de las Zonas Áridas	41.92				
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	913.49				
Instituto Nacional de Pesca y Acuacultura	138.64				
09 COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	7,026.20				
Secretaría de Comunicaciones y Transportes	4,284.27				
Instituto Mexicano del Transporte	82.92				
Servicios a la Navegación en el Espacio Aéreo Mexicano	2,303.74				
Agencia Reguladora del Transporte Ferroviario	12.45				
Administración Portuaria Integral de Puerto Madero, S.A. de C.V.	9.94				
Ferrocarril del Istmo de Tehuantepec, S.A. de C.V.	32.51				
Organismo Promotor de Inversiones en Telecomunicaciones	45.71				
Fideicomiso de Formación y Capacitación para el Personal de la Marina Mercante Nacional	71.08				
Agencia Espacial Mexicana	31.07				
Grupo Aeroportuario de la Ciudad de México, S.A. de C.V.	152.51				
10 ECONOMÍA	2,774.31				

Impacto de los incrementos salariales en el presupuesto regularizable

Enero - marzo de 2019

(Millones de Pesos)

Dependencia/Órgano/Entidad	Presupuesto Regularizable PEF 2019 (*)	Incremento Salarial Autorizado			Impacto del Incremento Salarial Autorizado en el Presupuesto Regularizable PEF 2019
	(1)	Período (2)	Complemento (3)	Regularizable 4=(2+3)	5=(4/1) %
Secretaría de Economía	1,118.59				
Comisión Nacional de Mejora Regulatoria	48.55				
Instituto Nacional del Emprendedor	120.12				
Centro Nacional de Metrología	111.28				
ProMéxico	298.69				
Procuraduría Federal del Consumidor	872.96				
Servicio Geológico Mexicano	204.12				
11 EDUCACIÓN PÚBLICA	104,091.48	439.05	43.37	482.41	0.46
Secretaría de Educación Pública	34,708.62				
Universidad Pedagógica Nacional	692.14				
Instituto Politécnico Nacional	12,854.71				
XE-IPN Canal 11	248.12				
Comisión de Apelación y Arbitraje del Deporte	6.91				
Universidad Abierta y a Distancia de México	160.01				
Coordinación Nacional del Servicio Profesional Docente	89.21				
Tecnológico Nacional de México	12,725.52	13.53	4.50	18.03	0.14
Coordinación General @prende.mx	25.58				
Fondo de Cultura Económica	79.91				
Universidad Autónoma Metropolitana	5,190.10				
Universidad Nacional Autónoma de México	29,436.68	394.85	35.90	430.75	1.46
Centro de Enseñanza Técnica Industrial	271.36				
Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	1,805.62				
Colegio de Bachilleres	1,856.71	29.90	2.72	32.62	1.76
Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica	1,171.66				
Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional	138.87				
Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte	200.05				
Comisión Nacional de Libros de Texto Gratuitos	121.40				
Consejo Nacional de Fomento Educativo	484.83				
El Colegio de México, A.C.	447.81				
Fideicomiso de los Sistemas Normalizado de Competencia Laboral y de Certificación de Competencia Laboral	41.39				
Instituto Nacional para la Educación de los Adultos	348.30				
Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa	123.62				
Instituto Mexicano de la Radio	99.79				
Patronato de Obras e Instalaciones del Instituto Politécnico Nacional	32.50				
Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	730.06	0.76	0.25	1.01	0.14
12 SALUD	26,820.50				
Secretaría de Salud	5,256.73				
Administración del Patrimonio de la Beneficencia Pública	43.93				
Centro Nacional de la Transfusión Sanguínea	62.57				
Centro Nacional para la Prevención y el Control del VIH/SIDA	32.92				
Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva	86.00				
Comisión Nacional de Arbitraje Médico	81.16				
Servicios de Atención Psiquiátrica	822.95				
Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades	157.47				
Centro Nacional de Trasplantes	18.51				
Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia	45.00				
Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios	652.39				
Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud	27.04				
Comisión Nacional de Protección Social en Salud	662.80				
Comisión Nacional de Bioética	22.17				
Comisión Nacional contra las Adicciones	505.59				
Centro Regional de Alta Especialidad de Chiapas	913.25				
Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz	289.56				
Centros de Integración Juvenil, A.C.	709.01				
Hospital Juárez de México	999.33				
Hospital General "Dr. Manuel Gea González"	794.92				
Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga"	2,438.75				

Impacto de los incrementos salariales en el presupuesto regularizable

Enero - marzo de 2019

(Millones de Pesos)

Dependencia/Órgano/Entidad	Presu- puesto Regulari- zable PEF 2019 (*)	Incremento Salarial Autorizado			Impacto del Incremento Salarial Autorizado en el Presupuesto Regularizable PEF 2019 5=(4/1) %
		Período	Comple- mento	Regulari- zable	
	(1)	(2)	(3)	4=(2+3)	5=(4/1) %
Hospital Infantil de México Federico Gómez	1,105.31				
Hospital Regional de Alta Especialidad del Bajío	556.41				
Hospital Regional de Alta Especialidad de Oaxaca	387.50				
Hospital Regional de Alta Especialidad de la Península de Yucatán	596.90				
Hospital Regional de Alta Especialidad de Ciudad Victoria "Bicentenario 2010"	274.98				
Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca	420.94				
Instituto Nacional de Cancerología	744.94				
Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	832.07				
Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas	861.60				
Instituto Nacional de Geriátrica	30.17				
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán	1,102.52				
Instituto Nacional de Medicina Genómica	108.08				
Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez	549.20				
Instituto Nacional de Pediatría	1,044.68				
Instituto Nacional de Perinatología Isidro Espinosa de los Reyes	662.94				
Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra	1,085.74				
Instituto Nacional de Salud Pública	348.71				
Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia	1,485.76				
13 MARINA	22,221.39				
Secretaría de Marina	22,221.39				
14 TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL	1,818.31				
Secretaría del Trabajo y Previsión Social	1,642.17				
Procuraduría Federal de la Defensa del Trabajo	134.12				
Comité Nacional Mixto de Protección al Salario	14.24				
Comisión Nacional de los Salarios Mínimos	27.78				
15 DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO	1,733.66				
Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	598.40				
Registro Agrario Nacional	363.82				
Comisión Nacional de Vivienda	44.53				
Instituto Nacional del Suelo Sustentable	155.09				
Procuraduría Agraria	571.82				
16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	7,334.11				
Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales	1,249.32				
Comisión Nacional del Agua	3,735.61				
Procuraduría Federal de Protección al Ambiente	571.95				
Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas	341.64				
Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos	236.02				
Comisión Nacional Forestal	928.80				
Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	174.08				
Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático	96.69				
17 PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA	11,214.04				
Procuraduría General de la República	10,795.12				
Centro Nacional de Planeación, Análisis e Información para el Combate a la Delincuencia	231.49				
Instituto de Formación Ministerial, Policial y Pericial	30.08				
Centro de Evaluación y Control de Confianza	78.12				
Centro Federal de Protección a Personas	7.12				
Agencia de Investigación Criminal	12.34				
Instituto Nacional de Ciencias Penales	59.77				
18 ENERGÍA	1,419.91				
Secretaría de Energía	437.76				
Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias	79.85				
Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía	54.86				
Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias	296.97				
Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares	550.47				
20 BIENESTAR	2,427.68				
Secretaría de Bienestar	1,213.29				

Impacto de los incrementos salariales en el presupuesto regularizable

Enero - marzo de 2019

(Millones de Pesos)

Dependencia/Órgano/Entidad	Presupuesto Regularizable PEF 2019 (*)	Incremento Salarial Autorizado			Impacto del Incremento Salarial Autorizado en el Presupuesto Regularizable PEF 2019
	(1)	Período (2)	Complemento (3)	Regularizable 4=(2+3)	5=(4/1) %
Instituto Nacional de Desarrollo Social	48.36				
Coordinación Nacional de PROSPERA Programa de Inclusión Social	447.72				
Instituto Nacional de la Economía Social	202.11				
Instituto Nacional de las Personas Adultas Mayores	265.83				
Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social	139.51				
Consejo Nacional para el Desarrollo y la Inclusión de las Personas con Discapacidad	19.13				
Instituto Mexicano de la Juventud	64.36				
Fondo Nacional para el Fomento de las Artesanías	27.37				
21 TURISMO	873.44				
Secretaría de Turismo	275.72				
Instituto de Competitividad Turística	11.09				
Corporación de Servicios al Turista Ángeles Verdes	165.99				
Consejo de Promoción Turística de México, S.A. de C.V.	185.84				
Fondo Nacional de Fomento al Turismo	234.80				
25 AUTORIDAD EDUCATIVA FEDERAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO	37,238.33	1.08	0.36	1.45	0.00
Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México	37,238.33	1.08	0.36	1.45	0.00
27 FUNCIÓN PÚBLICA	717.93				
Secretaría de la Función Pública	717.93				
31 TRIBUNALES AGRARIOS	515.63				
Tribunales Agrarios	515.63				
33 APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS	414,589.16				
FASSA	61,838.69				
FONE	346,970.19				
FAETA	5,780.28				
37 CONSEJERÍA JURÍDICA DEL EJECUTIVO FEDERAL	81.01				
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	81.01				
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	5,728.71				
Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.	42.60				
Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.	132.96				
Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.	140.18				
CIATEC, A.C. "Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas"	117.86				
Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.	128.75				
Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.	86.09				
Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C.	247.89				
Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.	364.64				
Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.	218.09				
Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.	147.95				
Centro de Investigación en Química Aplicada	137.69				
Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social	213.49				
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	1,430.90				
CIATEQ, A.C. Centro de Tecnología Avanzada	180.79				
El Colegio de la Frontera Norte, A.C.	212.68				
El Colegio de la Frontera Sur	282.89				
El Colegio de Michoacán, A.C.	106.06				
El Colegio de San Luis, A.C.	74.24				
Instituto de Ecología, A.C.	210.50				
Instituto de Investigaciones "Dr. José María Luis Mora"	104.22				
Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica	213.56				
Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.	89.90				
Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial	169.60				
Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California	384.96				
Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	290.22				
45 COMISIÓN REGULADORA DE ENERGÍA	248.28				

Impacto de los incrementos salariales en el presupuesto regularizable

Enero - marzo de 2019

(Millones de Pesos)

Dependencia/Órgano/Entidad	Presu- puesto Regulari- zable PEF 2019 (*)	Incremento Salarial Autorizado			Impacto del Incremento Salarial Autorizado en el Presupuesto Regularizable PEF 2019
	(1)	Período (2)	Comple- mento (3)	Regulari- zable 4=(2+3)	5=(4/1) %
Comisión Reguladora de Energía	248.28				
46 COMISIÓN NACIONAL DE HIDROCARBUROS	214.93				
Comisión Nacional de Hidrocarburos	214.93				
47 ENTIDADES NO SECTORIZADAS	1,654.62				
Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas	642.47				
Notimex, Agencia de Noticias del Estado Mexicano	130.19				
Procuraduría de la Defensa del Contribuyente	365.11				
Comisión Ejecutiva de Atención a Víctimas	165.20				
Sistema Público de Radiodifusión del Estado Mexicano	88.13				
Secretaría Ejecutiva del Sistema Nacional Anticorrupción	78.33				
Archivo General de la Nación	59.72				
Instituto Nacional de las Mujeres	125.47				
48 CULTURA	5,611.95				
Secretaría de Cultura	722.40				
Instituto Nacional de Antropología e Historia	2,491.02				
Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura	2,068.21				
Radio Educación	52.97				
Instituto Nacional del Derecho de Autor	45.39				
Instituto Nacional de Estudios Históricos de las Revoluciones de México	24.78				
Centro de Capacitación Cinematográfica, A.C.	12.73				
Compañía Operadora del Centro Cultural y Turístico de Tijuana, S.A. de C.V.	38.67				
Fideicomiso para la Cineteca Nacional	27.05				
Instituto Nacional de Lenguas Indígenas	33.86				
Instituto Mexicano de Cinematografía	31.40				
Televisión Metropolitana S.A. de C.V.	63.47				

(*) Presupuesto aprobado por la H. Cámara de Diputados para servicios personales, sin las provisiones salariales y económicas.

Nota 1: Las sumas parciales pueden no coincidir con el total, así como los cálculos porcentuales, debido al redondeo.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

13. El avance físico-financiero de los proyectos de inversión aprobados para el ejercicio fiscal 2019, se presenta en el Anexo XX de este informe.

Asimismo, para la interpretación de dicha información es importante considerar que se presentan casos que comprenden un proceso de ejecución mayor a un año, por lo que los avances físicos reportados pueden ser menores o no coincidir estrictamente con la tendencia reportada en el ejercicio financiero. Debe considerarse que los datos financieros corresponden al periodo enero-marzo de 2019, mientras que los avances físicos, a la ejecución de cada proyecto en su totalidad.

14. La información correspondiente al ejercicio, destino y los resultados obtenidos de los recursos federales que ejercen las entidades federativas, los municipios, los órganos político administrativos de las demarcaciones territoriales de la Ciudad de México, así como sus respectivas administraciones públicas paraestatales o cualquier ente público de carácter local, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 85, fracción II, de la LFPRH; 48 y 49 de la Ley de Coordinación Fiscal; y 7, fracción VIII, del DPEF 2019, se presenta en el Anexo XXI de este informe.

Cabe destacar que la información que se presenta en el Anexo XXI corresponde a la registrada en el sistema de información respectivo a la fecha de corte prevista, conforme a las disposiciones establecidas.

15. En cumplimiento a las disposiciones establecidas en el artículo 80, fracción V, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, se presenta la información que envían las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, relativa a los donativos otorgados, en los términos de las disposiciones aplicables, correspondiente al periodo enero-marzo de 2019

Cabe resaltar que la información que se presenta, relacionada con el otorgamiento de los donativos a los beneficiarios que se reportan, es responsabilidad única de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal. La Secretaría de Hacienda y Crédito Público, únicamente es el medio para la entrega de dicha información al Congreso de la Unión.

Donativos otorgados

(Pesos)

Ramo	Dependencia /Entidad que otorga	Nombre o razón social del beneficiario	Fin específico	Partida a la que se carga el monto otorgado	Monto otorgado Enero-marzo
Total					2,200,000
1	Poder Legislativo				
	Auditoría Superior de la Federación				200,000
		Asociación Nacional de Organismos de Fiscalización Superior y Control Gubernamental, A.C. (ASOFIS)	Pagar cuota anual por concepto de membresía de la Auditoría Superior de la Federación como miembro de la ASOFIS.	48101	200,000
3	Poder Judicial				
	Suprema Corte de Justicia de la Nación				2,000,000
		Fundación UNAM, A.C.	Apoyar la operación y funcionamiento del programa de Becas de excelencia académica "Generación Centenario 2017" y "Generación Supremacía Constitucional 2018", dirigido a los estudiantes destacados de nivel de licenciatura de la Facultad de Derecho de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), con el objeto de estimular sus esfuerzos en el estudio con resultados de excelencia, así como contribuir a su formación profesional.	48101	2,000,000

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con información proporcionada por las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.

16. En cumplimiento a las disposiciones establecidas en el artículo 175 Bis, primer párrafo y 175 Ter fracción IV del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, se presenta la información que envían las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, relativa a los subsidios otorgados para apoyar la operación de sociedades y asociaciones civiles, en los términos de las disposiciones aplicables, correspondiente al periodo enero marzo de 2019.

Cabe resaltar que la información que se presenta, relacionada con el monto de los recursos públicos otorgados a los beneficiarios que se reportan, es responsabilidad única de las dependencias y entidades de la Administración Pública federal. La Secretaría de Hacienda y Crédito Público, únicamente es el medio para la entrega de dicha información al Congreso de la Unión.

Subsidios otorgados a sociedades y asociaciones civiles
(Pesos)

Ramo	Dependencia / Entidad que otorga	Nombre o razón social de la Sociedad o Asociación Civil Beneficiada	Monto otorgado Enero-marzo
Total			19,710,000
11	Educación		
	Sector Central		19,710,000
		Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior de la República Mexicana (ANUIES), A.C.	19,710,000

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con información proporcionada por las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.

17. De acuerdo con lo señalado en los párrafos sexto y décimo cuarto del Artículo 1 de la Ley de Ingresos de la Federación (LIF) 2019, se presenta el gasto de inversión del Gobierno Federal y de las empresas productivas del Estado que no se contabilizará para efectos del equilibrio presupuestario previsto en el artículo 17 de la LFPRH, hasta por un monto equivalente a 2.0 por ciento del Producto Interno Bruto (PIB).

Inversión física presupuestaria
Enero - marzo 2019
(Millones de pesos)

Nivel Institucional	Calendario		Porcentaje del PIB	
	Enero-marzo ^{p./}		Enero-marzo	
	Aprobado	Pagado	Aprobado	Pagado
Total	162,892.0	140,771.1	0.7	0.6
Gobierno Federal	78,960.8	68,362.5	0.3	0.3
Empresas Productivas del Estado	83,931.2	72,408.6	0.3	0.3

p./ Cifras preliminares.

Las sumas pueden no coincidir, debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

18. Se presenta la actualización de la estimación de los Gastos Obligatorios presentados en el Tomo I del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2018, integrados en términos de los artículos 41, fracción II, inciso f) de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 57 de su Reglamento.

Gastos obligatorios
Enero-marzo 2019
 (Pesos)

	2019		
	Aprobado Anual	Modificado Anual	Pagado ^{p./}
Total	3,931,725,189,168.1	n.a.	n.a.
Total con Pensiones y Jubilaciones	4,809,189,313,253.1	n.a.	n.a.
I Gasto regularizable en servicios personales, el cual comprende las percepciones ordinarias de los servidores públicos, así como las erogaciones de seguridad social y fiscales inherentes a dichas percepciones.	822,818,279,780.0	820,821,443,786.4	176,144,030,376.5
II Las provisiones de gasto que correspondan a la atención de la población indígena, en los términos del artículo 2, apartado B, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.	77,655,755,322.2	76,650,765,609.3	16,194,062,135.4
III Las asignaciones para entidades federativas y municipios, consistentes en participaciones por ingresos federales y aportaciones federales derivadas de la Ley de Coordinación Fiscal.	1,709,644,106,307.0	1,709,256,102,666.9	417,865,118,117.2
IV Obligaciones contractuales plurianuales cuya suspensión implique costos adicionales, incluyendo las correspondientes a la inversión pública. ^{1/}	304,081,118,917.3	n.d.	n.d.
V Pago de la deuda pública y los adeudos del ejercicio fiscal anterior.	770,819,519,888.0	770,819,519,888.0	150,696,059,820.0
VI Gasto corriente aprobado para el año anterior hasta por el equivalente a un 20 por ciento con base mensual. ^{2/}	237,841,129,831.6	n.a.	n.a.
VII Erogaciones para cubrir indemnizaciones y obligaciones que se deriven de resoluciones definitivas emitidas por autoridad competente hasta por el monto que corresponda ejercer en dicho año, que se determine conforme al artículo 47 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.	4,360,108,550.0	4,245,132,549.7	1,120,443,157.0
VIII Erogaciones por concepto de responsabilidad patrimonial del Estado, en términos del artículo 113 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.	680,232,572.0	979,640,614.2	276,707,140.9
IX Previsiones para el Fondo para la Prevención de Desastres, el Fondo de Desastres y el Fondo para Atender a la Población Rural Afectada por Contingencias Climatológicas a que se refiere el artículo 37 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.	3,824,938,000.0	3,824,938,000.0	926,567,833.0
X Otras erogaciones determinadas en cantidad específica en las leyes.			
Pensiones y Jubilaciones	877,464,124,085.0	870,885,693,315.2	219,345,138,786.2

n.d.: No disponible.

n.a.: No aplicable.

p./ Cifra preliminar del presupuesto pagado.

^{1/} La información del Anexo de Finanzas Públicas número IV de este informe no es comparable con las obligaciones contractuales plurianuales consideradas en los Gastos Obligatorios del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2019, presentadas en este reporte, en virtud de que en ese Anexo se incluyen los compromisos plurianuales vinculados a los recursos propios de las entidades de control indirecto, lo anterior en congruencia con lo establecido en el artículo 50, último párrafo, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

^{2/} No aplica en virtud de que el gasto corriente aprobado para el año anterior hasta por el equivalente a un 20 por ciento con base mensual corresponde al cálculo de un porcentaje realizado sobre un monto total.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

II. INDICADORES DE RECAUDACIÓN

I. Ingresos Recaudados

I.I Ingresos del Sector Público

Ingresos del Sector Público

Enero-marzo de 2019

(Millones de pesos)

Conceptos	Programa ^{1/}	Preliminar	Diferencia Absoluta
TOTAL	1,364,133.2	1,295,433.4	-68,699.8
Ingresos del gobierno federal	1,027,862.4	1,038,408.8	10,546.4
Tributarios	861,467.4	857,996.4	-3,471.0
Impuesto sobre la renta	465,734.3	464,295.0	-1,439.2
Impuesto al valor agregado	248,293.1	243,418.4	-4,874.7
Impuesto especial sobre producción y servicios	117,648.9	121,594.6	3,945.7
IEPS gasolinas	74,377.5	77,382.5	3,005.0
Artículo 2o., fracción I, inciso D).	67,710.0	70,710.7	3,000.7
Artículo 2o-A.	6,667.5	6,671.7	4.2
Tabacos labrados	11,803.5	13,850.7	2,047.2
Bebidas alcohólicas	5,070.9	5,134.7	63.8
Cerveza	9,391.7	9,609.2	217.5
Juegos y sorteos	750.1	766.8	16.8
Telecomunicaciones	1,534.7	1,448.4	-86.4
Bebidas energéticas	1.2	1.5	0.3
Bebidas saborizadas	6,248.5	6,401.7	153.2
Alimentos no básicos	6,749.0	5,661.5	-1,087.5
Plaguicidas	197.1	172.1	-24.9
Combustibles fósiles	1,524.7	1,165.4	-359.3
Impuesto a la importación	16,680.1	16,836.2	156.1
Otros impuestos	13,111.0	11,852.2	-1,258.9
No tributarios	166,395.0	180,412.5	14,017.4
Derechos	21,474.0	28,902.6	7,428.6
Productos	1,732.5	4,120.8	2,388.3
Aprovechamientos	15,284.6	32,515.3	17,230.7
Contribución de mejoras	1.2	0.0	-1.2
Transferencias del fondo mexicano del petróleo	127,902.7	114,873.9	-13,028.8
Ingresos de organismos y empresas	336,270.8	257,024.5	-79,246.3
PEMEX	136,770.9	64,160.5	-72,610.4
CFE	105,500.5	93,852.6	-11,647.9
IMSS	85,911.9	89,634.0	3,722.1
ISSSTE	8,087.5	9,377.4	1,289.9

Cifras preliminares sujetas a revisión.

Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.

^{1/} Publicado en el D.O.F. el 21 de enero de 2019.

Fuente: Servicio de Administración Tributaria e información de empresas productivas del estado y de organismos de control presupuestario directo.

Ingresos del Sector Público (Actividad Petrolera y No Petrolera) Enero-marzo de 2019 (Millones de pesos)

Conceptos	Programa ^{1/}	Preliminar	Diferencia Absoluta
TOTAL	1,364,133.2	1,295,433.4	-68,699.8
Petrolero	264,673.6	179,034.4	-85,639.2
Gobierno Federal	127,902.7	114,873.9	-13,028.8
Transferencias del fondo mexicano del petróleo	127,902.7	114,873.9	-13,028.8
ISR de contratistas y asignatarios	0.0	-0.0	-0.0
PEMEX	136,770.9	64,160.5	-72,610.4
No petrolero	1,099,459.6	1,116,399.0	16,939.4
Gobierno federal	899,959.7	923,535.0	23,575.3
Tributarios	861,467.4	857,996.4	-3,471.0
Impuesto sobre la renta	465,734.3	464,295.0	-1,439.2
Impuesto al valor agregado	248,293.1	243,418.4	-4,874.7
Impuesto especial sobre producción y servicios	117,648.9	121,594.6	3,945.7
Impuesto a la importación	16,680.1	16,836.2	156.1
Otros impuestos	13,111.0	11,852.2	-1,258.9
No tributarios	38,492.3	65,538.6	27,046.3
Derechos	21,474.0	28,902.6	7,428.6
Aprovechamientos	15,284.6	32,515.3	17,230.7
Otros ingresos	1,733.7	4,120.8	2,387.0
Ingresos de organismos y empresas	199,499.9	192,864.0	-6,635.9
CFE	105,500.5	93,852.6	-11,647.9
IMSS	85,911.9	89,634.0	3,722.1
ISSSTE	8,087.5	9,377.4	1,289.9

Cifras preliminares sujetas a revisión.

Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.

^{1/} Publicado en el D.O.F. el 21 de enero de 2019.

Fuente: Servicio de Administración Tributaria e información de empresas productivas del estado y de organismos de control presupuestario directo.

Recaudación del Impuesto Sobre la Renta Enero-marzo de 2019

Concepto	Millones de pesos
Total	464,295.0
Personas morales ^{1/}	232,173.4
Personas físicas	11,586.7
Retenciones a residentes en el extranjero	16,482.9
Retenciones por salarios	204,052.0

Cifras preliminares sujetas a revisión.

Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.

^{1/} Incluye otros auxiliares.

Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

Ingresos por Desincorporaciones Enero-marzo de 2019

Concepto	Millones de pesos
Total	0.0

Cifras preliminares sujetas a revisión.

Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

I.II Recaudación del Gobierno Federal

Recaudación del Gobierno Federal por Sector de Actividad Económica y tipo de contribuyente Enero-marzo de 2019

(Millones de pesos)

Conceptos	Total	Personas Morales	Personas Físicas	
			Con actividad empresarial	Sin actividad empresarial
Total	1,038,408.8	1,017,264.0	9,903.1	11,241.7
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	-2,119.9	-2,162.8	19.9	22.9
Minería	127,571.1	127,541.8	42.5	-13.2
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	14,217.8	14,298.4	10.9	-91.6
Construcción	21,464.7	20,544.6	859.5	60.6
Industrias manufactureras	86,794.4	85,862.9	892.2	39.4
Comercio al por mayor	40,522.3	39,713.1	769.9	39.3
Comercio al por menor	38,349.2	36,115.8	2,154.3	79.1
Transportes, correos y almacenamiento	22,021.9	21,391.4	595.9	34.5
Información en medios masivos	29,395.2	29,257.6	130.0	7.5
Servicios financieros y de seguros	95,713.4	95,342.1	48.3	323.0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	24,581.9	20,024.0	970.5	3,587.4
Servicios profesionales, científicos y técnicos	56,665.1	52,093.3	858.8	3,713.0
Dirección de corporativos y empresas	17,674.5	17,648.3	2.6	23.6
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	82,438.1	81,420.5	678.1	339.5
Servicios educativos	23,300.7	23,199.5	50.3	50.9
Servicios de salud y de asistencia social	22,689.3	22,189.6	113.1	386.6
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4,173.2	4,000.8	78.4	94.0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	9,177.9	8,581.3	591.7	4.9
Otros servicios excepto actividades de gobierno	8,560.4	7,817.5	679.6	63.3
Actividades de gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	46,177.1	46,180.8	2.3	-5.9
Otros	13,517.3	10,680.0	354.3	2,483.0
Otros Auxiliares	255,523.5	255,523.5	0.0	0.0

Cifras preliminares sujetas a revisión.

Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

Recaudación Neta por Sector Económico de Minería (Nivel Nacional) Enero-marzo de 2019

(Millones de pesos)

Conceptos	Total	Ingresos Tributarios		Valor Agregado	Producción Automóviles y Servicios	Comercio Exterior	Otros impuestos ^{1/}	Ingresos No Tributarios ^{2/}	
		Tributarios	Renta						
Total de contribuciones	127,571.1	7,761.4	10,942.9	-4,449.8	-384.6	0.0	-0.2	1,653.1	119,809.7
Extracción de petróleo y gas.	122,644.9	7,241.1	4,098.3	1,663.6	0.0	0.0	0.0	1,479.2	115,403.7
Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas, servicios relacionados con la minería y otros servicios relacionados con la minería no especificados.	4,926.2	520.3	6,844.6	-6,113.4	-384.6	0.0	-0.2	173.9	4,405.9

Cifras Preliminares.

Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.

1_/ Incluye IEEH, ISEDIP, Accesorios e Impuestos no Comprendidos.

2_/ Incluye Contribuciones de Mejoras, Derechos, Productos, Aprovechamientos y Transferencias F.M.P.

Fuente: Servicio de Administración Tributaria.



Recaudación del Gobierno Federal
Por nivel de ingreso y tipo de contribuyente
Enero-marzo de 2019

Rangos de ingreso (en miles de pesos) ^{1/}	TOTAL	Millones de pesos		
		Personas Morales	Personas Físicas	Otros Auxiliares
Total	1,038,408.8	761,740.6	21,144.8	255,523.5
0 ≤ 250	15,699.4	12,118.1	3,581.3	0.0
250 ≤ 500	2,157.7	385.5	1,772.2	0.0
500 ≤ 750	1,684.0	413.5	1,270.5	0.0
750 ≤ 1,000	1,584.3	539.8	1,044.5	0.0
1,000 ≤ 5,000	11,585.4	6,366.2	5,219.2	0.0
5,000 ≤ 10,000	8,519.5	6,992.7	1,526.8	0.0
10,000 ≤ 20,000	11,914.4	10,848.4	1,066.0	0.0
20,000 ≤ 50,000	22,769.9	21,601.3	1,168.6	0.0
50,000 ≤ 100,000	24,305.4	23,922.7	382.8	0.0
100,000 ≤ 500,000	75,887.7	75,596.2	291.4	0.0
Más de 500 mil	503,772.0	503,715.6	56.5	0.0
Resto ^{2/}	358,529.1	99,240.7	3,764.9	255,523.5

Cifras preliminares sujetas a revisión.

Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.

1./ Los Rangos se obtienen de conformidad a los Ingresos Anuales declarados por el Contribuyente, excepto aquellos que tributan en el

Régimen de Incorporación Fiscal, en cuyo caso se tomaron las declaraciones bimestrales presentadas en "Mis Cuentas" y DyP.

2./ Contribuyentes que no presentaron declaración anual

Esta información incluye la totalidad de las contribuciones pagadas por las Personas Físicas.

Incluye las retenciones de salarios que enteran las personas físicas y morales en su calidad de retenedores y/o patrones.

Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

**Recaudación Total Neta de Grandes Contribuyentes sin PEMEX
Enero - Diciembre de 2018**

Cifras en millones de pesos

Sector	Sector Económico	Privado				Total Sector Privado	Total Sector Público (Gobierno)	Total
		Otros	Diversos	Financiero	Residentes en el Extranjero			
1 - Primario	1164 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	110.2	-5,771.3			-5,661.1		
Total 1 - Primario		110.2	-5,771.3	0.0	0.0	-5,661.1		
2 - Industrial	1165 Minería	6,288.2	23,224.2		41.6	29,553.9		
	1166 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	32,642.2	10,323.9		0.0	42,966.1		
	1167 Construcción	10,711.3	24,831.5	77.7	2,146.3	37,766.8		
	1168 Industrias manufactureras	51,136.0	261,299.7		291.3	312,726.9		
Total 2 - Industrial		100,777.6	319,679.3	77.7	2,479.1	423,013.7		
3 - Servicios	1169 Comercio al por mayor	29,191.7	140,713.5	7.2	3,288.1	173,200.6		
	1170 Comercio al por menor	20,175.9	107,118.5	110.3	20.7	127,425.5		
	1171 Transportes, correos y almacenamiento	1,084.4	105,184.3	115.0	8,202.4	114,586.0		
	1172 Información en medios masivos	45,370.5	31,150.1	4.3	58.0	76,582.9		
	1173 Servicios financieros y de seguros	8,129.6	38,225.3	235,803.5	141.7	282,300.2		
	1174 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	12,148.2	12,603.7	750.7	492.3	25,994.8		
	1175 Servicios profesionales, científicos y técnicos	13,201.3	41,060.1	145.9	817.6	55,224.9		
	1176 Dirección de corporativos y empresas	19,906.1	7,037.2	6,199.9	10.7	33,153.9		
	1177 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	57,002.5	111,687.7	5,547.8	3,259.8	177,497.8		
	1178 Servicios educativos		560.1			560.1		
	1179 Servicios de salud y de asistencia social	71.9	3,510.9	42.5	2.9	3,628.1		
	1180 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	205.9	4,762.8		24.1	4,992.8		
	1181 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	3,114.5	9,040.4	-19.6	85.4	12,220.6		
	1182 Otros servicios excepto actividades del gobierno	2,326.6	5,575.8	74.9	1,029.1	9,006.4		
	1183 Actividades del gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales		8.1	205.0	29.7	242.8		
Total 3 - Servicios		211,929.0	618,238.6	248,987.3	17,462.5	1,096,617.4		
4 - Otros	2219 Actividad pendiente de aclaración	75.7	4,099.8	129.3	4,006.3	8,311.1		
Total 4 - Otros		75.7	4,099.8	129.3	4,006.3	8,311.1		
Total general		312,892.4	936,246.4	249,194.4	23,948.0	1,522,281.1	54,616.4	1,576,897.5

Cifras preliminares sujetas a revisión

Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo

Nota: Incluye a los contribuyentes que tienen concurrencia con la Administración General de Hidrocarburos.

Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

a) Impuesto Sobre la Renta

**Recaudación del Impuesto Sobre la Renta
Número de Contribuyentes que presentaron declaración con pago
Enero-marzo de 2019**

Concepto	Contribuyentes
Total	2,472,275
Personas morales	526,967
Personas físicas	1,715,689
Otras Personas físicas y morales ^{1/}	229,619

Cifras preliminares sujetas a revisión.

Nota: Se considera únicamente al auxiliar A.D.R.

1/ Se agrupan en el rubro de Otros, las Retenciones de Personas Físicas y Personas Morales de manera independiente, distintas a retenciones en el extranjero y salarios, ya que la información es proporcionada por el retenedor y no por el obligado al pago.

El número de contribuyentes se obtiene por régimen fiscal, por lo que el mismo puede asociarse a más de un Régimen.

Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

Recaudación del Impuesto Sobre la Renta Por Sector de Actividad Económica y Tipo de Contribuyente

Enero-marzo de 2019

Concepto	Millones de pesos		
	Total	Personas Morales	Personas Físicas
Total	464,295.0	451,656.8	12,638.3
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	4,343.7	3,688.5	655.3
Minería	10,942.9	10,942.4	0.5
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	6,664.8	6,753.9	-89.2
Construcción	10,978.3	10,569.6	408.7
Industrias manufactureras	83,965.9	83,455.9	510.0
Comercio al por mayor	30,713.5	29,818.9	894.6
Comercio al por menor	24,928.2	23,662.7	1,265.5
Transportes, correos y almacenamiento	19,762.5	18,816.1	946.4
Información en medios masivos	9,546.7	9,488.7	58.0
Servicios financieros y de seguros	54,606.7	54,311.3	295.4
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	16,068.6	13,298.1	2,770.6
Servicios profesionales, científicos y técnicos	43,577.6	40,585.7	2,991.9
Dirección de corporativos y empresas	12,878.3	12,857.3	21.1
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	47,816.2	47,332.6	483.7
Servicios educativos	22,112.0	22,068.9	43.1
Servicios de salud y de asistencia social	14,437.8	14,043.5	394.3
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	1,761.9	1,650.5	111.4
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	3,681.4	3,544.3	137.1
Otros servicios excepto actividades de gobierno	4,958.1	4,671.0	287.1
Actividades de gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	31,498.5	31,529.4	-30.8
Otros	8,135.7	7,652.2	483.5
Otros auxiliares	915.6	915.6	0.0

Cifras preliminares sujetas a revisión.
Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.
Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

Recaudación del Impuesto Sobre la Renta Por nivel de ingreso y tipo de contribuyente

Enero-marzo de 2019

Rangos de ingreso (en miles de pesos) ^{1/}	Millones de pesos						
	TOTAL	Personas Morales	Personas Físicas		Retenciones Sueldos y Salarios		Otros Auxiliares
			Con Actividad Empresarial	Sin Actividad Empresarial	Personas Morales	Personas Físicas	
Total	464,295.0	247,717.2	6,294.7	5,315.5	203,024.0	1,028.0	915.6
0 ≤ 250	13,551.2	5,240.5	1,365.7	349.0	6,437.4	158.5	0.0
250 ≤ 500	1,304.9	297.5	582.6	263.3	107.6	53.8	0.0
500 ≤ 750	1,187.9	229.7	425.6	260.2	223.2	49.2	0.0
750 ≤ 1,000	1,025.7	288.8	313.4	284.7	94.0	44.8	0.0
1,000 ≤ 5,000	8,381.1	2,993.7	1,749.0	1,734.1	1,579.2	325.2	0.0
5,000 ≤ 10,000	6,080.3	2,789.1	478.9	671.8	2,035.3	105.2	0.0
10,000 ≤ 20,000	8,837.9	4,850.9	280.0	558.6	3,078.7	69.7	0.0
20,000 ≤ 50,000	15,750.8	8,069.5	347.2	605.5	6,685.3	43.2	0.0
50,000 ≤ 100,000	16,178.5	8,618.5	113.0	195.9	7,244.3	6.8	0.0
100,000 ≤ 500,000	59,867.2	32,285.8	81.3	128.7	27,365.3	6.1	0.0
Más de 500 mil	257,082.4	176,144.7	11.8	38.6	80,887.3	0.0	0.0
Resto ^{2/}	75,047.1	5,908.3	546.2	225.1	67,286.4	165.6	915.6

Cifras preliminares sujetas a revisión.
Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.

1./ Los Rangos se obtienen de conformidad a los Ingresos Anuales declarados por el Contribuyente, excepto aquellos que tributan en el Régimen de Incorporación Fiscal, en cuyo caso se tomaron las declaraciones bimestrales presentadas en "Mis Cuentas" y DyP.

2./ Contribuyentes que no presentaron declaración anual.

Esta información incluye la totalidad de las contribuciones pagadas por las Personas Físicas.

Incluye las retenciones de salarios que enteran las personas físicas y morales en su calidad de retenedores y/o patrones.

Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

b) Impuesto al Valor Agregado

Recaudación del Impuesto al Valor Agregado

Enero-marzo de 2019

Concepto	Millones de pesos
Total	243,418.4
Personas morales	237,385.9
Personas físicas	6,032.5

Cifras preliminares sujetas a revisión.
Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.
Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

Impuesto al Valor Agregado Número de Contribuyentes que presentaron declaración con pago

Enero-marzo de 2019

Concepto	Contribuyentes
Total	1,292,062
Personas morales	367,858
Personas físicas	924,204

Cifras preliminares sujetas a revisión.
Nota: Se considera únicamente al auxiliar A.D.R.
Solo se consideran los contribuyentes únicos, que al menos presentaron una declaración con pago.
Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

Recaudación del Impuesto al Valor Agregado Por Sector de Actividad Económica y Tipo de Contribuyente

Enero-marzo de 2019

Concepto	Millones de pesos		
	Total	Personas Morales	Personas Físicas
Total	243,418.4	237,385.9	6,032.5
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	-5,892.4	-5,326.9	-565.5
Minería	-4,449.8	-4,465.3	15.5
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	4,464.8	4,461.3	3.4
Construcción	9,462.0	9,003.1	458.9
Industrias manufactureras	-55,625.6	-55,893.9	268.3
Comercio al por mayor	2,851.8	3,029.1	-177.3
Comercio al por menor	12,581.9	11,695.4	886.6
Transportes, correos y almacenamiento	4,008.3	3,913.0	95.3
Información en medios masivos	6,979.8	6,911.7	68.1
Servicios financieros y de seguros	23,928.9	23,885.2	43.7
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	7,921.7	6,268.7	1,653.0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	11,523.1	10,282.8	1,240.3
Dirección de corporativos y empresas	4,576.3	4,573.1	3.2
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	32,527.7	32,056.9	470.8
Servicios educativos	560.3	520.4	39.9
Servicios de salud y de asistencia social	2,113.0	2,045.1	68.0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	818.3	771.8	46.5
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	5,288.5	4,853.4	435.2
Otros servicios excepto actividades de gobierno	3,160.5	2,748.7	411.8
Actividades de gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	6,138.0	6,131.7	6.3
Otros	1,626.0	1,065.4	560.6
Otros auxiliares	168,855.3	168,855.3	0.0

Cifras preliminares sujetas a revisión.
Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.
Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

Recaudación del Impuesto al Valor Agregado Por nivel de ingreso y tipo de contribuyente Enero-marzo de 2019

Rangos de ingreso (en miles de pesos) ^{1/}	Millones de pesos				
	TOTAL	Personas Morales	Personas Físicas Con Actividad Empresarial	Sin Actividad Empresarial	Otros Auxiliares
Total	243,418.4	68,530.6	3,024.8	3,007.7	168,855.3
0 ≤ 250	-606.2	-2,114.9	1,004.8	503.9	0.0
250 ≤ 500	715.9	-68.9	509.9	274.9	0.0
500 ≤ 750	435.0	-70.7	321.5	184.1	0.0
750 ≤ 1,000	493.8	115.9	238.6	139.3	0.0
1,000 ≤ 5,000	2,956.8	1,529.1	741.1	686.6	0.0
5,000 ≤ 10,000	2,240.1	1,939.6	71.9	228.5	0.0
10,000 ≤ 20,000	3,573.9	3,429.5	-33.8	178.2	0.0
20,000 ≤ 50,000	6,581.7	6,432.7	-13.1	162.1	0.0
50,000 ≤ 100,000	7,164.0	7,077.3	11.8	74.9	0.0
100,000 ≤ 500,000	15,267.9	15,207.1	0.8	59.9	0.0
Más de 500 mil	30,197.6	30,191.6	4.9	1.0	0.0
Resto ^{2/}	174,398.0	4,862.2	166.3	514.2	168,855.3

Cifras preliminares sujetas a revisión.

Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.

1./ Los Rangos se obtienen de conformidad a los Ingresos Anuales declarados por el Contribuyente, excepto aquellos que tributan en el Régimen de Incorporación Fiscal, en cuyo caso se tomaron las declaraciones bimestrales presentadas en "Mis Cuentas" y DyP.

2./ Contribuyentes que no presentaron declaración anual.

Esta información incluye la totalidad de las contribuciones pagadas por las Personas Físicas.

Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

c) Impuesto Especial sobre Producción y Servicios

Recaudación del Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios Enero-marzo de 2019

Concepto	Millones de pesos
Total	121,594.6
Gasolinas y diésel	77,382.5
Tabacos labrados	13,850.7
Bebidas alcohólicas	5,134.7
Cerveza	9,609.2
Juegos y Sorteos	766.8
Telecomunicaciones	1,448.4
Bebidas Energetizantes	1.5
Bebidas saborizadas	6,401.7
Alimentos no básicos con alta densidad calórica	5,661.5
Plaguicidas	172.1
Combustibles fósiles	1,165.4

Cifras preliminares sujetas a revisión.

Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

Recaudación del Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios Por Sector de Actividad Económica

Enero-marzo de 2019

Concepto	Millones de pesos
Total	121,594.6
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	-822.5
Minería	-384.6
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	-0.1
Construcción	-168.9
Industrias manufactureras	56,183.5
Comercio al por mayor	6,084.3
Comercio al por menor	-267.1
Transportes, correos y almacenamiento	-5,396.8
Información en medios masivos	1,365.2
Servicios financieros y de seguros	-0.8
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	-10.9
Servicios profesionales, científicos y técnicos	7.1
Dirección de corporativos y empresas	0.0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	1,264.8
Servicios educativos	0.3
Servicios de salud y de asistencia social	0.1
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	698.5
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	39.6
Otros servicios excepto actividades de gobierno	32.2
Actividades de gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	0.1
Otros	103.2
Otros auxiliares	62,867.2

Cifras preliminares sujetas a revisión.
Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.
Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

d) Estadísticas del Régimen de Incorporación Fiscal.

Uso del Aplicativo "Mis Cuentas"^{1/}

Enero-marzo de 2019

(Operaciones)

Total	8,192,226
Ingresos	373,485
Egresos	606,536
Facturas	7,212,205

Cifras preliminares sujetas a revisión.

^{1/} Sistema electrónico del SAT, a través del cual los contribuyentes del Régimen de Incorporación Fiscal, entre otras personas físicas, llevan su contabilidad y pueden generar facturas electrónicas.

Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

Recaudación del Régimen de Incorporación Fiscal

Enero-marzo de 2019

(Millones de pesos)

Concepto	Millones de pesos
Total	2,267.8
Impuesto sobre la renta	729.5
Impuesto al valor agregado	1,517.8
Impuesto especial a la producción y servicios	20.6

Cifras preliminares sujetas a revisión.

Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

Estímulos Fiscales del Régimen de Incorporación Fiscal ^{1/}

Enero-marzo de 2019

(Millones de pesos)

Concepto	Millones de pesos
Total	7,378.1
Impuesto sobre la renta	5,092.4
Impuesto al valor agregado	2,198.3
Impuesto especial a la producción y servicios	87.4

Cifras preliminares sujetas a revisión.

Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.

^{1/} Los datos consideran:

- Reducción del ISR contemplado en el artículo 111 de la Ley del impuesto sobre la renta, así como las disposiciones del artículo 23 de la Ley de Ingresos de la Federación.
- "Decreto que compila diversos beneficios fiscales y establece medidas de simplificación administrativa", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de diciembre de 2013, a través del cual se otorga a los contribuyentes que tributan en el Régimen de Incorporación Fiscal, un estímulo fiscal consistente en una cantidad equivalente al 100% del impuesto al valor agregado y del impuesto especial sobre producción y servicios, que deba trasladarse en la enajenación de bienes o prestación de servicios, que se efectúen con el público en general.
- "Decreto por el que se otorgan beneficios fiscales a quienes tributen en el Régimen de Incorporación Fiscal.", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de septiembre de 2014, a través del cual se otorga a los contribuyentes que tributan en el Régimen de Incorporación Fiscal, estímulos fiscales en materia del impuesto al valor agregado y del impuesto especial sobre producción y servicios.
- "Decreto por el que se amplían los beneficios fiscales a los contribuyentes del Régimen de Incorporación Fiscal" publicado en el Diario Oficial de la Federación el 11 de marzo de 2015, a través del cual se amplía la aplicación de la reducción del 100% del ISR, IVA y IEPS.

Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

Universo de Contribuyentes Inscritos en el Régimen de Incorporación Fiscal ^{1/}

Enero-marzo de 2019

Total	5,209,079
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	23,600
Minería	2,900
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	2,457
Construcción	150,015
Industrias manufactureras	434,520
Comercio al por mayor	185,285
Comercio al por menor	2,232,624
Transportes, correos y almacenamiento	683,410
Información en medios masivos	41,618
Servicios financieros y de seguros	6,263
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	59,883
Servicios profesionales, científicos y técnicos	317,149
Dirección de corporativos y empresas	29
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	140,033
Servicios educativos	29,520
Servicios de salud y asistencia social	23,656
Servicio de esparcimiento culturales y deportivos y otros servicios recreativos	42,664
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	192,748
Otros servicios excepto actividades de gobierno	574,553
Actividades de gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	4,384
Otros	61,768

Cifras preliminares sujetas a revisión.

^{1/} La cifra forma parte del total del cuadro de Universo de Contribuyentes Activos registrados. Registrados.

Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

e) Aprovechamientos, Otros, Otros

Aprovechamientos, Otros, Otros
Enero-marzo de 2019
(Millones de pesos)

Concepto	Millones de pesos
Total	16,300.9
Recursos acumulados en los ramos de cesantía en edad avanzada y vejez, a que se refiere el artículo décimo tercero transitorio de la Ley del Seguro Social	6,505.4
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	5,798.5
Garantía directa del Gobierno Federal sobre pasivos	800.0
Por diversos bienes y servicios (SEDENA)	710.9
Por la prestación de servicios que ofrece la Comisión Nacional de Hidrocarburos	459.5
Derivados de la colocación de bono tasa fija	417.0
Otros	1,609.6

Cifras preliminares sujetas a revisión.
Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.
Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

II. Indicadores de Recaudación

a). Resultado de las tareas de fiscalización y el costo en que se incurre por éstas.

Las actividades de auditoría a los contribuyentes continúan con el propósito, por una parte, de identificar conductas o prácticas evasoras u omisas de las obligaciones fiscales, y por otra, crear conciencia de riesgo ante el incumplimiento, mediante el fortalecimiento de la presencia fiscal. Para ello la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, a través del Servicio de Administración Tributaria, realiza diversas acciones encaminadas a cumplir estos propósitos.

Resultados de Auditoría
Enero-marzo de 2019

Concepto	Millones de pesos
Total Cobrado Efectivo	44,543.4
Recaudación secundaria consecuencia de la intervención de la autoridad fiscal ^{1/}	23,631.6
Importes que no ingresan en efectivo	
Ingresos virtuales derivados de facultades de comprobación producto de disminución de saldos a favor, disminución de pérdida fiscal, amortizaciones, estímulos, compensaciones, adjudicaciones, embargos y acreditamientos, entre Otros.	20,911.8
Presupuesto ejercido en la función fiscalizadora^{2/}	647.1

Cifras preliminares que corresponden a actos de fiscalización terminados y en proceso.
Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.

1/_ Administración General de Auditoría Fiscal Federal (AGAFF), Administración General de Grandes Contribuyentes (AGGC) y Administración General de Auditoría de Comercio Exterior (AGACE) y Administración General de Hidrocarburos (AGH).

2/_ AGH: Cifras estimadas con la información proporcionada por la Administración General de Recursos y Servicios (AGRS).

Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

Los indicadores que permiten evaluar el resultado de las tareas de auditoría y fiscalización son:

- Rentabilidad de la Fiscalización. Permite comparar la inversión en actos de fiscalización contra la recuperación inmediata derivada de los propios actos. Esto es, lo que le cuesta a la SHCP fiscalizar, contra lo que recupera en el transcurso de las auditorías.

Durante el período enero-marzo de 2019, cada peso invertido en los actos de fiscalización se multiplicó por 68.8 por medio de la recuperación de cifras cobradas.

- Efectividad de la Fiscalización. Permite conocer en cuántos de los actos en que se entró en contacto directo con el contribuyente se identificaron evasiones u omisiones de éste.

El resultado de este indicador durante enero-marzo fue de 94.6 por ciento, lo que significa que de cada 10 casos, más de 9 resultaron con observaciones determinadas por los auditores. Además, muestra que el direccionamiento y ejecución de las auditorías tuvo un alto grado de certeza.

- Presencia Fiscal. Con el fin de reducir, al máximo posible, las molestias innecesarias a los contribuyentes y lograr un mejor aprovechamiento de los recursos públicos, en este ejercicio la política para los actos de fiscalización ha sido la de privilegiar la calidad sobre la cantidad.

En el período que se informa, se realizaron 10 mil 485 actos de fiscalización, soportado esto con una rentabilidad de 68.8 y una efectividad de 94.6 por ciento.

b) Aplicación de multas.

Durante el período enero- marzo 2019 se obtuvieron ingresos procedentes de la aplicación de multas fiscales por un valor de 1,238.0 millones de pesos.

Multas Fiscales Por Rubros Enero-marzo de 2019

Concepto	Millones de pesos
Total	1,238.0
Por infracciones a las disposiciones sobre comercio exterior	149.7
Por corrección fiscal	869.6
Por incumplimiento o extemporaneidad a requerimientos del R.F.C. y control de obligaciones	87.3
Impuestas por entidades federativas	129.8
Otras	1.7

Cifras preliminares sujetas a revisión.
Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.
Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

III. Recaudación Federal Participable e Integración de los Fondos de distribución

Recaudación federal participable, enero-marzo (Millones de pesos)

Concepto	2018	2019 ^{p./}		Diferencia	Var. % Real
		Programa	Observado		
Total	775,445.8	846,022.1	845,852.7	-169.4	4.8
Tributarios	680,390.6	739,685.5	743,054.8	3,369.3	4.9
Renta	330,395.2	340,081.8	362,682.2	22,600.4	5.4
Valor agregado	236,423.5	256,686.4	231,747.3	-24,939.1	-5.8
Producción y servicios	88,682.9	112,836.2	119,294.4	6,458.3	29.2
Gasolinas federal	38,582.5	63,152.0	66,966.6	3,814.6	66.7
Gasolinas Estatal	6,762.7	6,667.5	6,452.6	-214.9	-8.3
Tabacos labrados	16,147.0	13,625.2	16,209.7	2,584.5	-3.6
Bebidas alcohólicas	5,292.2	4,726.6	5,536.1	809.5	0.5
Cerveza	8,578.0	9,261.5	8,975.1	-286.4	0.5
Bebidas energéticas	6.0	1.5	0.8	-0.6	-86.9
Telecomunicaciones	1,473.4	1,537.1	1,535.8	-1.3	0.1
Bebidas saborizadas	5,412.0	6,286.1	6,254.8	-31.3	11.0
Alimentos no básicos	5,226.4	6,056.6	5,911.8	-144.8	8.7
Plaguicidas	208.8	211.7	188.5	-23.2	-13.3
Combustibles fósiles	993.8	1,310.3	1,261.2	-49.1	21.9
Otras retenciones	0.0	0.0	1.3	1.3	-
Comercio exterior	13,644.9	17,846.9	17,585.8	-261.0	23.8
Importación	13,644.8	17,846.9	17,585.6	-261.3	23.8
Exportación	0.1	0.0	0.3	0.3	319.9
Automóviles nuevos ^{1/}	3,576.6	3,472.4	3,372.5	-99.9	-9.4
Tenencia	8.0	0.0	6.2	6.2	-25.9
Impuesto federal	0.0	0.0	0.0	0.0	-
Resto ^{2/}	8.0	0.0	6.2	6.2	-25.9
Recargos y actualizaciones	6,512.5	7,678.8	7,370.2	-308.6	8.7
Otros ^{3/}	-99.0	-103.3	-272.5	-169.2	164.4
Derecho a la minería	1,246.0	1,186.3	1,268.7	82.4	-2.2
Petroleros	95,055.2	106,336.7	102,797.9	-3,538.7	3.9
Transferencias del fondo mexicano del petróleo	95,055.2	106,336.7	102,798.7	-3,538.0	3.9
ISR de contratos y asignaciones	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-
Derecho ordinario sobre hidrocarburos	0.0	0.0	0.0	0.0	-
Derecho especial sobre hidrocarburos	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-
Derecho adicional sobre hidrocarburos	0.0	0.0	-0.7	-0.7	-
Derecho ordinario sobre hidrocarburos para municipios	0.0	0.0	0.0	0.0	-
Derecho especial sobre hidrocarburos para municipios	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-
Derecho adicional sobre hidrocarburos para municipios.	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-

p./ Cifras preliminares.

Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.

Nota: Las cifras corresponden a la información utilizada para el pago provisional de participaciones correspondientes a enero-marzo (lo que implica que se refiere a la recaudación de diciembre de 2018, y enero-febrero de 2019), de acuerdo con lo establecido en la Ley de Coordinación fiscal. Por esta razón, los datos del presente cuadro difieren de las cifras de recaudación contenidas en los demás apartados de este reporte.

Las cifras consignadas en los renglones de Tenencia resto e ISAN, corresponden al monto reportado como autoliquidable por las propias entidades federativas y se refieren a enero-marzo.

1./ Incluye Fondo de Compensación del ISAN.

2./ Se refiere al impuesto sobre tenencia o uso de vehículos recaudado y autoliquidado por las entidades federativas. Incluye los accesorios - derivados del gravamen.

3./ Impuestos no comprendidos en las fracciones de la Ley de Ingresos causados en ejercicios fiscales anteriores pendientes de liquidación o pago.

Fuente: Unidad de Política de Ingresos Tributarios

IV. Monto de estímulos fiscales y sus sectores beneficiarios

Estímulos Fiscales Por rubro Enero-marzo de 2019

Concepto	Millones de pesos
Total	16,936.3
Crédito diésel	1,335.4
Automotriz para transporte público	6,387.4
Uso de infraestructura carretera de cuota	2,881.0
Otros estímulos	6,332.4

Cifras preliminares sujetas a revisión.
Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.
Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

Estímulos Fiscales Por Sector de Actividad Económica Enero-marzo de 2019

Concepto	Millones de pesos
Total	16,936.3
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	737.6
Minería	461.3
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	2.0
Construcción	380.2
Industrias manufactureras	3,471.6
Comercio al por mayor	845.3
Comercio al por menor	1,040.5
Transportes, correos y almacenamiento	8,856.2
Información en medios masivos	88.3
Servicios financieros y de seguros	465.0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	110.9
Servicios profesionales, científicos y técnicos	52.6
Dirección de corporativos y empresas	10.3
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	154.1
Servicios educativos	7.6
Servicios de salud y de asistencia social	3.2
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4.6
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	43.9
Otros servicios excepto actividades de gobierno	30.5
Actividades de gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	14.4
Otros	156.2

Cifras preliminares sujetas a revisión.
Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.
Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

V. Créditos Fiscales

Saldos de Créditos Fiscales por tipo de Contribuyente Datos al 31 de marzo de 2019

Concepto	Millones de pesos
Total del saldo	774,435.9
Personas morales	611,563.3
Personas físicas (No actividad empresarial)	105,512.3
Personas físicas con actividad empresarial	57,360.3

Cifras preliminares sujetas a revisión.
Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.
Información en importes históricos.
Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

Saldos de Créditos Fiscales Datos al 31 de marzo de 2019 (Millones de pesos)

Conceptos	Personas Morales	Persona Física		Total
		No Actividad Empresarial	Actividad Empresarial	
Total de saldos	611,563.3	105,512.3	57,360.3	774,435.9
Gran Contribuyente	198,920.4	0.6	0.0	198,921.0
Otros	412,642.9	105,511.7	57,360.3	575,514.9

Cifras preliminares sujetas a revisión.
 Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.
 Información en importes históricos
 Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

Saldos de Créditos Fiscales Por Sector Económico Datos al 31 de marzo de 2019 (Millones de pesos)

CONCEPTOS	Persona Moral	Persona Física		Total
		No Actividad Empresarial	Actividad Empresarial	
Total de saldos	611,563.3	105,512.3	57,360.3	774,435.9
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	3,391.1	3,695.4	598.4	7,684.9
Minería	26,114.3	630.9	183.3	26,928.5
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	974.1	540.9	34.1	1,549.2
Construcción	62,105.7	856.4	3,219.9	66,182.1
Industrias manufactureras	71,274.3	2,322.0	1,052.2	74,648.5
Comercio al por mayor	116,645.1	1,599.7	17,250.1	135,494.9
Comercio al por menor	31,699.3	2,681.7	5,075.8	39,456.8
Transportes, correos y almacenamiento	17,262.2	1,379.7	4,096.8	22,738.7
Información en medios masivos	17,117.1	76.3	330.4	17,523.9
Servicios financieros y de seguros	21,432.8	2,216.6	1,136.4	24,785.7
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	44,722.7	4,699.2	3,955.9	53,377.8
Servicios profesionales, científicos y técnicos	54,673.0	22,652.4	11,595.5	88,920.9
Dirección de corporativos y empresas	8,887.7	322.6	1.8	9,212.1
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	58,333.2	3,243.6	3,472.0	65,048.8
Servicios educativos	5,780.4	1,060.7	442.9	7,283.9
Servicios de salud y de asistencia social	3,781.7	694.0	1,150.4	5,626.1
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4,135.1	137.3	568.7	4,841.0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	4,947.2	220.1	375.9	5,543.2
Otros servicios excepto actividades de gobierno	9,464.1	3,527.4	2,189.4	15,180.9
Actividades de gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	22,293.5	4,297.8	121.1	26,712.4
Otros	26,528.7	48,657.5	509.4	75,695.6

Cifras preliminares sujetas a revisión.
 Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.
 Información en importes históricos.
 Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

Cartera de Créditos Fiscales No Controvertidos Datos al 31 de marzo de 2019

	Créditos	Millones de pesos
Total	1,474,001	334,761.3
Factible de cobro	903,422	248,251.7
Baja probabilidad de cobro	570,579	86,509.5

Cifras preliminares sujetas a revisión.
 Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.
 Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

Cartera de Créditos Fiscales Controvertidos

Datos al 31 de marzo de 2019

	Créditos	Millones de pesos
Total	122,207	439,674.7

Cifras preliminares sujetas a revisión.
Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.
Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

Cartera de Créditos Fiscales Importe mensual recuperado

Enero-marzo de 2019

Mes	Millones de pesos
Total	5,193.7
Enero	1,235.1
Febrero	1,603.8
Marzo	2,354.9

Cifras preliminares sujetas a revisión.
Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.
Se consideran 35,646 miles de pesos de pagos de ejercicios anteriores a 2019.
Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

Créditos fiscales:

No controvertidos: Adeudos controlados por la administración tributaria aceptados por el contribuyente, al no haberse inconformado mediante algún procedimiento legal dentro del plazo establecido o bien al haberse inconformado se desista, se confirme la validez o se deseche y no se admita medio de defensa.

- Factible de cobro: Créditos fiscales que tiene la administración tributaria en alguna fase del procedimiento administrativo de ejecución para su cobro.
- Baja probabilidad de cobro: Se refiere a aquellos créditos que la administración tributaria ha determinado a cargo de deudores insolventes, no localizados y en comprobación de incobrabilidad.

Controvertidos: Créditos fiscales controlados por la administración tributaria a cargo de contribuyentes que promovieron medios de defensa y por lo cual no puedan ser objeto de acciones de cobro.

Nota: La cartera total está compuesta de la suma de los créditos factible de cobro, baja probabilidad de cobro y controvertidos.

VI. Devoluciones y compensaciones

Devoluciones y Compensaciones por Saldos a favor de los Contribuyentes Pagadas por el Gobierno Federal Enero-marzo de 2019

Conceptos	Millones de pesos	
	Devoluciones	Compensaciones
Total	108,771.4	124,969.2
Tributarios	108,585.1	121,926.3
Renta	1,952.9	40,672.7
Valor agregado	103,664.4	69,727.2
IEPS	2,285.2	10,434.0
Otros ^{1/}	682.7	1,092.4
No tributarios^{2/}	186.3	3,043.0

Cifras preliminares sujetas a revisión.

Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.

1/ Incluye IETU, IDE, ICE, CNC, ISAN Y ACCESORIOS.

2/ Incluye Contribuciones de Mejoras, Derechos, Productos y Aprovechamientos.

Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

VII. Estadísticas de contribuyentes

a) Universo de contribuyentes

Universo de Contribuyentes Activos Registrados

Datos al 31 de marzo de 2019

Conceptos	Total General	Personas Morales	Personas Físicas		
			Total	Con actividad empresarial	Sin actividad empresarial
Total	73,092,406	2,073,794	71,018,612	8,786,757	62,231,855
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	3,646,524	180,004	3,466,520	1,601,250	1,865,270
Minería	220,694	9,221	211,473	5,915	205,558
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	201,279	4,845	196,434	4,667	191,767
Construcción	1,834,728	211,536	1,623,192	342,381	1,280,811
Industrias manufactureras	5,740,023	150,801	5,589,222	601,665	4,987,557
Comercio al por mayor	1,705,784	242,669	1,463,115	373,200	1,089,915
Comercio al por menor	5,345,012	199,529	5,145,483	2,686,318	2,459,165
Transportes, correos y almacenamiento	1,532,211	70,312	1,461,899	864,687	597,212
Información en medios masivos	256,319	28,369	227,950	68,651	159,299
Servicios financieros y de seguros	668,799	27,342	641,457	24,443	617,014
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	956,384	112,186	844,198	118,271	725,927
Servicios profesionales, científicos y técnicos	17,368,012	242,843	17,125,169	507,492	16,617,677
Dirección de corporativos y empresas	16,302	6,105	10,197	185	10,012
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	4,548,736	140,027	4,408,709	308,436	4,100,273
Servicios educativos	1,152,589	33,897	1,118,692	47,734	1,070,958
Servicios de salud y de asistencia social	1,288,270	94,069	1,194,201	43,095	1,151,106
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	245,255	23,959	221,296	63,955	157,341
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	556,365	39,006	517,359	229,927	287,432
Otros servicios excepto actividades de gobierno	2,295,279	211,626	2,083,653	771,332	1,312,321
Actividades de gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	1,873,565	5,201	1,868,364	6,906	1,861,458
Otros	21,640,276	40,247	21,600,029	116,247	21,483,782

Cifras preliminares sujetas a revisión.

A partir del 1 de enero de 2014 se ajustó el criterio para la identificación de las Personas físicas: Con actividad empresarial:

Régimen General: Personas físicas activas, con las siguientes características:

-Que no sean Grandes Contribuyentes,

-Que tributen en el régimen de las personas físicas con actividades empresariales y profesionales y tengan la obligación de Pago provisional mensual de ISR por actividades empresariales activas o tributen en el régimen de actividades agrícolas, ganaderas, silvícolas y pesqueras PF y PM.

Régimen de Incorporación fiscal: Personas físicas activas, con las siguientes características:

-Que no tributen en el régimen de las personas físicas con actividades empresariales y profesionales y tengan la obligación de pago provisional mensual de ISR por actividades empresariales activas.

-Que no tributen en el régimen de actividades agrícolas, ganaderas, silvícolas y pesqueras activo, ya que estos se consideraron en el rubro "General".

NOTA:

Un contribuyente puede tener más de un régimen vigente a la fecha manifestada en el reporte.

Con el propósito de que la cifra total refleje el número de contribuyentes activos se ha priorizado el régimen para contabilizar al contribuyente una sola vez.

La cifra del total de personas físicas, así como de cada régimen que lo conforma están determinadas de acuerdo al Art. 24 fracción I de la Ley del SAT, esta puede no coincidir con el total por régimen publicado en el apartado de las cifras del Portal del SAT.

Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

b) Contribuyentes que presentaron declaración con pago

Número de Contribuyentes Personas Morales Por Nivel de Ingreso

Datos al 31 de marzo de 2019

Rangos de ingreso (millones de pesos)	Personas morales en:		
	ISR	IVA	IEPS
Total	411,037	367,858	7,064
0 ≤ 6	167,235	145,617	1,701
6 ≤ 21	78,925	70,641	1,368
21 ≤ 101	66,021	61,383	1,685
101 ≤ 500	26,379	25,345	1,090
Más de 500	8,993	8,801	691
Resto ^{1/}	63,484	56,071	529

Cifras preliminares sujetas a revisión

Nota: Se considera únicamente al auxiliar A.D.R.

1/ Resto incluye a los contribuyentes que no presentaron declaración anual.

Los Rangos se obtienen de conformidad a los Ingresos Anuales declarados por el Contribuyente, excepto aquellos que tributan en el Régimen de Incorporación Fiscal, en cuyo caso se tomaron las declaraciones bimestrales presentadas en "Mis Cuentas" y DyP.

Sólo se consideran los contribuyentes únicos, que al menos presentaron una declaración con pago.

Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

Número de Contribuyentes Personas Físicas Por Nivel de Ingreso

Datos al 31 de marzo de 2019

Rangos de Ingresos (Salarios mínimos anualizados)	Personas físicas con actividad empresarial en	Personas físicas sin actividad empresarial en	Personas físicas con y sin actividad empresarial en:	
	ISR	ISR	IVA	IEPS
Total	1,287,384	337,069	924,204	31,513
0 ≤ 10	973,630	187,079	565,635	13,902
10 ≤ 20	124,215	46,483	119,122	9,045
20 ≤ 30	51,489	18,573	51,239	3,792
30 ≤ 40	29,000	9,077	29,151	2,023
40 ≤ 50	19,716	5,115	19,629	1,194
50 ≤ 60	10,702	3,383	10,952	549
60 ≤ 70	2,833	2,266	3,690	75
70 ≤ 80	1,587	1,659	2,330	40
80 ≤ 90	951	1,291	1,573	20
90 ≤ 100	652	1,021	1,164	24
Más de 100	3,965	8,803	8,999	79
Resto ^{1/}	68,644	52,319	110,720	770

Cifras preliminares sujetas a revisión

Nota: Se considera únicamente al auxiliar A.D.R.

1/ Resto incluye a los contribuyentes que no presentaron declaración anual.

Los Rangos se obtienen de conformidad a los Ingresos Anuales declarados por el Contribuyente, excepto aquellos que tributan en el Régimen de Incorporación Fiscal, en cuyo caso se tomaron las declaraciones bimestrales presentadas en "Mis Cuentas" y DyP.

Sólo se consideran los contribuyentes únicos, que al menos presentaron una declaración con pago.

Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

VIII. Juicios Fiscales

Juicios Ganados y Perdidos por el SAT

Enero-marzo de 2019

1a. Instancia	Número	% del total	Monto (millones de pesos)	% del total
Total	5,766	100.0	67,038.2	100.0
Ganados	2,823	49.0	51,046.5	76.1
Nulidad para efectos ^{1/}	788	13.7	4,722.9	7.0
Perdidos	2,155	37.4	11,268.8	16.8
2a. Instancia	Número			
Total	1,855	100.0	23,306.7	100.0
Ganados	1,305	70.4	18,476.4	79.3
Perdidos	550	29.6	4,830.3	20.7
Definitivas	Número			
Total	6,123	100.0	37,655.1	100.0
Ganados	3,030	49.5	21,419.8	56.9
Nulidad para efectos ^{1/}	575	9.4	1,277.2	3.4
Perdidos	2,518	41.1	14,958.1	39.7

Cifras preliminares sujetas a revisión.

Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.

^{1/} El SAT conserva las facultades para determinar y, en su caso, cobrar los créditos impugnados.

Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

Juicios de Amparo Contra Actos ^{1/}

Número de Juicios

Enero-marzo de 2019

	% del total	
Total	2,827	100.0
Ganados	2,721	96.3
Perdidos	106	3.7

Cifras preliminares sujetas a revisión.

Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.

^{1/} El SAT emite diversos actos de molestia dirigidos a los particulares, los cuales pueden ser impugnados a través del juicio de amparo indirecto ante el Poder Judicial de la Federación.

Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

Costo Operativo de Contencioso

Enero-marzo de 2019

(Millones de Pesos)

Monto sentencias ^{1/}	69,522.9
Costo Operativo ^{2/}	63.3
Productividad (pesos) ^{3/}	1,098.9

Cifras preliminares sujetas a revisión.

^{1/} Montos generados por juicios ganados. Se consideraron 1a y 2a instancia.

^{2/} Incluye salarios, gastos relacionados con inmuebles y otros inherentes a la función de lo contencioso.

^{3/} Beneficio promedio por cada peso invertido en la operación de lo contencioso.

Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

Juicios Fiscales Ganados y Perdidos por el IMSS ^{1/}
Enero-marzo de 2019

(Millones de pesos)

	Número	Monto
Total	2,178	1,156.9
Ganados	1,025	440.0
Perdidos	1,153	716.9
Costos operativos de los juicios fiscales^{2/}		7.3

Cifras preliminares sujetas a revisión.

Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.

1/ No incluyen los juicios ganados por sobreseimiento ni los perdidos por nulidad para efectos.

2/ Se obtuvo de la aplicación para costear las actividades sustantivas del proceso de atención de los juicios fiscales.

Fuente: Instituto Mexicano del Seguro Social.

Juicios Fiscales Nulos para Efectos y Sobreseimiento
IMSS

Enero-marzo de 2019

(millones de pesos)

Concepto	Número	Monto
Juicios fiscales en los que se declaró la nulidad para efectos.	425	154.3
Juicios fiscales en los que se dictó sobreseimiento.	538	408.3

Cifras preliminares sujetas a revisión

Fuente: Instituto Mexicano del Seguro Social.

Criterios para clasificar los juicios fiscales del IMSS como ganados y perdidos

Juicios ganados: son aquellos en los que se dicta sentencia reconociendo la validez del acto impugnado, se desecha la demanda por extemporánea o por no acreditar la personalidad y por lo tanto el acto que fue impugnado surtió sus plenos efectos cuando esté firme.

Por otra parte, se reportan también los juicios en los que se sobreseyó, en virtud de que el juzgador no entra al estudio del fondo del asunto, por advertirse alguna causa de sobreseimiento dispuesta en ley o jurisprudencia.

Juicios perdidos: son aquellos en los que se dicta sentencia declarando la nulidad lisa y llana.

Por separado se presentan los juicios perdidos por nulidad para efectos. En este rubro se han considerado las sentencias en las que se dicta la nulidad para efectos aún y cuando por deficiencias de forma en la emisión de los actos impugnados no se afectan los derechos de cobro de los conceptos fiscales a favor del IMSS, ya que estas resoluciones permiten al Instituto emitir nuevos actos, subsanando sus irregularidades.

IX. Indicadores de calidad de servicio al contribuyente

Funcionarios a los que el SAT les Presentó Denuncias ante el Ministerio Público o ante el Órgano Interno de Control

Enero - Marzo de 2019

Concepto				
Servidores Públicos Denunciados				
Número de servidores públicos denunciados ante el Ministerio Público (MP)		8		
Número de servidores públicos denunciados ante el Órgano Interno de Control (OIC)		199		
Distribución de servidores públicos denunciados por Unidad Administrativa				
Unidad Administrativa	Ministerio Público	Órgano Interno de Control		
Administración General de Recaudación (AGR)		17		
Administración General de Aduanas (AGA)	2	70		
Administración General Jurídica (AGJ)		6		
Administración General de Auditoría Fiscal Federal (AGAFF)	6	57		
Administración General de Servicios al Contribuyente (AGSC)		18		
Administración General de Recursos y Servicios (AGRS)		6		
Administración General de Grandes Contribuyentes (AGGC)		12		
Administración General de Comunicaciones y Tecnologías de Información (AGCTI)		0		
Administración General de Evaluación (AGE)		1		
Administración General de Planeación (AGP)		7		
Administración General de Auditoría de Comercio Exterior (AGACE)		4		
Administración General de Hidrocarburos (AGH)		1		
Principales ilícitos, áreas de detección y distribución regional				
Delito	MP	OIC	Áreas de detección	Región
Acceso ilícito a sistemas y equipos de informática y extorsión en grado de tentativa	1		AGAFF	Sureste
Contra la administración de justicia	4		AGAFF	Metropolitana
Contrabando y equiparable al contrabando	2		AGA	Norte Centro
Ejercicio indebido	1		AGAFF	Metropolitana
Responsabilidad administrativa		199	AGA, AGACE, AGAFF, AGE, AGGC, AGH, AGJ, AGP, AGR, AGRS y AGSC.	Centro, Metropolitana, Noreste, Noroeste, Norte Centro, Occidente, Pacífico Centro, Pacífico Norte, Sur y Sureste

Cifras preliminares sujetas a revisión.

Fuente: Servicio de la Administración Tributaria.

Indicadores de la Calidad de Servicio al Contribuyente

Enero-marzo 2019

Concepto		Enero - Marzo de 2019 (media anual)
A. Calidad de la atención personal de los funcionarios		8.73
B. Calidad del lugar		8.82
C. Información recibida de acuerdo a las necesidades del contribuyente	Calificaciones de los contribuyentes en una escala de 0 a 10 puntos	8.50
D. Tiempo del trámite		8.08
E. Costos de cumplimiento en el último año (en pesos del contribuyente)	Personas Físicas ^{1/}	12,520
	Personas Morales ^{2/}	45,166

Cifras preliminares sujetas a revisión.

Nota Metodológica: Resultados obtenidos de la aplicación de encuestas telefónicas a contribuyentes. Para el primer trimestre de 2019 se realizó una encuesta telefónica nacional levantada del 13 al 25 de marzo. El tamaño de la muestra fue de 800 entrevistados (Base de datos IDC de personas físicas y morales). Los resultados obtenidos tienen un margen de error asociado de +/- 3.5% con un nivel de confianza del 95%.

1_/ Considera los gastos de transporte, viáticos, papelería, copias, Internet, honorarios/asesorías del contador y costo del tiempo del contribuyente.

2_/ Considera los conceptos anteriores, así como sueldos y salarios del contador y/o la contratación de un despacho fiscal.

Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

Uso de los Recursos Informáticos del SAT por los Contribuyentes (Movimientos)¹

Enero - Marzo de 2019

Concepto	Número
Total	26,120,109
Declaraciones Anuales ^{2/}	1,128,889
Dictámenes ^{3/}	2,983
Declaraciones Informativas ^{4/}	222,722
Informativas Múltiples ^{2/}	94,509
Informativas Múltiples del IEPS ^{2/}	34,116
Informativas de Operaciones con Terceros ^{2/}	7,095,003
Listado de Conceptos del IETU ^{2/}	602
Declaraciones Provisionales o Definitivas de Impuestos Federales ^{5/}	17,541,285

Cifras preliminares sujetas a revisión.

Notas:

- 1./ Esta información refleja las Declaraciones Electrónicas recibidas por el SAT (Operaciones), a través de Medios Electrónicos.
- 2./ Incluye las recibidas por Internet, Módulo SAT (Intranet) y por Proveedor Autorizado de Certificación de Recepción de Documentos Digitales.
- 3./ Incluyen 15 dictámenes recibidos en el Sistema de Presentación del Dictamen (SIPRED), 240 documentos que corresponden a la Declaración informativa sobre su situación fiscal del contribuyente (DISIF), 2,711 documentos que corresponden a la Información sobre su situación fiscal del contribuyente (ISSIF) y 17 documentos de papeles de trabajo de los contadores públicos inscritos, recibidos a través del Sistema de Presentación de Papeles de Trabajo, todos dentro del Sistema de Presentación de Documentos (SIPRED).
- 4./ Incluye las declaraciones informativas presentadas en medios electrónicos y magnéticos.
- 5./ Dentro de las Declaraciones Provisionales y/o Definitivas de Impuestos Federales se consideran las recibidas por el Servicio de DyP, Mis Cuentas y Mi contabilidad, incluyen pago y ceros.

Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

Número de empleados del SAT y su Costo por Nivel^{1/}

Enero - Marzo de 2019

Nivel	Empleados	Costo ^{2/} (miles de pesos)
Total	32,652	2,415,378.0
Jefe SAT	1	482.0
Administrador General	9	3,623.0
Administrador Central	115	45,807.3
Administrador	798	215,516.6
Subadministrador	2,464	333,999.2
Jefe de Departamento	4,258	363,067.8
Enlaces	15,258	886,132.0
Operativos	9,749	566,750.1

Cifras preliminares sujetas a revisión.

Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.

1./ Incluye personal de Servicios Profesionales por Honorarios, licencias médicas y preventivas.

2./ Importes en términos brutos.

Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

Programa Anual de Mejora Continua del SAT 2019 (Art. 10)
Enero - Marzo de 2019

(Hoja 1 de 3)

Indicador	Unidades	Fórmula	Valor que implica mejora	Valor real observado	Porcentaje de cumplimiento ^{1/}
a. Incremento en la recaudación por mejoras en la administración tributaria					
Evolución de la recaudación	Índice	Ingresos Tributarios Netos Administrados por el SAT recaudados al periodo que se reporta / Recaudación estimada de Ingresos Tributarios Netos Administrados por el SAT en la Ley de Ingresos de la Federación al periodo que se reporta	≥ 1	1.00	99.6
b. Incremento en la recaudación por aumentos en la base de contribuyentes					
Recaudación de nuevos contribuyentes	Índice	Recaudación bruta acumulada de los nuevos contribuyentes inscritos en el año anterior obtenidos al periodo / Recaudación bruta acumulada de los nuevos contribuyentes del mismo periodo del año anterior inscritos en el RFC en el año previo a la recaudación	≥ 1	0.85	85.2
c. Incremento en la recaudación por combate a la evasión de impuestos					
Recaudación por combate a la evasión ^{2/}	Índice	Recaudación secundaria efectivamente cobrada al periodo por actos de fiscalización / Recaudación secundaria efectivamente cobrada al mismo periodo del año anterior por actos de fiscalización	≥ 1	1.33	133.1
d. Incremento en la recaudación por una mejor percepción de la efectividad del Servicio de Administración Tributaria por parte de los contribuyentes					
Efectividad de la fiscalización ^{3/}	Índice	Recaudación obtenida al periodo de contribuyentes fiscalizados en el año anterior / Recaudación obtenida del mismo periodo del año anterior de los mismos contribuyentes fiscalizados en el año previo	≥ 1	1.09	109.0
e. La disminución de costo de operación por peso recaudado					
Costo de operación	Índice	(Gasto total ejercido por el SAT / Ingresos Tributarios Netos Administrados por el SAT) / (Gasto total ejercido por el SAT al mismo periodo del año anterior / Ingresos Tributarios Netos Administrados por el SAT recaudados al mismo periodo del año anterior)	≤ 1	0.79	126.9
f. La disminución del costo de cumplimiento de obligaciones por parte de los contribuyentes					
Costo de cumplimiento de obligaciones fiscales	Índice	Promedio del costo de cumplimiento al contribuyente para atender sus obligaciones fiscales al periodo que se reporta / Promedio del costo de cumplimiento al contribuyente para atender sus obligaciones fiscales al mismo periodo del año anterior	≤ 1	0.70	142.2
g. La disminución del tiempo de cumplimiento de obligaciones por parte de los contribuyentes					
Tiempo en el cumplimiento de obligaciones fiscales	Índice	Promedio de tiempo de cumplimiento al contribuyente para atender sus obligaciones fiscales al periodo que se reporta / Promedio de tiempo de cumplimiento al contribuyente para atender sus obligaciones fiscales al mismo periodo del año anterior	≤ 1	0.93	107.2

Cifras preliminares sujetas a revisión

Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.

1./ El porcentaje de cumplimiento y el valor observado puede no coincidir debido a redondeo.

2./ Considera cifras de las Administraciones Generales de: Auditoría Fiscal Federal (AGAFF), Auditoría de Comercio Exterior (AGACE), Grandes Contribuyentes (AGGC) y de Hidrocarburos (AGH).

3./ Contribuyentes fiscalizados son todos aquellos que fueron sujetos a revisión con motivo de las facultades de comprobación de las áreas fiscalizadoras del SAT en 2018.

Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

Programa Anual de Mejora Continua del SAT 2019 (Art. 21)

Enero - Marzo de 2019

(Hoja 2 de 3)

Indicador	Unidades	Fórmula	Meta	Avance	Porcentaje de cumplimiento ^{1/}
I. Combate a la evasión y elusión fiscales					
Eficacia de la fiscalización grandes contribuyentes	Porcentaje	(Revisiones profundas terminadas con cobros mayores a 100 mil pesos / Revisiones profundas) X 100	65.0	69.4	106.8
Eficacia de la fiscalización otros contribuyentes ^{2/}	Porcentaje	(Revisiones terminadas de métodos sustantivos con cifras recaudadas iguales o superiores a 50 mil pesos / Revisiones terminadas de métodos sustantivos) X 100	65.9	66.8	101.4
Eficacia de la fiscalización de comercio exterior	Porcentaje	(Revisiones terminadas de métodos sustantivos con cifras recaudadas iguales o superiores a 65 mil pesos / Revisiones terminadas de métodos sustantivos) X 100	79.5	75.5	95.0
Eficacia de la fiscalización de hidrocarburos	Porcentaje	(Revisiones terminadas de métodos sustantivos con cifras recaudadas iguales o superiores a 65 mil pesos / Revisiones terminadas de métodos sustantivos) X 100	68.1	59.3	87.1
II. Aumento esperado de la recaudación por menor evasión y elusión fiscales					
Recaudación secundaria por actos de fiscalización a grandes contribuyentes	Millones de pesos	Recaudación secundaria al trimestre que se reporta	4,637.3	7,605.8	164.0
Recaudación secundaria por actos de fiscalización a otros contribuyentes ^{2/}	Millones de pesos	Recaudación secundaria al trimestre que se reporta	12,114.4	13,270.4	109.5
Recaudación secundaria por actos de fiscalización de comercio exterior	Millones de pesos	Recaudación secundaria al trimestre que se reporta	9,094.1	16,430.8	180.7
Recaudación secundaria por actos de fiscalización a contribuyentes relacionados con el sector hidrocarburos	Millones de pesos	Recaudación secundaria al trimestre que se reporta	1,550.0	7,236.0	466.8
Recuperación de la cartera de créditos fiscales ^{3/}	Millones de pesos	Monto acumulado de recuperación de la cartera de créditos fiscales	5,200.8	5,193.7	99.9
III. Combate a la corrupción					
Indicador de honestidad por experiencia en servicios	Calificación	Promedio de calificación de los principales trámites y servicios recurrentes que brinda el SAT y que realiza directamente con el contribuyente.	9.3	9.4	101.1
IV. Disminución en los costos de recaudación					
Costo de la recaudación	Pesos por cada 100 pesos recaudados	(Presupuesto ejercido por el SAT / Ingresos Tributarios Netos administrados por el SAT) X 100	0.37	0.38	97.4
Costo de la recaudación bruta aduanera	Pesos por cada 100 pesos recaudados	(Presupuesto ejercido por la AGA (gasto corriente) / Recaudación bruta total AGA) X 100	0.21	0.22	95.5
V. Aumento en la recaudación por la realización de auditorías, con criterios de mayor rentabilidad de las mismas					
Promedio de recaudación secundaria por acto de fiscalización de métodos profundos concluidos por autocorrección a grandes contribuyentes	Millones de pesos	Recaudación secundaria obtenida por actos de fiscalización profundos terminados con autocorrección a grandes contribuyentes / Número de actos de fiscalización profundos terminados por autocorrección a grandes contribuyentes	144.5	111.9	77.4
Promedio de recaudación secundaria por acto de fiscalización de métodos sustantivos concluidos por autocorrección a otros contribuyentes ^{2/}	Miles de pesos	(Recaudación secundaria obtenida por actos de fiscalización terminados por autocorrección de métodos sustantivos a otros contribuyentes / Número de actos de fiscalización sustantivos terminados por autocorrección a otros contribuyentes) X 1000	2,431.2	2,436.7	100.2
Promedio de recaudación secundaria por acto de fiscalización de métodos sustantivos a contribuyentes de comercio exterior	Miles de pesos	(Recaudación secundaria obtenida por actos de fiscalización de métodos sustantivos terminados por autocorrección a contribuyentes de comercio exterior / Número de actos de fiscalización sustantivos terminados por autocorrección a contribuyentes de comercio exterior) X 1000	32,419.1	40,991.3	126.4
Promedio de recaudación secundaria por acto de fiscalización a contribuyentes relacionados con el sector de hidrocarburos	Miles de pesos	Recaudación secundaria proveniente de actos de fiscalización de contribuyentes relacionados con el sector hidrocarburos / Número total de actos de fiscalización terminados a contribuyentes relacionados con el sector hidrocarburos	19,620.5	78,652.2	400.9

Cifras preliminares sujetas a revisión

1./ El porcentaje de cumplimiento puede no coincidir debido a redondeo.

2./ No incluye cifras reportadas por la Administración General de Grandes Contribuyentes y considera sólo datos de las administraciones desconcentradas de la AGAFF.

3./ El avance considera 35.6 millones de pesos de pagos de ejercicios anteriores a 2019.

4./ Primera y segunda instancias; no incluye grandes contribuyentes.

Otros contribuyentes.- Son aquellas personas físicas y morales que fueron sujetos a actos de fiscalización por parte de la Administración General de Auditoría Fiscal Federal.

Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

Programa Anual de Mejora Continua del SAT 2019 (Art. 21)
Enero - Marzo de 2019

(Hoja 3 de 3)

Indicador	Unidades	Fórmula	Meta	Avance	Porcentaje de cumplimiento ^{1/}
VI. Aumento estimado del número de contribuyentes en el Registro Federal de Contribuyentes y aumento esperado en la recaudación por este concepto					
Ingresos tributarios de los nuevos contribuyentes	Índice	Ingresos tributarios brutos acumulados de los nuevos contribuyentes inscritos en el año anterior, obtenidos al periodo / Ingresos tributarios brutos acumulados de los nuevos contribuyentes del mismo periodo del año anterior inscritos en el RFC en el año previo a la recaudación	1.02	0.89	87.3
Número de inscripciones realizadas al RFC	Miles de inscripciones	Sumatoria de inscripciones realizadas al trimestre que se reporta	900	1,365	151.7
VII. Mejores estándares de calidad en atención al público y reducción en los tiempos de espera					
Tiempo promedio de espera del contribuyente	Minutos	Ponderación de los tiempos de espera del contribuyente con cita para ser atendido en los módulos de atención del SAT	5.0	8.03	62.3
Percepción de la facilidad de los principales trámites y servicios del SAT	Calificación	Media de la calificación de la facilidad en trámites y servicios sustantivos que brinda el SAT y que son realizados directamente por el contribuyente	8.2	8.3	101.2
Percepción de la facilidad de los principales trámites y servicios de comercio exterior a través de las aduanas del país	Calificación	Media de la calificación de la facilidad en trámites y servicios recurrentes que brinda el SAT a través de las aduanas del país y que son realizados por el contribuyente.	7.8	8.4	107.7
VIII. Simplificación administrativa y reducción de los costos de cumplimiento al contribuyente y el aumento en la recaudación esperada por éste concepto					
Recepción de Declaraciones Anuales	Índice	Número de declaraciones anuales recibidas por Internet al periodo del año actual / Número de declaraciones anuales recibidas por Internet al periodo del año anterior	1.06	0.96	90.6
IX. Indicadores de eficacia en la defensa jurídica del fisco ante tribunales					
Juicios ganados por el SAT a otros contribuyentes en sentencias definitivas ^{4/}	Porcentaje	(Número de juicios ganados / Número de juicios concluidos) X 100	54.9	49.5	90.2
Índice de juicios ganados por el SAT a otros contribuyentes en sentencias definitivas en número	Porcentaje	(Número de juicios ganados mayores a 100 millones de pesos / Número de juicios concluidos mayores a 100 millones de pesos) X 100	71.4	73.1	102.4
Índice de juicios ganados por el SAT a otros contribuyentes en sentencias definitivas en monto	Porcentaje	(Monto de juicios ganados mayores a 100 millones de pesos / Monto de juicios concluidos mayores a 100 millones de pesos) X 100	73.3	75.0	102.3
Juicios ganados por el SAT a grandes contribuyentes en sentencias definitivas	Porcentaje	(Número de juicios ganados / Número de juicios concluidos) X 100	58.4	47.8	81.8
X. Indicadores de productividad de los servidores públicos y del desarrollo del personal del SAT					
Recaudación por empleado	Millones de pesos	Ingresos tributarios netos administrados por el SAT / Personal del SAT	25.9	26.2	101.2
Cobertura de capacitación	Porcentaje	(Personal que recibió alguna acción de capacitación / Personal del SAT) X 100	43.1	26.9	62.4
XI. Mejorar la promoción de los servicios e información que el público puede hacer a través de la red computacional y telefónica					
Percepción del Servicio Canal Telefónico	Promedio en una escala de 0 a 100	Ponderación de las calificaciones obtenidas en los reactivos de las encuestas de percepción aplicadas a los contribuyentes en el Servicio Canal Telefónico.	95.0	95.3	100.3
Percepción del Servicio Chat uno a uno	Promedio en una escala de 0 a 100	Ponderación de las calificaciones obtenidas en los reactivos de las encuestas de percepción aplicadas a los contribuyentes en el Servicio Chat uno a uno	90.0	88.37	98.2

Cifras preliminares sujetas a revisión

1./ El porcentaje de cumplimiento puede no coincidir debido a redondeo.

2./ No incluye cifras reportadas por la Administración General de Grandes Contribuyentes y considera sólo datos de las administraciones desconcentradas de la AGAFF.

3./ El avance considera 35.6 millones de pesos de pagos de ejercicios anteriores a 2019.

4./ Primera y segunda instancias; no incluye grandes contribuyentes.

Otros contribuyentes.- Son aquellas personas físicas y morales que fueron sujetos a actos de fiscalización por parte de la Administración General de Auditoría Fiscal Federal

Fuente: Servicio de Administración Tributaria.

X. Disposiciones fiscales que impactan negativamente la recaudación SAT

En cumplimiento a lo previsto por el artículo 107 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, a continuación, se informa sobre diversas disposiciones fiscales que impactan negativamente la recaudación.

Cabe señalar que los factores que causan inseguridad en la recaudación, como causa genérica, sigue siendo la declaratoria de nulidad por un vicio de forma, incluso existen casos en los que se considera que no se actualiza la violación procesal, en ilegalidad en la notificación o en el procedimiento de fiscalización, sin embargo, el Tribunal concluye que existió, lo que ocasiona la imposibilidad para seguir defendiendo el asunto al ser improcedente el recurso de revisión, ello con sustento en las siguientes jurisprudencias:

- La jurisprudencia 150/2010, cuyo rubro es: REVISIÓN FISCAL. ES IMPROCEDENTE CONTRA LAS SENTENCIAS DEL TRIBUNAL FEDERAL DE JUSTICIA FISCAL Y ADMINISTRATIVA QUE SÓLO DECLAREN LA NULIDAD DEL ACTO ADMINISTRATIVO IMPUGNADO POR FALTA DE FUNDAMENTACIÓN Y MOTIVACIÓN, conforme a la que se determinó que resultaba improcedente el recurso de revisión fiscal que se promueva contra las sentencias que decreten la nulidad del acto administrativo impugnado por falta de fundamentación y motivación al no contener una decisión de fondo.

- La emisión de la jurisprudencia 88/2011, cuyo rubro es: REVISIÓN FISCAL. ES IMPROCEDENTE CONTRA LAS SENTENCIAS DEL TRIBUNAL FEDERAL DE JUSTICIA FISCAL Y ADMINISTRATIVA QUE SÓLO DECLAREN LA NULIDAD DEL ACTO ADMINISTRATIVO IMPUGNADO POR VICIOS FORMALES EN CUALQUIERA DE LOS SUPUESTOS MATERIALES PREVISTOS EN EL ARTÍCULO 63 DE LA LEY FEDERAL DE PROCEDIMIENTO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO (APLICACIÓN DE LA JURISPRUDENCIA 2a./J.150/2010), de la que se advierte que es improcedente el recurso de revisión fiscal promovido contra las sentencias que declaren la nulidad del acto administrativo impugnado por vicios formales.

Por lo tanto, conforme a los criterios anteriores, las sentencias que declaren la nulidad de una resolución debido a la existencia de un vicio formal, aun cuando se considere que dicha conclusión no está apegada a derecho, se pueden considerar definitivas al ser improcedente el recurso de revisión fiscal en su contra.

De la misma manera, existe imposibilidad para interponer el recurso de revisión en contra de las sentencias emitidas en juicios que se tramitaron en la vía sumaria, aun cuando el pronunciamiento contenido en la sentencia no se considera apegado a derecho, con base en la siguiente jurisprudencia: REVISION FISCAL ES IMPROCEDENTE CONTRA SENTENCIAS DICTADAS EN FORMA UNITARIA POR LOS MAGISTRADOS INSTRUCTORES DE LAS SALAS REGIONALES DEL TRIBUNAL FEDERAL DE JUSTICIA FISCAL Y ADMINISTRATIVA, EN LOS JUICIOS CONTENCIOSOS ADMINISTRATIVOS FEDERALES TRAMITADOS EN LA VÍA SUMARIA y REVISION FISCAL. ES IMPROCEDENTE ESE RECURSO CONTRA LAS RESOLUCIONES DICTADAS POR EL MAGISTRADO INSTRUCTOR EN FORMA UNITARIA EN EL JUICIO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO FEDERAL TRAMITADO EN LA VÍA SUMARIA.

Explicación de las disposiciones fiscales que causan inseguridad jurídica. IMSS

El artículo 69 del Código Fiscal de la Federación establece que el Servicio de Administración Tributaria publicará en su página de Internet el nombre, denominación o razón social y clave

del Registro Federal de Contribuyentes de aquellos que se ubiquen en alguno de los supuestos siguientes:

- I. Que tengan a su cargo créditos fiscales firmes.
- II. Que tengan a su cargo créditos fiscales determinados, que siendo exigibles, no se encuentren pagados o garantizados en alguna de las formas permitidas por este Código.
- III. Que estando inscritos ante el registro federal de contribuyentes, se encuentren como no localizados.
- IV. Que haya recaído sobre ellos sentencia condenatoria ejecutoria respecto a la comisión de un delito fiscal.
- V. Que tengan a su cargo créditos fiscales que hayan sido afectados en los términos de lo dispuesto por el artículo 146-A de este Código.
- VI. Que se les hubiere condonado algún crédito fiscal.

En efecto, el numeral señalado, otorga al SAT la facultad de publicar en su página de Internet el nombre, denominación o razón social y clave del Registro Federal de Contribuyentes de aquellos con créditos fiscales firmes a su cargo, aunado a que también señala que si existiera inconformidad por parte de los contribuyentes con la publicación de sus datos, podrán llevar a cabo el procedimiento de aclaración que el Servicio de Administración Tributaria determine mediante reglas de carácter general, en el cual podrán aportar las pruebas que a su derecho convenga.

Ahora bien, la incertidumbre radica para el caso de que el Instituto, en términos del artículo 9 de la Ley del Seguro Social, aplicara supletoriamente dicha disposición en su carácter de Organismo Fiscal Autónomo, se pudiera interpretar que puede ejercer dichas facultades en su calidad de autoridad fiscal, es decir, publicar la lista de deudores que se ubiquen en alguno de los supuestos señalados y emitir reglas de carácter general en las que se norme el procedimiento a seguir en caso de inconformidad por parte de los contribuyentes o; compartir dicha lista con el SAT, para que a través de éste, se realice tal publicación, y llevar a cabo el procedimiento de aclaración al efecto establecido por dicha autoridad fiscal.

XI. Informe sobre los elementos cuantitativos que sirvieron de base para el cálculo del IEPS de gasolinas y diésel del primer trimestre de 2019

El Artículo 107, fracción I, inciso b), ii), numeral 8 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, señala que en los informes trimestrales sobre la Situación Económica, las Finanzas Públicas y la Deuda Pública se deberá incluir, con el objeto de evaluar el desempeño en materia de eficiencia recaudatoria, los elementos cuantitativos que sirvieron de base para el cálculo del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios (IEPS).

El 11 de agosto de 2014 se publicó en el Diario Oficial de la Federación (DOF) la reforma en materia energética. En ese contexto, en el artículo Décimo Cuarto transitorio de la Ley de Hidrocarburos se estableció una transición entre 2016 y 2017 bajo una política de precios máximos de las gasolinas y el diésel, para que a partir de 2018 los precios de dichos combustibles se determinaran bajo condiciones de mercado.

En ese sentido, mediante publicación en el DOF el 18 de noviembre de 2015 el Congreso aprobó el Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley del Impuesto sobre la Renta, de la Ley del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios, del Código Fiscal de la Federación y de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria. En los artículos Cuarto y Quinto de dicho Decreto se encuentran las disposiciones aplicables al Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios. Para los combustibles automotrices, se sustituye el mecanismo de tasa variable por un esquema de impuesto de cuota fija.

Por otro lado, el 24 de diciembre de 2015 se publicó en el DOF el Decreto por el que se establecen estímulos fiscales en materia del impuesto especial sobre producción y servicios aplicables a los combustibles que se indican.

Como parte de las medidas paulatinas adoptadas sobre la fijación de precios de los petrolíferos, en el Artículo Décimo Segundo Transitorio de la Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio fiscal de 2017, se prescribió que en materia de fijación de precios de las gasolinas y el diésel, la Comisión Reguladora de Energía (CRE) emitiría los acuerdos o el cronograma de flexibilización necesarios para que, durante los años 2017 y 2018, los precios al público se determinaran bajo condiciones de mercado, tomando en consideración, entre otros factores, la evolución de ese mercado y el desarrollo de la infraestructura de suministro en el país, estableciendo además regiones del país para que esos precios se aplicaran.

De igual modo, se estableció que en las regiones del país, durante el tiempo en que los precios al público de las gasolinas y el diésel no se determinaran bajo condiciones de mercado, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) establecería los precios máximos al público de las gasolinas y el diésel, en los términos del citado numeral, atendiendo a diversos elementos como el precio de referencia de los combustibles, la calidad de los mismos, los costos de logística relacionados (transporte, distribución y comercialización), y los impuestos correspondientes.

El 27 de diciembre de 2016 se publicó en el DOF el Acuerdo 98/2016, por el que se dan a conocer las regiones en que se aplicarán precios máximos al público de las gasolinas y el diésel, así como la metodología para su determinación. Adicionalmente, con la finalidad de evitar la volatilidad presentada en los mercados de combustibles y del tipo de cambio, se

publicaron modificaciones a la metodología en el DOF del 17 de febrero de 2017 y 10 de marzo de 2017, mediante los Acuerdos 13/2017 y 22/2017, respectivamente.

También, el 27 de diciembre de 2016 se publicó en el DOF el Decreto por el que se establecen estímulos fiscales en materia del impuesto especial sobre producción y servicios aplicables a los combustibles que se indican, así como sus reformas publicadas en el DOF el 3, 10 y 17 de febrero; el 2 de marzo y 29 de noviembre de 2017. Se destaca que los estímulos fiscales a las gasolinas y el diésel se han mantenido, y que a partir del 24 de febrero de 2017 se publican en el DOF mediante Acuerdos.

Con el Acuerdo A/056/2017 publicado por la CRE en el DOF el 28 de noviembre de 2017, se adelantó el cronograma de flexibilización de precios de gasolinas y diésel. A partir del 30 de noviembre de 2017, se liberó en todo el país los precios de las gasolinas y el diésel, por lo que la Secretaría de Hacienda dejó de establecer precios máximos de estos combustibles en todo el territorio. Ahora, los precios de dichos combustibles se determinan bajo condiciones de mercado.

Mediante el Acuerdo 122/2017 por el que se da a conocer la metodología para determinar el estímulo fiscal en materia del impuesto especial sobre producción y servicios aplicable a los combustibles que se indican, publicado en el DOF el 29 de noviembre de 2017, se continuó con los estímulos fiscales para las gasolinas y diésel.

Ante las nuevas condiciones del mercado de los combustibles, y para mitigar los efectos de la volatilidad de los precios internacionales de las gasolinas y el diésel y del tipo de cambio, el 28 de diciembre de 2018, se publicó en el DOF el “Decreto por el que se modifica el diverso por el que se establecen estímulos fiscales en materia del impuesto especial sobre producción y servicios aplicables a los combustibles que se indican, publicado el 27 de diciembre de 2016”.

El 28 de diciembre de 2018, se publicó en el DOF el Acuerdo 132/2018 por el que se da a conocer la metodología para determinar el estímulo fiscal en materia del impuesto especial sobre producción y servicios aplicable a los combustibles que se indican, mediante los cuales se han otorgado estímulos fiscales para las gasolinas y diésel, los cuales han sido los siguientes:

Estímulos Fiscales a los Combustibles 2019
(promedios mensuales pesos/litro)

Combustible	Enero	Febrero	Marzo
Gasolina menor a 92 octanos	0.000	0.000	0.000
Gasolina mayor o igual a 92 octanos	0.000	0.000	0.000
Diésel	0.572	0.005	0.250

Nota: Los promedios mensuales corresponden a un mes anterior.

Fuente: UPINT de la SHCP, con información de los Acuerdos por los que se dan a conocer los estímulos fiscales en materia del impuesto especial sobre producción y servicios aplicables a los combustibles que se indican, publicados en el DOF.

De acuerdo con las declaraciones del organismo presentadas en enero, febrero y marzo de 2019, más el efecto de los estímulos fiscales establecidos en el apartado A del artículo 16 de la Ley de Ingresos de la Federación para 2019, el monto total por este impuesto se ubicó en 72,807.1 millones de pesos.

XII. Resultados de las acciones de combate al contrabando (enero-marzo 2019):

- Se emitieron 238 Órdenes de Embargo por Subvaluación con valor aproximado de mercancías de \$32,664,705 pesos.
- Se emitieron 24 Órdenes de Embargo por Domicilio Falso con valor aproximado de mercancías de \$10,147,752 pesos.

Acciones posteriores al despacho aduanero (enero-marzo 2019):

- Se efectuaron 68 actos de fiscalización, los cuales generaron embargos de diversa mercancía de procedencia extranjera, toda vez que no se acreditó la legal importación estancia o tenencia de la misma en territorio nacional con un valor aproximado de \$483.05 millones de pesos, lo anterior como acciones para inhibir el contrabando.
- La AGACE ha presentado ante la Administración Central de Asuntos Penales y Especiales (ACAPE) de la Administración General Jurídica, 8 expedientes administrativos (1 por contrabando, 6 por presunción de contrabando y 1 por equiparable al contrabando) para su análisis y, en su caso, trámite como asunto especial, cuyo monto de perjuicio al fisco asciende a \$973.52 millones de pesos.
- Asimismo, se presentó ante la Fiscalía General de la República 1 expediente por contrabando relacionado con la red de operaciones ilícitas en el sector textil.

III. MONTO EROGADO SOBRE CONTRATOS PLURIANUALES DE OBRA, ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTOS O SERVICIOS

En términos de lo establecido en el artículo 50, último párrafo, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria (LFPRH), se informa lo siguiente:

Monto Erogado sobre Contratos Plurianuales de Obra, Adquisiciones y Arrendamientos o Servicios Enero-marzo de 2019

(Miles de pesos)

Dependencia / Entidad / Empresa	Monto anual autorizado o modificado 2019	Enero-marzo	
		Programado	Ejercido
01 Poder Legislativo	232,375.6	200,959.6	14,991.7
H. Cámara de Diputados	177,166.8	177,166.8	936.2
Gasto Corriente	89,132.0	89,132.0	936.2
Gasto de Inversión	88,034.8	88,034.8	0.0
H. Cámara de Senadores	10,754.9	7,644.2	7,644.2
Gasto Corriente	10,754.9	7,644.2	7,644.2
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Auditoría Superior de la Federación	44,453.9	16,148.6	6,411.3
Gasto Corriente	41,490.2	13,185.0	6,411.3
Gasto de Inversión	2,963.7	2,963.7	0.0
02 Oficina de la Presidencia de la República	45,527.8	1,902.0	1,899.5
Sector Central	45,527.8	1,902.0	1,899.5
Gasto Corriente	45,527.8	1,902.0	1,899.5
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
03 Poder Judicial	1,538,042.1	324,953.8	133,425.2
Suprema Corte de Justicia de la Nación	175,857.5	45,078.6	7,939.6
Gasto Corriente	175,857.5	45,078.6	7,939.6
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Consejo de la Judicatura Federal	1,285,446.8	229,101.3	77,993.5
Gasto Corriente	1,121,252.5	229,101.3	77,993.5
Gasto de Inversión	164,194.4	0.0	0.0
Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación	76,737.7	50,773.9	47,492.1
Gasto Corriente	76,737.7	50,773.9	47,492.1
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
04 Gobernación	21,374,278.8	4,512,105.6	4,274,673.9
Sector Central	21,357,210.5	4,510,366.3	4,273,226.6
Gasto Corriente	21,357,210.5	4,510,366.3	4,273,226.6
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación	15,058.9	1,178.1	1,178.1
Gasto Corriente	15,058.9	1,178.1	1,178.1
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Talleres Gráficos de México	2,009.4	561.2	269.2
Gasto Corriente	2,009.4	561.2	269.2
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
05 Relaciones Exteriores	905,783.3	260,087.0	260,087.0
Sector Central	905,783.3	260,087.0	260,087.0
Gasto Corriente	794,113.0	224,206.3	224,206.3
Gasto de Inversión	111,670.3	35,880.7	35,880.7
06 Hacienda y Crédito Público	4,493,141.3	1,348,545.8	829,879.6
Sector Central	372,372.2	56,957.1	52,480.6
Gasto Corriente	372,372.2	56,957.1	52,480.6
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Casa de Moneda de México	78,215.6	18,278.4	18,278.4
Gasto Corriente	37,245.6	18,278.4	18,278.4
Gasto de Inversión	40,970.0	0.0	0.0
Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero	252,834.8	63,208.7	29,919.6
Gasto Corriente	252,834.8	63,208.7	29,919.6
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto para la Protección del Ahorro Bancario	51,068.9	15,289.0	10,575.7
Gasto Corriente	51,068.9	15,289.0	10,575.7
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Lotería Nacional para la Asistencia Pública	256,537.8	41,010.7	28,481.3
Gasto Corriente	256,537.8	41,010.7	28,481.3

**Monto Erogado sobre Contratos Plurianuales de Obra, Adquisiciones y Arrendamientos o Servicios
Enero-marzo de 2019**

(Miles de pesos)

Dependencia / Entidad / Empresa	Monto anual autorizado o modificado 2019	Enero-marzo	
		Programado	Ejercido
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Pronósticos para la Asistencia Pública	361,318.5	91,721.6	64,389.1
Gasto Corriente	361,318.5	91,721.6	64,389.1
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Servicio de Administración y Enajenación de Bienes	1,016,958.2	449,844.5	256,050.0
Gasto Corriente	1,016,958.2	449,844.5	256,050.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.	214,400.8	76,868.6	35,784.1
Gasto Corriente	214,400.8	76,868.6	35,784.1
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C.	574,776.1	143,694.0	63,828.8
Gasto Corriente	574,776.1	143,694.0	63,828.8
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Nacional Financiera, S.N.C.	331,990.4	129,109.5	122,973.9
Gasto Corriente	331,990.4	129,109.5	122,973.9
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Banco del Ahorro Nacional y Servicios Financieros, S.N.C.	696,751.7	174,187.9	95,264.3
Gasto Corriente	696,751.7	174,187.9	95,264.3
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Sociedad Hipotecaria Federal, S.N.C	124,137.3	32,958.8	4,570.6
Gasto Corriente	124,137.3	32,958.8	4,570.6
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Fondo Especial de Asistencia Técnica y Garantía para Créditos Agropecuarios	21,173.4	6,538.9	4,792.7
Gasto Corriente	21,173.4	6,538.9	4,792.7
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Fondo de Capitalización e Inversión del Sector Rural	14,781.8	2,171.6	2,171.6
Gasto Corriente	14,781.8	2,171.6	2,171.6
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Fondo de Garantía y Fomento para la Agricultura, Ganadería y Avicultura	12,511.6	3,863.9	2,832.1
Gasto Corriente	12,511.6	3,863.9	2,832.1
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Fondo de Garantía y Fomento para las Actividades Pesqueras	1,924.9	594.4	435.7
Gasto Corriente	1,924.9	594.4	435.7
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios	60,633.0	18,725.1	13,724.7
Gasto Corriente	60,633.0	18,725.1	13,724.7
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Seguros de Crédito a la Vivienda SHF, S.A. de C.V.	270.9	86.4	0.0
Gasto Corriente	270.9	86.4	0.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Fondo de Operación y Financiamiento Bancario a la Vivienda	183.5	110.1	0.0
Gasto Corriente	183.5	110.1	0.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros	50,299.9	23,326.4	23,326.4
Gasto Corriente	50,299.9	23,326.4	23,326.4
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
07 Defensa Nacional	5,347,035.8	1,767,614.3	1,212,941.6
Sector Central	5,334,861.1	1,765,536.6	1,211,762.5
Gasto Corriente	2,471,061.9	1,089,337.4	535,563.3
Gasto de Inversión	2,863,799.2	676,199.2	676,199.2
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas	12,174.7	2,077.7	1,179.1
Gasto Corriente	12,174.7	2,077.7	1,179.1
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
08 Agricultura y Desarrollo Rural	1,506,532.3	515,219.4	265,077.7
Sector Central	25,628.0	6,407.0	5,986.6
Gasto Corriente	25,628.0	6,407.0	5,986.6
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	894,236.8	74,519.7	1,207.7
Gasto Corriente	0.0	0.0	0.0
Gasto de Inversión	894,236.8	74,519.7	1,207.7
Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas	290.0	92.2	57.3
Gasto Corriente	290.0	92.2	57.3
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	2,705.0	925.9	900.5
Gasto Corriente	2,705.0	925.9	900.5

Monto Erogado sobre Contratos Plurianuales de Obra, Adquisiciones y Arrendamientos o Servicios Enero-marzo de 2019 (Miles de pesos)

Dependencia / Entidad / Empresa	Monto anual autorizado o modificado 2019	Enero-marzo	
		Programado	Ejercido
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Fideicomiso de Riesgo Compartido	363.5	218.1	218.1
Gasto Corriente	363.5	218.1	218.1
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Fondo de Empresas Expropiadas del Sector Azucarero	113.0	36.8	36.8
Gasto Corriente	113.0	36.8	36.8
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Productora Nacional de Biológicos Veterinarios	6,918.9	3,362.3	1,914.4
Gasto Corriente	6,918.9	3,362.3	1,914.4
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero	88.6	193.3	281.4
Gasto Corriente	88.6	193.3	281.4
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera	459.3	121.8	118.2
Gasto Corriente	459.3	121.8	118.2
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca	2,600.7	913.7	681.6
Gasto Corriente	2,600.7	913.7	681.6
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Colegio de Postgraduados	94,105.1	70,829.9	36,024.0
Gasto Corriente	94,105.1	70,829.9	36,024.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Comisión Nacional de las Zonas Áridas	3,395.2	989.3	86.8
Gasto Corriente	3,395.2	989.3	86.8
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto Nacional de Pesca y Acuacultura	148,279.3	37,069.8	36,964.6
Gasto Corriente	148,279.3	37,069.8	36,964.6
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	283,014.9	283,014.9	144,074.8
Gasto Corriente	283,014.9	283,014.9	144,074.8
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Diconsa, S.A. de C.V.	33,921.6	33,921.6	33,921.6
Gasto Corriente	33,921.6	33,921.6	33,921.6
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Liconsa, S.A. de C.V.	10,412.4	2,603.1	2,603.1
Gasto Corriente	10,412.4	2,603.1	2,603.1
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
09 Comunicaciones y Transportes	9,230,722.2	1,339,216.5	1,086,921.9
Sector Central	6,924,216.0	801,240.0	748,440.5
Gasto Corriente	292,969.5	72,570.6	19,771.1
Gasto de Inversión	6,631,246.6	728,669.4	728,669.4
Aeropuertos y Servicios Auxiliares	1,000.0	8,213.5	8,213.5
Gasto Corriente	1,000.0	8,213.5	8,213.5
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Agencia Espacial Mexicana	34,967.4	3,327.0	3,230.3
Gasto Corriente	34,967.4	3,327.0	3,230.3
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos	110,236.4	22,226.2	4,533.8
Gasto Corriente	110,236.4	22,226.2	4,533.8
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Administración Portuaria Integral de Progreso, S.A. de C.V.	7,787.2	2,961.6	1,365.3
Gasto Corriente	7,787.2	2,961.6	1,365.3
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Administración Portuaria Integral de Puerto Vallarta, S.A. de C.V.	11,611.6	1,296.8	943.5
Gasto Corriente	11,611.6	1,296.8	943.5
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Administración Portuaria Integral de Topolobampo, S.A. de C.V.	18,598.1	9,913.3	5,601.1
Gasto Corriente	18,598.1	9,913.3	5,601.1
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Administración Portuaria Integral de Tuxpan, S.A. de C.V.	12,888.0	4,331.8	3,053.0
Gasto Corriente	12,888.0	4,331.8	3,053.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Administración Portuaria Integral de Altamira, S.A. de C.V.	13,277.7	4,919.0	1,533.2
Gasto Corriente	13,277.7	4,919.0	1,533.2
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0

**Monto Erogado sobre Contratos Plurianuales de Obra, Adquisiciones y Arrendamientos o Servicios
Enero-marzo de 2019**

(Miles de pesos)

Dependencia / Entidad / Empresa	Monto anual autorizado o modificado 2019	Enero-marzo	
		Programado	Ejercido
Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.	5,680.2	0.0	0.0
Gasto Corriente	5,680.2	0.0	0.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Administración Portuaria Integral de Tampico, S.A. de C.V.	40,781.6	10,481.1	6,436.4
Gasto Corriente	40,781.6	10,481.1	6,436.4
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Administración Portuaria Integral de Veracruz, S.A. de C.V.	146,069.6	28,825.8	22,686.3
Gasto Corriente	146,069.6	28,825.8	22,686.3
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Administración Portuaria Integral de Salina Cruz, S.A. de C.V.	5,617.6	2,730.9	1,887.4
Gasto Corriente	5,617.6	2,730.9	1,887.4
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Organismo Promotor de Inversiones en Telecomunicaciones	27,374.2	6,843.6	4,548.1
Gasto Corriente	27,374.2	6,843.6	4,548.1
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Servicio Postal Mexicano	267,489.0	70,577.7	27,845.0
Gasto Corriente	267,489.0	70,577.7	27,845.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto Mexicano del Transporte	1,155.6	449.4	61.4
Gasto Corriente	1,155.6	449.4	61.4
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Servicios a la Navegación en el Espacio Aéreo Mexicano	186,870.1	17,545.9	17,545.9
Gasto Corriente	186,870.1	17,545.9	17,545.9
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Grupo Aeroportuario de la Ciudad de México, S.A. de C.V.	51,828.9	12,722.0	12,722.0
Gasto Corriente	51,828.9	12,722.0	12,722.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México, S.A. de C.V.	1,322,273.0	330,568.2	216,232.4
Gasto Corriente	1,322,273.0	330,568.2	216,232.4
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Servicios Aeroportuarios de la Ciudad de México, S.A. de C.V.	266.3	0.0	0.0
Gasto Corriente	266.3	0.0	0.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Agencia Reguladora del Transporte Ferroviario	230.7	42.7	42.5
Gasto Corriente	230.7	42.7	42.5
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Ferrocarril del Istmo de Tehuantepec, S.A. de C.V.	6,310.3	0.0	0.0
Gasto Corriente	6,310.3	0.0	0.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Telecomunicaciones de México	34,192.7	0.0	0.0
Gasto Corriente	34,192.7	0.0	0.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
10 Economía	211,383.3	57,196.3	52,142.2
Sector Central	89,063.5	15,458.8	15,458.8
Gasto Corriente	89,063.5	15,458.8	15,458.8
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Centro Nacional de Metrología	14,851.5	3,305.4	3,249.6
Gasto Corriente	14,851.5	3,305.4	3,249.6
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Fideicomiso de Fomento Minero	1,299.3	493.3	493.3
Gasto Corriente	1,299.3	493.3	493.3
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
ProMéxico	54,391.4	25,636.5	22,722.4
Gasto Corriente	54,391.4	25,636.5	22,722.4
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial	11,265.4	1,790.7	809.8
Gasto Corriente	11,265.4	1,790.7	809.8
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Procuraduría Federal del Consumidor	6,973.4	1,880.4	1,880.4
Gasto Corriente	6,973.4	1,880.4	1,880.4
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	33,538.8	8,631.2	7,527.9
Gasto Corriente	33,538.8	8,631.2	7,527.9
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
11 Educación Pública	2,277,314.6	826,123.3	784,810.1
Sector Central	1,816,687.3	746,625.3	746,146.6

Monto Erogado sobre Contratos Plurianuales de Obra, Adquisiciones y Arrendamientos o Servicios Enero-marzo de 2019 (Miles de pesos)

Dependencia / Entidad / Empresa	Monto anual autorizado o modificado 2019	Enero-marzo	
		Programado	Ejercido
Gasto Corriente	1,816,687.3	746,625.3	746,146.6
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Universidad Pedagógica Nacional	3,621.0	0.0	0.0
Gasto Corriente	3,621.0	0.0	0.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Universidad Nacional Autónoma de México	4,664.0	1,166.0	1,166.0
Gasto Corriente	4,664.0	1,166.0	1,166.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto Politécnico Nacional	100,019.5	0.0	0.0
Gasto Corriente	100,019.5	0.0	0.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
XE-IPN Canal II	1,593.1	550.8	367.2
Gasto Corriente	1,593.1	550.8	367.2
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Comisión de Apelación y Arbitraje del Deporte	111.3	22.1	22.1
Gasto Corriente	111.3	22.1	22.1
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Universidad Abierta y a Distancia de México	11,876.7	0.0	0.0
Gasto Corriente	11,876.7	0.0	0.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Centro de Enseñanza Técnica Industrial	10,200.0	2,298.2	1,532.1
Gasto Corriente	10,200.0	2,298.2	1,532.1
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Colegio de Bachilleres	1,225.8	1,225.8	1,225.8
Gasto Corriente	1,225.8	1,225.8	1,225.8
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica	100,241.0	10,191.2	10,191.2
Gasto Corriente	100,241.0	10,191.2	10,191.2
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte	7,026.1	0.0	0.0
Gasto Corriente	7,026.1	0.0	0.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Comisión Nacional de Libros de Texto Gratuitos	14,663.0	2,480.0	2,480.0
Gasto Corriente	14,663.0	2,480.0	2,480.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Consejo Nacional de Fomento Educativo	21,762.7	4,796.1	4,796.1
Gasto Corriente	21,762.7	4,796.1	4,796.1
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
El Colegio de México, A.C.	4,043.0	1,270.4	1,270.4
Gasto Corriente	4,043.0	1,270.4	1,270.4
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Fideicomiso de los Sistemas Normalizado de Competencia Laboral y de Certificación de Competencia Laboral	13,061.9	1,991.7	1,991.7
Gasto Corriente	7,461.9	1,991.7	1,991.7
Gasto de Inversión	5,600.0	0.0	0.0
Impresora y Encuadernadora Progreso, S.A. de C.V.	3,751.9	1,692.5	812.8
Gasto Corriente	3,751.9	1,692.5	812.8
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto Nacional para la Educación de los Adultos	138,148.6	50,550.5	12,119.6
Gasto Corriente	138,148.6	50,550.5	12,119.6
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa	703.1	32.6	32.6
Gasto Corriente	703.1	32.6	32.6
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Patronato de Obras e Instalaciones del Instituto Politécnico Nacional	256.4	68.0	68.0
Gasto Corriente	256.4	68.0	68.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto Mexicano de la Radio	4,149.7	1,162.1	587.9
Gasto Corriente	4,149.7	1,162.1	587.9
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Centro de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	19,508.2	0.0	0.0
Gasto Corriente	19,508.2	0.0	0.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
12 Salud	6,129,729.1	1,174,491.2	910,126.3
Sector Central	2,230,078.7	106,046.9	61,342.6
Gasto Corriente	2,158,416.1	97,229.7	53,903.2

**Monto Erogado sobre Contratos Plurianuales de Obra, Adquisiciones y Arrendamientos o Servicios
Enero-marzo de 2019**

(Miles de pesos)

Dependencia / Entidad / Empresa	Monto anual autorizado o modificado 2019	Enero-marzo	
		Programado	Ejercido
Gasto de Inversión	71,662.6	8,817.2	7,439.4
Centro Regional de Alta Especialidad de Chiapas	199,830.6	1,185.6	1,185.6
Gasto Corriente	199,830.6	1,185.6	1,185.6
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz	31,856.4	14,223.2	13,019.1
Gasto Corriente	31,856.4	14,223.2	13,019.1
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Centros de Integración Juvenil, A.C.	12,900.0	9,500.0	9,300.0
Gasto Corriente	12,900.0	9,500.0	9,300.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Hospital Juárez de México	127,481.4	37,168.4	37,168.4
Gasto Corriente	127,481.4	37,168.4	37,168.4
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Hospital General "Dr. Manuel Gea González"	35,689.4	13,977.2	8,643.4
Gasto Corriente	35,689.4	13,977.2	8,643.4
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga"	483,817.0	290,702.6	222,526.7
Gasto Corriente	483,817.0	290,702.6	222,526.7
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Hospital Infantil de México Federico Gómez	11,884.1	4,583.1	4,530.8
Gasto Corriente	11,884.1	4,583.1	4,530.8
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Hospital Regional de Alta Especialidad del Bajío	431,677.5	107,919.4	86,629.8
Gasto Corriente	160,737.5	40,184.4	35,197.6
Gasto de Inversión	270,940.0	67,735.0	51,432.2
Hospital Regional de Alta Especialidad de Oaxaca	45,764.8	7,125.3	2,535.4
Gasto Corriente	45,764.8	7,125.3	2,535.4
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Hospital Regional de Alta Especialidad de la Península de Yucatán	2,410.6	750.6	750.6
Gasto Corriente	2,410.6	750.6	750.6
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Hospital Regional de Alta Especialidad de Ciudad Victoria "Bicentenario 2010"	515,165.0	112,441.3	107,996.4
Gasto Corriente	108,516.0	28,941.3	25,847.6
Gasto de Inversión	406,649.0	83,500.0	82,148.8
Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca	604,215.9	149,997.8	140,213.1
Gasto Corriente	108,505.9	5,997.8	5,997.8
Gasto de Inversión	495,710.0	144,000.0	134,215.3
Instituto Nacional de Cancerología	443,822.7	94,043.5	8,354.3
Gasto Corriente	443,822.7	94,043.5	8,354.3
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	61,910.4	19,254.0	19,254.0
Gasto Corriente	61,910.4	19,254.0	19,254.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas	32,527.1	8,038.3	8,038.3
Gasto Corriente	32,527.1	8,038.3	8,038.3
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto Nacional de Geriátrica	7,841.3	1,680.8	710.2
Gasto Corriente	7,841.3	1,680.8	710.2
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán	350,292.1	82,070.2	81,240.1
Gasto Corriente	54,112.5	8,025.3	4,936.2
Gasto de Inversión	296,179.5	74,044.9	76,303.9
Instituto Nacional de Medicina Genómica	3,958.5	804.8	719.6
Gasto Corriente	3,958.5	804.8	719.6
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez	2,135.6	2,135.6	2,135.6
Gasto Corriente	2,135.6	2,135.6	2,135.6
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto Nacional de Pediatría	319,800.3	58,227.0	41,530.8
Gasto Corriente	319,800.3	58,227.0	41,530.8
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto Nacional de Perinatología Isidro Espinosa de los Reyes	83,936.5	25,500.0	25,200.0
Gasto Corriente	83,936.5	25,500.0	25,200.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra	32,995.3	9,560.9	9,560.9
Gasto Corriente	32,995.3	9,560.9	9,560.9

Monto Erogado sobre Contratos Plurianuales de Obra, Adquisiciones y Arrendamientos o Servicios Enero-marzo de 2019 (Miles de pesos)

Dependencia / Entidad / Empresa	Monto anual autorizado o modificado 2019	Enero-marzo	
		Programado	Ejercido
Gasto de Inversión	23,434.4	0.0	0.0
Instituto Nacional de Salud Pública	38,545.8	12,554.9	12,540.7
Gasto Corriente	38,545.8	12,554.9	12,540.7
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia	19,192.1	5,000.0	5,000.0
Gasto Corriente	19,192.1	5,000.0	5,000.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
13 Marina	2,221,678.8	439,020.1	439,020.1
Sector Central	2,221,678.8	439,020.1	439,020.1
Gasto Corriente	4,739.0	1,165.5	1,165.5
Gasto de Inversión	2,216,939.8	437,854.6	437,854.6
14 Trabajo y Previsión Social	1,507,279.0	342,300.4	342,300.4
Sector Central	131,017.2	4,499.2	4,499.2
Gasto Corriente	131,017.2	4,499.2	4,499.2
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Comisión Nacional de los Salarios Mínimos	35.4	8.4	8.4
Gasto Corriente	35.4	8.4	8.4
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores	1,376,226.4	337,792.8	337,792.8
Gasto Corriente	1,376,226.4	337,792.8	337,792.8
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
15 Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	99,066.0	33,398.9	18,955.8
Sector Central	15,482.2	5,812.7	4,611.9
Gasto Corriente	15,482.2	5,812.7	4,611.9
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Comisión Nacional de Vivienda	3,921.2	980.3	653.5
Gasto Corriente	3,921.2	980.3	653.5
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Procuraduría Agraria	79,090.9	21,662.6	11,302.0
Gasto Corriente	79,090.9	21,662.6	11,302.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Fideicomiso Fondo Nacional de Habitaciones Populares	571.8	4,943.4	2,388.3
Gasto Corriente	571.8	4,943.4	2,388.3
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
16 Medio Ambiente y Recursos Naturales	5,814,681.2	2,428,717.8	2,303,025.9
Sector Central	159,536.1	61,297.5	61,188.0
Gasto Corriente	13,273.8	3,474.7	3,365.2
Gasto de Inversión	146,262.3	57,822.8	57,822.8
Comisión Nacional del Agua	5,532,389.0	2,354,070.2	2,229,236.6
Gasto Corriente	2,512,833.1	776,836.8	684,473.8
Gasto de Inversión	3,019,555.9	1,577,233.4	1,544,762.8
Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático	5,627.9	585.2	327.8
Gasto Corriente	5,627.9	585.2	327.8
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Procuraduría Federal de Protección al Ambiente	5,346.6	2,847.4	2,612.3
Gasto Corriente	5,346.6	2,847.4	2,612.3
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas	4,237.7	1,165.2	1,165.2
Gasto Corriente	4,237.7	1,165.2	1,165.2
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Comisión Nacional Forestal	102,874.1	5,368.2	5,172.4
Gasto Corriente	102,874.1	5,368.2	5,172.4
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	2,507.7	2,507.7	2,507.7
Gasto Corriente	2,507.7	2,507.7	2,507.7
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Agencia de Seguridad, Energía y Ambiente	2,162.1	876.5	816.1
Gasto Corriente	2,162.1	876.5	816.1
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
17 Procuraduría General de la República	718,623.9	176,217.4	168,423.1
Sector Central	713,338.5	174,685.2	166,903.0
Gasto Corriente	713,338.5	174,685.2	166,903.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto Nacional de Ciencias Penales	5,285.4	1,532.3	1,520.0
Gasto Corriente	5,285.4	1,532.3	1,520.0

**Monto Erogado sobre Contratos Plurianuales de Obra, Adquisiciones y Arrendamientos o Servicios
Enero-marzo de 2019**

(Miles de pesos)

Dependencia / Entidad / Empresa	Monto anual autorizado o modificado 2019	Enero-marzo	
		Programado	Ejercido
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
18 Energía	3,032,673.8	790,701.0	177,712.9
Sector Central	22,813.0	14,365.0	5,600.0
Gasto Corriente	22,813.0	14,365.0	5,600.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias	11,344.0	2,071.1	1,898.3
Gasto Corriente	11,344.0	2,071.1	1,898.3
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía	3,353.6	1,033.4	915.5
Gasto Corriente	3,353.6	1,033.4	915.5
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Compañía Mexicana de Exploraciones, S.A. de C.V.	161,363.1	161,363.1	18,566.5
Gasto Corriente	161,363.1	161,363.1	18,566.5
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias	50,857.1	316.2	316.2
Gasto Corriente	50,857.1	316.2	316.2
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto Mexicano del Petróleo	63,129.3	2,558.7	2,558.7
Gasto Corriente	63,129.3	2,558.7	2,558.7
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares	3,374.5	491.7	0.0
Gasto Corriente	3,374.5	491.7	0.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Centro Nacional de Control de Energía	1,101,214.1	287,914.7	56,518.6
Gasto Corriente	1,101,214.1	287,914.7	56,518.6
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Centro Nacional de Control del Gas Natural	1,615,225.2	320,587.1	91,339.1
Gasto Corriente	1,002,543.8	189,732.4	67,731.5
Gasto de Inversión	612,681.4	130,854.7	23,607.6
20 Bienestar	545,552.6	227,502.3	94,530.7
Sector Central	195,205.1	129,291.3	16,494.0
Gasto Corriente	195,205.1	129,291.3	16,494.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Coordinación Nacional de PROSPERA Programa de Inclusión Social	56,049.5	590.5	590.5
Gasto Corriente	56,049.5	590.5	590.5
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto Mexicano de la Juventud	4,026.7	729.1	729.1
Gasto Corriente	4,026.7	729.1	729.1
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto Nacional de las Personas Adultas Mayores	12,478.7	6,234.0	1,271.8
Gasto Corriente	12,478.7	6,234.0	1,271.8
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social	181,942.9	33,601.3	22,911.3
Gasto Corriente	181,942.9	33,601.3	22,911.3
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Fondo Nacional para el Fomento de las Artesanías	5,900.0	1,709.5	1,709.5
Gasto Corriente	5,900.0	1,709.5	1,709.5
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Consejo Nacional para el Desarrollo y la Inclusión de las Personas con Discapacidad	4,332.3	4,332.3	858.1
Gasto Corriente	4,332.3	4,332.3	858.1
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto Nacional de la Economía Social	4,142.4	1,787.5	1,787.5
Gasto Corriente	4,142.4	1,787.5	1,787.5
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto Nacional de Desarrollo Social	22,552.5	2,267.2	2,267.2
Gasto Corriente	22,552.5	2,267.2	2,267.2
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
21 Turismo	58,922.5	46,959.7	45,911.8
Sector Central	4,223.1	1,130.9	1,057.2
Gasto Corriente	4,223.1	1,130.9	1,057.2
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
FONATUR Constructora, S.A. de C.V.	42.0	10.5	0.0
Gasto Corriente	42.0	10.5	0.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Fondo Nacional de Fomento al Turismo	52,182.2	44,600.0	43,757.8

Monto Erogado sobre Contratos Plurianuales de Obra, Adquisiciones y Arrendamientos o Servicios Enero-marzo de 2019 (Miles de pesos)

Dependencia / Entidad / Empresa	Monto anual autorizado o modificado 2019	Enero-marzo	
		Programado	Ejercido
Gasto Corriente	52,182.2	44,600.0	43,757.8
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
FONATUR Mantenimiento Turístico, S.A. de C.V.	342.0	81.2	0.0
Gasto Corriente	342.0	81.2	0.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
FONATUR Operadora Portuaria, S.A. de C.V.	2,133.2	1,137.1	1,096.8
Gasto Corriente	2,133.2	1,137.1	1,096.8
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
22 Instituto Nacional Electoral	1,061,396.3	233,926.1	58,880.4
Sector Central	1,061,396.3	233,926.1	58,880.4
Gasto Corriente	1,061,396.3	233,926.1	58,880.4
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
25 Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos	591,558.6	149,634.3	98,232.9
Sector Central	591,558.6	149,634.3	98,232.9
Gasto Corriente	591,558.6	149,634.3	98,232.9
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
27 Función Pública	56,333.6	13,347.4	10,404.8
Sector Central	56,333.6	13,347.4	10,404.8
Gasto Corriente	56,333.6	13,347.4	10,404.8
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
31 Tribunales Agrarios	26,409.7	5,894.6	5,894.6
Sector Central	26,409.7	5,894.6	5,894.6
Gasto Corriente	26,409.7	5,894.6	5,894.6
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
32 Tribunal Federal de Justicia Administrativa	148,528.6	38,062.9	25,406.6
Sector Central	148,528.6	38,062.9	25,406.6
Gasto Corriente	148,528.6	38,062.9	25,406.6
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
35 Comisión Nacional de los Derechos Humanos	102,442.4	20,024.4	16,220.9
Sector Central	102,442.4	20,024.4	16,220.9
Gasto Corriente	102,442.4	20,024.4	16,220.9
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
37 Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	6,411.3	1,778.7	1,273.1
Sector Central	6,411.3	1,778.7	1,273.1
Gasto Corriente	6,411.3	1,778.7	1,273.1
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	552,757.2	203,757.8	116,409.2
Centro de Investigación en Química Aplicada	1,804.1	330.2	121.1
Gasto Corriente	1,804.1	330.2	121.1
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social	5,371.0	1,912.3	701.4
Gasto Corriente	5,371.0	1,912.3	701.4
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	71,720.0	22,186.8	17,329.1
Gasto Corriente	71,720.0	22,186.8	17,329.1
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
El Colegio de la Frontera Sur	213.7	128.2	128.2
Gasto Corriente	213.7	128.2	128.2
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto de Investigaciones "Dr. José María Luis Mora"	11,590.2	4,050.7	2,801.6
Gasto Corriente	11,590.2	4,050.7	2,801.6
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica	14,500.0	4,499.0	1,647.4
Gasto Corriente	14,500.0	4,499.0	1,647.4
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial	5,185.5	1,296.4	1,296.4
Gasto Corriente	5,185.5	1,296.4	1,296.4
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California	75,178.2	44,013.8	41,887.7
Gasto Corriente	75,178.2	44,013.8	41,887.7
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.	2,951.3	1,245.6	1,127.9
Gasto Corriente	2,951.3	1,245.6	1,127.9
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0

**Monto Erogado sobre Contratos Plurianuales de Obra, Adquisiciones y Arrendamientos o Servicios
Enero-marzo de 2019**

(Miles de pesos)

Dependencia / Entidad / Empresa	Monto anual autorizado o modificado 2019	Enero-marzo	
		Programado	Ejercido
CIATEC, A.C. "Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas"	7,444.8	3,670.1	2,087.7
Gasto Corriente	7,444.8	3,670.1	2,087.7
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C.	32,691.5	6,740.1	5,800.3
Gasto Corriente	32,691.5	6,740.1	5,800.3
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.	6,386.4	2,432.7	1,722.1
Gasto Corriente	6,386.4	2,432.7	1,722.1
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.	12,598.9	3,365.0	2,458.9
Gasto Corriente	12,598.9	3,365.0	2,458.9
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.	3,459.3	572.5	485.1
Gasto Corriente	3,459.3	572.5	485.1
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
CIATEQ, A.C. Centro de Tecnología Avanzada	83,843.2	36,524.0	18,809.8
Gasto Corriente	83,843.2	36,524.0	18,809.8
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.	7,914.4	2,612.6	2,612.6
Gasto Corriente	7,914.4	2,612.6	2,612.6
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
El Colegio de la Frontera Norte, A.C.	851.1	133.3	133.3
Gasto Corriente	851.1	133.3	133.3
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
El Colegio de San Luis, A.C.	7,214.8	1,781.2	1,208.4
Gasto Corriente	7,214.8	1,781.2	1,208.4
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto de Ecología, A.C.	9,721.6	4,175.5	3,493.8
Gasto Corriente	9,721.6	4,175.5	3,493.8
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.	1,148.7	225.2	97.5
Gasto Corriente	1,148.7	225.2	97.5
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	4,976.5	1,244.1	1,244.1
Gasto Corriente	4,976.5	1,244.1	1,244.1
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
El Colegio de Michoacán, A.C.	193.4	58.0	0.0
Gasto Corriente	193.4	58.0	0.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
INFOTEC Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información y Comunicación	185,235.2	60,412.0	9,156.7
Gasto Corriente	185,235.2	60,412.0	9,156.7
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial A.C	370.0	90.6	0.0
Gasto Corriente	370.0	90.6	0.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.	193.4	58.0	58.0
Gasto Corriente	193.4	58.0	58.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
41 Comisión Federal de Competencia Económica	119,547.7	38,086.3	8,969.2
Sector Central	119,547.7	38,086.3	8,969.2
Gasto Corriente	119,547.7	38,086.3	8,969.2
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
42 Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	153,949.8	40,591.3	19,641.8
Sector Central	153,949.8	40,591.3	19,641.8
Gasto Corriente	153,949.8	40,591.3	19,641.8
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
43 Instituto Federal de Telecomunicaciones	350,620.0	30,134.8	30,134.8
Sector Central	350,620.0	30,134.8	30,134.8
Gasto Corriente	350,620.0	30,134.8	30,134.8
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
44 Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	90,041.4	26,330.5	12,901.3
Sector Central	90,041.4	26,330.5	12,901.3
Gasto Corriente	20,041.4	8,830.5	1,642.4
Gasto de Inversión	70,000.0	17,500.0	11,258.8

Monto Erogado sobre Contratos Plurianuales de Obra, Adquisiciones y Arrendamientos o Servicios Enero-marzo de 2019 (Miles de pesos)

Dependencia / Entidad / Empresa	Monto anual autorizado o modificado 2019	Enero-marzo	
		Programado	Ejercido
45 Comisión Reguladora de Energía	199,396.6	196,048.5	41,340.0
Sector Central	199,396.6	196,048.5	41,340.0
Gasto Corriente	199,396.6	196,048.5	41,340.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
46 Comisión Nacional de Hidrocarburos	383,479.2	517.9	517.9
Sector Central	383,479.2	517.9	517.9
Gasto Corriente	383,479.2	517.9	517.9
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
47 Entidades no Sectorizadas	403,883.9	86,488.3	82,376.9
Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas	84,954.7	25,089.6	24,171.1
Gasto Corriente	84,954.7	25,089.6	24,171.1
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto Nacional de las Mujeres	10,349.0	3,174.3	2,242.8
Gasto Corriente	10,349.0	3,174.3	2,242.8
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Procuraduría de la Defensa del Contribuyente	246,683.6	40,460.9	39,841.8
Gasto Corriente	246,683.6	40,460.9	39,841.8
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Comisión Ejecutiva de Atención a Víctimas	30,848.8	8,807.9	8,807.9
Gasto Corriente	30,848.8	8,807.9	8,807.9
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Sistema Público de Radiodifusión del Estado Mexicano	19,708.4	6,205.8	6,205.8
Gasto Corriente	19,708.4	6,205.8	6,205.8
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Secretaría Ejecutiva del Sistema Nacional Anticorrupción	8,651.6	1,621.9	934.5
Gasto Corriente	8,651.6	1,621.9	934.5
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Archivo General de la Nación	2,687.8	1,127.9	173.0
Gasto Corriente	2,687.8	1,127.9	173.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
48 Cultura	252,730.3	60,972.7	20,560.9
Sector Central	85,322.3	21,330.6	9,544.7
Gasto Corriente	85,322.3	21,330.6	9,544.7
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto Nacional de Antropología e Historia	55,158.4	13,721.4	4,600.2
Gasto Corriente	55,158.4	13,721.4	4,600.2
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura	83,552.5	21,046.3	2,072.1
Gasto Corriente	83,552.5	21,046.3	2,072.1
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Radio Educación	480.0	120.0	0.0
Gasto Corriente	480.0	120.0	0.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto Nacional del Derecho de Autor	475.8	150.3	115.5
Gasto Corriente	475.8	150.3	115.5
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto Nacional de Estudios Históricos de las Revoluciones de México	411.7	30.3	30.3
Gasto Corriente	411.7	30.3	30.3
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Estudios Churubusco Azteca, S.A.	5,677.7	1,195.9	1,195.9
Gasto Corriente	5,677.7	1,195.9	1,195.9
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Fideicomiso para la Cineteca Nacional	2,569.2	766.5	658.6
Gasto Corriente	2,569.2	766.5	658.6
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto Nacional de Lenguas Indígenas	769.9	350.0	91.6
Gasto Corriente	769.9	350.0	91.6
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Instituto Mexicano de Cinematografía	6,397.2	730.1	735.1
Gasto Corriente	6,397.2	730.1	735.1
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Televisión Metropolitana S.A. de C.V.	11,915.5	1,531.2	1,516.7
Gasto Corriente	11,915.5	1,531.2	1,516.7
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
GYR Instituto Mexicano del Seguro Social	17,537,418.9	6,344,641.3	4,113,668.4

**Monto Erogado sobre Contratos Plurianuales de Obra, Adquisiciones y Arrendamientos o Servicios
Enero-marzo de 2019**

(Miles de pesos)

Dependencia / Entidad / Empresa	Monto anual autorizado o modificado 2019	Enero-marzo	
		Programado	Ejercido
Gasto Corriente	16,119,930.6	6,331,820.0	4,100,847.1
Gasto de Inversión	1,417,488.2	12,821.3	12,821.3
GYN Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	1,220,488.1	539,541.6	309,996.8
Gasto Corriente	1,220,488.1	539,541.6	309,996.8
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
TYT Petróleos Mexicanos	232,154,649.0	56,618,939.6	48,207,936.0
Pemex-Exploración y Producción	206,880,911.0	52,216,131.5	44,593,920.2
Gasto Corriente	18,683,829.3	744,623.9	1,553,484.2
Gasto de Inversión	188,197,081.7	51,471,507.6	43,040,436.1
Pemex-Fertilizantes	999.5	519.0	471.0
Gasto Corriente	999.5	519.0	471.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0
Pemex-Etileno	1,067,860.1	74,673.9	73,805.3
Gasto Corriente	877,936.8	74,673.9	72,511.7
Gasto de Inversión	189,923.3	0.0	1,293.6
Pemex Logística	4,086,391.3	466,685.8	457,714.2
Gasto Corriente	2,503,517.9	174,656.8	169,479.7
Gasto de Inversión	1,582,873.4	292,029.0	288,234.5
Pemex Perforación y Servicios	3,973,069.6	763,601.8	747,734.5
Gasto Corriente	257,069.6	128,066.2	136,768.1
Gasto de Inversión	3,716,000.0	635,535.6	610,966.4
Pemex Transformación Industrial	10,045,783.0	1,952,725.3	1,628,154.9
Gasto Corriente	7,852,464.9	985,632.2	661,882.5
Gasto de Inversión	2,193,318.1	967,093.1	966,272.4
Pemex Corporativo	6,099,634.4	1,144,602.3	706,135.8
Gasto Corriente	6,096,987.8	1,143,936.3	706,135.8
Gasto de Inversión	2,646.6	666.0	0.0
TVV Comisión Federal de Electricidad	99,451,384.6	29,177,075.2	13,311,744.9
Gasto Corriente	98,855,181.2	28,943,060.2	13,311,286.0
Gasto de Inversión	596,203.4	234,015.0	458.9

Fuente: Dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.

IV. PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO (PIDIREGAS)

Avance Financiero y Físico de Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo en Construcción P/J
Con base en los artículos 107, fracción I, inciso d) de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad
Hacendaria y 205 de su Reglamento
Comisión Federal de Electricidad
Enero – marzo 2019
 (Millones de pesos a precios de 2019)

No.	Nombre del proyecto	Estado del Proyecto	Costo Total Autorizado ^{2/}	Acumulado 2018 ^{2/}	Avance Financiero 2019				Acumulado 2018	Avance Físico 2019		
					Estimada ^{2/}	Realizada ^{3/}	Acumulada	%		Estimada Anual	Realizada	Acumulada
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(3+5)	(7=6/2)	(8)	(9)	(10)	(11)=(8+10)
Total			458,996.8	139,780.8	50,110.4	1,535.6	141,316.5	30.8				
Aprobados en Ejercicios Fiscales Anteriores			458,996.8	139,780.8	50,110.4	1,535.6	141,316.5	30.8				
Inversión Directa			322,873.8	109,263.4	40,507.9	469.3	109,732.8	34.0				
Aprobados en 2006			16,467.3	13,068.8	468.1	0.0	13,068.8	79.4				
171	CC Agua Prieta II (con campo solar)	Varias (Cierre y otras)	11,031.8	9,074.2	38.6	0.0	9,074.2	82.3	99.9	0.10	0.0	99.9
188	SE 1116 Transformación del Noreste	Varias (Cierre y otras)	5,435.5	3,994.5	429.5	0.0	3,994.5	73.5	85.8	14.20	0.0	85.8
Aprobados en 2007			9,063.0	6,944.4	10.9	0.0	6,944.4	76.6				
209	SE 1212 SUR - PENINSULAR	Varias (Cierre y otras)	2,569.4	1,207.5	10.9	0.0	1,207.5	47.0	67.8	0.42	0.0	67.8
212	SE 1202 Suministro de Energía a la Zona Manzanillo ^{1/}	Varias (Cierre y otras)	662.4	662.4	0.0	0.0	662.4	100.0	88.5	0.00	0.0	88.5
213	SE 1211 NORESTE - CENTRAL ^{1/4/}	Varias (Cierre y otras)	1,173.6	1,069.3	0.0	0.0	1,069.3	91.1	86.6	0.00	0.0	86.6
214	SE 1210 NORTE - NOROESTE ^{1/}	Varias (Cierre y otras)	4,657.5	4,005.2	0.0	0.0	4,005.2	86.0	99.9	0.00	0.0	99.9
Aprobados en 2008			2,671.8	1,297.3	554.2	0.0	1,297.3	48.6				
242	SE 1323 DISTRIBUCION SUR ^{1/}	Varias (Cierre y otras)	867.7	467.5	0.0	0.0	467.5	53.9	53.9	0.00	0.0	53.9
245	SE 1320 DISTRIBUCION NOROESTE	Varias (Cierre y otras)	1,804.1	829.9	554.2	0.0	829.9	46.0	96.5	31.00	0.0	96.5
Aprobados en 2009			10,297.9	3,891.1	37.6	0.0	3,891.1	37.8				
249	SLT 1405 Subest y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste	Varias (Cierre y otras)	1,108.8	865.5	37.6	0.0	865.5	78.1	100.0	1.00	0.0	100.0
257	CCI Santa Rosalía II ^{1/}	Por Licitación sin cambio de alcance	868.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
258	RM CT Altamira Unidades 1 y 2 ^{1/}	Construcción	8,320.3	3,025.5	0.0	0.0	3,025.5	36.4	41.2	1.00	0.0	41.2
Aprobados en 2010			9,964.4	7,483.1	38.6	0.0	7,483.1	75.1				
260	SE SE 1520 DISTRIBUCION NORTE ^{1/4/}	Varias (Cierre y otras)	202.7	200.8	0.0	0.0	200.8	99.0	30.8	0.00	0.0	30.8
261	CCC Cogeneración Salamanca Fase I	Varias (Cierre y otras)	9,761.7	7,282.3	38.6	0.0	7,282.3	74.6	99.9	0.10	0.0	99.9
Aprobados en 2011			25,661.2	16,507.7	1,371.6	17.3	16,525.0	64.4				
264	CC Centro	Varias (Cierre y otras)	14,221.5	11,541.9	19.3	0.0	11,541.9	81.2	99.9	0.20	0.0	99.9
266	SLT 1603 Subestación Lago	Varias (Cierre y otras)	3,434.7	1,505.0	1,031.1	13.3	1,518.3	44.2	84.2	1.50	2.0	86.2
268	CCI Guerrero Negro IV	Construcción	398.7	328.4	64.1	3.8	332.3	83.3	81.8	16.10	1.2	83.1
273	SE 1621 Distribución Norte-Sur	Varias (Cierre y otras)	1,993.8	601.8	242.2	0.0	601.8	30.2	30.2	12.10	0.0	30.2
274	SE 1620 Distribución Valle de México	Varias (Cierre y otras)	5,612.5	2,530.6	15.0	0.2	2,530.8	45.1	62.3	0.30	0.0	62.3
Aprobados en 2012			22,163.1	9,974.7	2,279.7	101.2	10,075.9	45.5				
278	RM CT José López Portillo	Varias (Cierre y otras)	4,684.9	4,109.7	61.7	20.6	4,130.3	88.2	98.7	1.40	1.2	99.9

Avance Financiero y Físico de Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo en Construcción ^{P/L}
Con base en los artículos 107, fracción I, inciso d) de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad
Hacendaria y 205 de su Reglamento
Comisión Federal de Electricidad
Enero – marzo 2019

(Millones de pesos a precios de 2019)

No.	Nombre del proyecto	Estado del Proyecto	Costo Total Autorizado ^{2/L}	Acumulado 2018 ^{2/L}	Avance Financiero 2019				Acumulado		Avance Físico 2019	
					Estimada ^{2/L}	Realizada ^{3/L}	Acumulada	%	2018	Estimada Anual	Realizada Acumulada	(11)= (8+10)
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(3+5)	(7)=(6/2)	(8)	(9)	(10)	(11)
280	SLT 1721 DISTRIBUCIÓN NORTE	Varias (Cierre y otras)	1,962.9	370.5	562.2	0.5	370.9	18.9	18.0	29.00	0.0	18.0
281	LT Red de Transmisión Asociada al CC Noreste	Varias (Cierre y otras)	1,817.0	1,519.9	930.0	0.0	1,519.9	83.6	99.9	1.10	0.0	99.9
282	SLT 1720 Distribución Valle de México	Varias (Cierre y otras)	1,159.2	228.2	552.0	0.0	228.2	19.7	24.7	48.00	0.0	24.7
283	LT Red de Transmisión Asociada al CC Norte III	Terminado Totalmente	480.8	326.6	58.0	74.7	401.3	83.5	89.9	1.00	10.1	100.0
284	CG Los Humeros III ^{1/L}	Varias (Cierre y otras)	2,510.0	830.8	0.0	0.0	830.8	33.1	36.3	0.00	0.0	36.3
288	SLT 1722 Distribución Sur	Varias (Cierre y otras)	896.5	442.9	115.9	5.5	448.4	50.0	48.5	13.00	1.7	50.2
289	CH Chicoasén II ^{1/L}	Construcción	8,605.6	2,146.2	0.0	0.0	2,146.2	24.9	25.6	0.00	0.0	25.6
290	LT Red de transmisión asociada a la CH Chicoasén II ^{1/L}	Por Licitación sin cambio de alcance	46.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
Aprobados en 2013			48,047.3	28,172.4	9,306.9	259.0	28,431.5	59.2				
296	CC Empalme I	Construcción	14,263.5	9,201.6	550.6	1.9	9,203.5	64.5	99.9	0.50	0.0	99.9
297	LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme I ^{1/L}	Varias (Cierre y otras)	2,779.6	1,829.4	0.0	0.0	1,829.4	65.8	99.9	0.00	0.0	99.9
298	CC Valle de México II	Construcción	13,500.0	7,750.3	4,139.4	86.5	7,836.8	58.1	94.3	1.00	1.1	95.4
300	LT Red de Transmisión Asociada al CC Topolobampo III	Construcción	1,232.8	317.7	358.0	124.0	441.6	35.8	57.8	7.00	35.7	93.5
304	LT 1805 Línea de Transmisión Huasteca - Monterrey	Construcción	4,814.6	1,089.4	2,521.9	0.0	1,089.4	22.6	44.0	56.20	0.0	44.0
309	SLT 1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	Varias (Cierre y otras)	1,855.3	900.9	564.4	29.3	930.1	50.1	48.6	30.00	1.5	50.2
310	SLT 1821 Divisiones de Distribución	Varias (Cierre y otras)	2,260.9	365.8	456.8	4.6	370.4	16.4	15.5	20.00	2.1	17.7
311	RM CCC TULA PAQUETES 1 Y 2	Varias (Cierre y otras)	6,828.8	6,229.5	587.5	0.6	6,230.0	91.2	99.8	8.60	0.0	99.8
312	RM CH TEMASCAL UNIDADES 1 A 4	Varias (Cierre y otras)	511.8	488.0	128.3	12.2	500.2	97.7	98.5	8.45	0.0	98.5
Aprobados en 2014			26,027.5	16,731.0	2,241.9	13.9	16,744.9	64.3				
313	CC Empalme II	Construcción	14,012.3	7,648.8	2,241.1	5.8	7,654.6	54.6	99.7	1.00	0.1	99.8
321	SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	Varias (Cierre y otras)	1,134.7	529.8	0.8	8.1	537.9	47.4	46.6	0.63	0.9	47.4
322	SLT 1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución ^{1/L}	Varias (Cierre y otras)	10,880.5	8,552.4	0.0	0.0	8,552.4	78.6	97.3	0.00	0.0	97.3
Aprobados en 2015			83,461.0	3,636.3	12,832.6	75.4	3,711.6	4.4				
323	CC San Luis Potosí	Por Licitación sin cambio de alcance	16,690.9	0.0	4,426.1	0.0	0.0	0.0	0.0	40.00	0.0	0.0
324	LT Red de Transmisión Asociada al CC San Luis Potosí ^{1/L}	Por Licitación sin cambio de alcance	479.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
325	CC Lerdo (Norte IV)	Por Licitación sin cambio de alcance	19,436.6	0.0	5,803.1	0.0	0.0	0.0	0.0	73.20	0.0	0.0
326	LT Red de Transmisión Asociada al CC Lerdo (Norte IV)	Por Licitación sin cambio de alcance	3,083.3	0.0	817.7	0.0	0.0	0.0	0.0	26.52	0.0	0.0
327	CG Los Azufres III Fase II	Construcción	1,218.3	836.6	38.6	3.8	840.4	69.0	97.8	1.00	0.7	98.5

Avance Financiero y Físico de Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo en Construcción P/J
Con base en los artículos 107, fracción I, inciso d) de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad
Hacendaria y 205 de su Reglamento
Comisión Federal de Electricidad
Enero – marzo 2019
 (Millones de pesos a precios de 2019)

No.	Nombre del proyecto	Estado del Proyecto	Costo Total Autorizado ^{2/J}	Acumulado 2018 ^{2/J}	Avance Financiero 2019				Acumulado		Avance Físico 2019	
					Estimada ^{2/J}	Realizada ^{3/J}	Acumulada	%	2018	Estimada Anual	Realizada Acumulada	(11)= (8+10)
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(3+5)	(7=6/2)	(8)	(9)	(10)	(11)= (8+10)
329	CG Cerritos Colorados Fase I ^{1/J}	Por Licitar sin cambio de alcance	1,258.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
330	CH Las Cruces	Por Licitar sin cambio de alcance	11,326.3	0.0	1,234.6	0.0	0.0	0.0	0.0	7.14	0.0	0.0
331	LT Red de transmisión asociada a la CH Las Cruces ^{1/J}	Por Licitar sin cambio de alcance	520.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
332	CE Sureste II y III ^{1/J}	Por Licitar sin cambio de alcance	20,838.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
334	LT Red de Transmisión Asociada a la CI Santa Rosalía II	Por Licitar sin cambio de alcance	98.8	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.12	0.0	0.0
336	SLT 2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur - Noroeste	Varias (Cierre y otras)	2,484.4	1,133.7	103.9	27.9	1,161.6	46.8	95.3	0.60	4.3	99.6
337	SLT 2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas Norte - Occidental	Varias (Cierre y otras)	2,808.1	1,290.0	59.9	0.0	1,290.0	45.9	97.6	1.50	1.4	99.0
338	SLT SLT 2020 Subestaciones, Líneas y Redes de Distribución	Varias (Cierre y otras)	3,218.5	376.0	341.8	43.7	419.7	13.0	11.7	11.00	1.4	13.0
	Aprobados en 2016		69,049.4	1,556.7	11,365.7	2.5	1,559.2	2.3				
340	CC San Luis Río Colorado I	Por Licitar sin cambio de alcance	4,767.7	0.0	171.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.60	0.0	0.0
341	LT Red de Transmisión Asociada al CC San Luis Río Colorado I	Por Licitar sin cambio de alcance	247.8	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	49.00	0.0	0.0
342	CC Guadalajara I	Por Licitar sin cambio de alcance	17,308.5	0.0	3,982.4	0.0	0.0	0.0	0.0	33.00	0.0	0.0
343	LT Red de Transmisión Asociada al CC Guadalajara I	Por Licitar sin cambio de alcance	942.9	0.0	108.5	0.0	0.0	0.0	0.0	11.51	0.0	0.0
344	CC Mazatlán	Por Licitar sin cambio de alcance	13,091.3	0.0	4,742.5	0.0	0.0	0.0	0.0	10.00	0.0	0.0
345	LT Red de Transmisión Asociada al CC Mazatlán ^{1/J}	Por Licitar sin cambio de alcance	2,577.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
346	CC Mérida	Por Licitar sin cambio de alcance	12,986.6	0.0	1,678.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
347	CC Salamanca	Por Licitar sin cambio de alcance	12,774.4	0.0	146.3	0.0	0.0	0.0	0.0	8.15	0.0	0.0
348	SE 2101 Capacitación Compensación Baja - Occidental	Fallo y adjudicación	213.6	0.0	65.9	0.0	0.0	0.0	0.0	15.00	0.0	0.0
349	SLT SLT 2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	Varias (Cierre y otras)	1,603.6	115.4	455.6	0.0	115.4	7.2	7.2	28.00	0.2	7.4
350	SLT SLT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	Varias (Cierre y otras)	2,535.2	1,441.3	8.7	2.5	1,443.8	57.0	97.6	0.34	0.2	97.8
	Inversión Condicionada		136,123.0	30,517.4	9,602.5	1,066.3	31,583.7	23.2				
	Aprobados en 2011		30,751.5	12,126.3	854.0	478.4	12,604.7	41.0				
38	CC Norte III (Juárez)	Construcción	19,877.1	9,100.7	854.0	478.4	9,579.1	48.2	83.8	7.90	4.4	88.2
40	CE Sureste I ^{1/J}	Varias (Cierre y otras)	10,874.4	3,025.5	0.0	0.0	3,025.5	27.8	34.5	0.00	0.0	34.5

**Avance Financiero y Físico de Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo en Construcción ^{p./}
Con base en los artículos 107, fracción I, inciso d) de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad
Hacendaria y 205 de su Reglamento
Comisión Federal de Electricidad
Enero – marzo 2019**

(Millones de pesos a precios de 2019)

No.	Nombre del proyecto	Estado del Proyecto	Costo Total Autorizado ^{2./}	Acumulado 2018 ^{2./}	Avance Financiero 2019				Acumulado 2018		Avance Físico 2019	
					Estimada ^{2./}	Realizada ^{3./}	Acumulada	%	Estimada Anual	Realizada Acumulada		
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(3+5)	(7=6/2)	(8)	(9)	(10)	(11)= (8+10)
Aprobados en 2012			41,124.0	12,951.9	73.2	84.5	13,036.4	31.7				
42	CC Noroeste	Construcción	12,666.6	6,311.7	6.5	50.0	6,361.6	50.2	96.5	0.10	2.0	98.5
43	CC Noreste	Terminado Totalmente	28,457.4	6,640.2	66.7	34.6	6,674.8	23.5	99.5	1.00	0.5	100.0
Aprobados en 2013			43,687.0	5,439.3	5,940.7	503.4	5,942.6	13.6				
45	CC Topolobampo III	Construcción	12,188.5	5,439.3	1,883.1	503.4	5,942.6	48.8	69.9	26.00	12.1	82.1
303	LT LT en Corriente Directa Ixtepec Potencia-Yautepec Potencia	Fallo y adjudicación	31,498.5	0.0	4,057.7	0.0	0.0	0.0	0.0	12.88	0.0	0.0
Aprobados en 2015			20,560.5	0.0	2,734.5	0.0	0.0	0.0				
49	CE Sureste IV y V	Por Licitar sin cambio de alcance	20,560.5	0.0	2,734.5	0.0	0.0	0.0	0.0	13.30	0.0	0.0

p./ Cifras preliminares. Las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales debido al redondeo.

1./ Se consideran los proyectos que tienen previstos recursos para el presente ejercicio en el PEF 2019, así como aquéllos proyectos que no tienen monto estimado en el PEF 2019, pero continúan en etapa de varias cierre y otras por lo que se incluye su seguimiento.

2./ El tipo de cambio utilizado fue de 19.3201 pesos por dólar correspondiente al cierre de marzo de 2019.

3./ Los tipos de cambio promedio de fecha de liquidación utilizados fueron 19.2154 (enero), 19.1902 (febrero), 19.2339 (marzo), pesos por dólar, publicados por el Banco de México (Banxico).

4./ Estos proyectos han concluido su construcción y se encuentran en operación, por lo que en el Tomo VII del PEF aparecen como terminados totalmente, sin embargo restan por pagar finiquitos de obras complementarias que no impiden la operación sustantiva de los proyectos. Por lo anterior aún no podemos considerarlos como terminados totalmente en este formato, ya que su cierre financiero se modificará al cubrir totalmente esos adeudos.

Fuente: Comisión Federal de Electricidad.

FLUJO NETO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO DE INVERSIÓN DIRECTA EN OPERACIÓN P/J
Con base en los artículos 107, fracción I, inciso d) de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 205 de su Reglamento
Comisión Federal de Electricidad
Enero – marzo 2019

(Millones de pesos a precios de 2019)

Nombre del proyecto ^{1/}	Presupuesto					Ejercido					Variación %
	Ingresos	Gasto			Flujo Neto	Ingresos	Gasto			Flujo Neto	
		Programable					Programable				
(1)	Amortiza- ciones y Gastos de Operación y Mantenimiento	Inversión Presu- puestaria Asociada	No Progra- mable	(5= 1-2-3-4)	(6)	Amortiza- ciones y Gastos de Operación y Mantenimiento	Inversión Presu- puestaria Asociada	No Progra- mable	(9)	(10= 6-7-8-9)	(11= (10-5)/5)
Total	37,098.5	14,500.1	0.0	2,249.1	20,349.3	19,982.0	4,266.4	0.0	2,172.5	13,543.1	-33.4
1 CG Cerro Prieto IV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
2 CC Chihuahua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
3 CCI Guerrero Negro II	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
4 CC Monterrey II	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
5 CD Puerto San Carlos II	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
6 CC Rosarito III (Unidades 8 y 9)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
7 CT Samalayuca II	623.1	524.8	0.0	114.0	-15.7	691.7	153.5	0.0	43.0	495.2	<-500
9 LT 211 Cable Submarino	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
10 LT 214 y 215 Sureste- Peninsular	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
11 LT 216 y 217 Noroeste	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
12 SE 212 y 213 SF6 Potencia y Distribución	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
13 SE 218 Noroeste	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
14 SE 219 Sureste- Peninsular	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
15 SE 220 Oriental-Centro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
16 SE 221 Occidental	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
17 LT 301 Centro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
18 LT 302 Sureste	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
19 LT 303 Ixtapa - Pie de la Cuesta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
20 LT 304 Noroeste	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
21 SE 305 Centro-Oriente	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
22 SE 306 Sureste	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
23 SE 307 Noreste	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
24 SE 308 Noroeste	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
25 CG Los Azufres II y Campo Geotérmico	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
26 CH Manuel Moreno Torres (2a. Etapa)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
27 LT 406 Red Asociada a Tuxpan II, III y IV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
28 LT 407 Red Asociada a Altamira II, III y IV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
29 LT 408 Naco-Nogales - Área Noroeste	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
30 LT 411 Sistema Nacional	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
31 LT Manuel Moreno Torres Red Asociada (2a. Etapa)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
32 SE 401 Occidental - Central	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
33 SE 402 Oriental - Peninsular	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
34 SE 403 Noreste	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
35 SE 404 Noroeste-Norte	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
36 SE 405 Compensación Alta Tensión	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
37 SE 410 Sistema Nacional	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
38 CC El Sauz conversión de TG a CC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
39 LT 414 Norte-Occidental	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.

FLUJO NETO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO DE INVERSIÓN DIRECTA EN OPERACIÓN P./

Con base en los artículos 107, fracción I, inciso d) de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 205 de su Reglamento

Comisión Federal de Electricidad

Enero – marzo 2019

(Millones de pesos a precios de 2019)

Nombre del proyecto U/	Presupuesto Gasto					Flujo Neto	Ejercido Gasto					Variación %	
	Ingresos	Programable			No Programable		Ingresos	Programable			No Programable		
		Amortizaciones y Gastos de Operación y Mantenimiento	Inversión Presupuestaria Asociada					Amortizaciones y Gastos de Operación y Mantenimiento	Inversión Presupuestaria Asociada				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5=1-2-3-4)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10=6-7-8-9)	(11)=(10-5)/5			
40	LT	502 Oriental - Norte	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
41	LT	506 Saltillo-Cañada	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
42	LT	Red Asociada de la Central Tamazunchale	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
43	LT	Red Asociada de la Central Rio Bravo III	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
44	SE	412 Compensación Norte	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
45	SE	413 Noroeste - Occidental	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
46	SE	503 Oriental	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
47	SE	504 Norte - Occidental	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
48	CCI	Baja California Sur I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
49	LT	609 Transmisión Noroeste - Occidental	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
50	LT	610 Transmisión Noroeste - Norte	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
51	LT	612 Subtransmisión Norte - Noreste	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
52	LT	613 Subtransmisión Occidental	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
53	LT	614 Subtransmisión Oriental	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
54	LT	615 Subtransmisión Peninsular	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
55	LT	Red Asociada de Transmisión de la CCI Baja California Sur I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
57	LT	1012 Red de Transmisión Asociada a la CCC Baja California	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
58	SE	607 Sistema Bajío - Oriental	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
59	SE	611 Subtransmisión Baja California - Noroeste	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
60	SUV	Suministro de vapor a las Centrales de Cerro Prieto	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
61	CC	Hermosillo Conversión de TG a CC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
62	CCC	Pacífico	1,623.1	1,109.7	0.0	30.9	482.5	1,651.1	1,200.6	0.0	30.1	420.5	-12.9
63	CH	El Cajón	628.6	29.8	0.0	0.0	598.8	557.1	0.8	0.0	0.0	556.3	-7.1
64	LT	Líneas Centro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
65	LT	Red de Transmisión Asociada a la CH el Cajón	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
66	LT	Red de Transmisión Asociada a Altamira V	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
67	LT	Red de Transmisión Asociada a la Laguna II	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.

FLUJO NETO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO DE INVERSIÓN DIRECTA EN OPERACIÓN P/J
Con base en los artículos 107, fracción I, inciso d) de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 205 de su Reglamento
Comisión Federal de Electricidad
Enero – marzo 2019

(Millones de pesos a precios de 2019)

Nombre del proyecto ^{1/}	Presupuesto					Ejercido					Variación %
	Ingresos	Gasto			Flujo Neto	Ingresos	Gasto			Flujo Neto	
		Programable					Programable				
		Amortiza- ciones y Gastos de Operación y Mantenimiento	Inversión Presu- puestaria Asociada	No Progra- mable			Amortiza- ciones y Gastos de Operación y Mantenimiento	Inversión Presu- puestaria Asociada	No Progra- mable		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5= 1-2-3-4)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10= 6-7-8-9)	(11= (10-5)/5)	
68 LT Red de Transmisión Asociada a el Pacífico	129.0	51.3	0.0	4.9	72.8	136.5	50.5	0.0	5.1	80.9	11.2
69 LT 707 Enlace Norte-Sur	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
70 LT Riviera Maya	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
71 PR Presa Reguladora R Amata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
72 RM Adolfo López Mateos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
73 RM Altamira	265.1	39.0	0.0	1.8	224.3	524.7	38.6	0.0	1.8	484.3	116.0
74 RM Botello	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
75 RM Carbón II	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
76 RM Carlos Rodríguez Rivero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
77 RM Dos Bocas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
78 RM Emilio Portes Gil	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
79 RM Francisco Pérez Ríos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
80 RM Gomez Palacio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
82 RM Huinalá	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
83 RM Ixtaczoquitlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
84 RM José Aceves Pozos (Mazatlán II)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
87 RM Gral. Manuel Alvarez Moreno (Manzanillo)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
90 RM CT Puerto Libertad	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
91 RM Punta Prieta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
92 RM Salamanca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
93 RM Tuxpango	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
94 RM CT Valle de México	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
95 SE Norte	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
98 SE 705 Capacitores	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
99 SE 708 Compensación Dinámicas Oriental - Norte	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
100 SLT 701 Occidente-Centro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
101 SLT 702 Sureste-Peninsular	17.0	1.0	0.0	0.0	15.9	2.2	0.9	0.0	0.0	1.3	-91.7
102 SLT 703 Noreste-Norte	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
103 SLT 704 Baja California - Noroeste	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
104 SLT 706 Sistemas Norte	113.9	21.3	0.0	5.4	87.2	51.3	20.3	0.0	5.2	25.8	-70.4
105 SLT 709 Sistemas Sur	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
106 CC Conversión El Encino de TG aCC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
107 CCI Baja California Sur II	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
108 LT 807 Durango I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
110 RM CCC Tula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
111 RM CGT Cerro Prieto (U5)	53.6	20.7	0.0	1.8	31.1	249.5	20.7	0.0	1.8	226.9	500<
112 RM CT Carbón II Unidades 2 y 4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
113 RM CT Emilio Portes Gil Unidad 4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
114 RM CT Francisco Pérez Ríos Unidad 5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
117 RM CT Pdte. Adolfo López Mateos Unidades 3, 4, 5 y 6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.

FLUJO NETO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO DE INVERSIÓN DIRECTA EN OPERACIÓN P./

Con base en los artículos 107, fracción I, inciso d) de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 205 de su Reglamento

Comisión Federal de Electricidad

Enero – marzo 2019

(Millones de pesos a precios de 2019)

Nombre del proyecto ^{1/}	Presupuesto Gasto					Flujo Neto	Ejercido Gasto					Variación %	
	Ingresos	Programable			No Programable		Ingresos	Programable			No Programable		Flujo Neto
		Amortizaciones y Gastos de Operación y Mantenimiento	Inversión Presupuestaria Asociada					Amortizaciones y Gastos de Operación y Mantenimiento	Inversión Presupuestaria Asociada				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5=1-2-3-4)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10=6-7-8-9)	(11=[10-5]/5)			
118 RM CT Pdte. Plutarco Elías Calles Unidades 1 y 2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.	
122 SE 811 Noroeste	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.	
123 SE 812 Golfo Norte	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.	
124 SE 813 División Bajío	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.	
126 SLT 801 Altiplano	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.	
127 SLT 802 Tamaulipas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.	
128 SLT 803 NOINE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.	
130 SLT 806 Bajío	45.1	7.3	0.0	0.8	37.1	18.5	6.5	0.0	0.9	11.1	-70.0		
132 CE La Venta II	75.6	65.1	0.0	5.8	4.7	32.8	48.2	0.0	6.0	-21.5	<-500		
136 LT Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta II	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.		
138 SE 911 Noreste	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.		
139 SE 912 División Oriente	15.1	1.7	0.0	0.0	13.4	4.2	1.7	0.0	0.0	2.5	-81.4		
140 SE 914 División Centro Sur	15.5	8.2	0.0	2.1	5.3	3.6	7.9	0.0	2.0	-6.3	-220.1		
141 SE 915 Occidental	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.		
142 SLT 901 Pacífico	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.		
143 SLT 902 Istmo	59.4	0.0	0.0	0.0	59.4	20.4	8.2	0.0	0.0	12.3	-79.3		
144 SLT 903 Cabo - Norte	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.		
146 CH La Yesca	724.8	270.6	0.0	426.3	27.9	442.8	226.1	0.0	426.6	-209.9	<-500		
147 CCC Baja California	344.0	124.0	0.0	0.0	220.0	643.3	0.0	0.0	0.0	643.2	192.3		
148 RF Red de Fibra Optica O Proyecto Sur	29.8	10.3	0.0	0.1	19.5	28.5	14.9	0.0	0.1	13.5	-30.9		
149 RF Red de Fibra Optica O Proyecto Centro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.		
150 RF Red de Fibra Optica O Proyecto Norte	42.3	13.6	0.0	0.0	28.7	40.4	20.2	0.0	0.0	20.1	-29.8		
151 SE 1006 Central---Sur	18.8	3.2	0.0	0.8	14.9	9.6	3.1	0.0	0.8	5.8	-61.1		
152 SE 1005 Noroeste	66.7	13.1	0.0	3.1	50.5	6.4	12.8	0.0	3.1	-9.4	-118.7		
156 RM Infiernillo	15.2	4.0	0.0	0.4	10.8	153.0	3.9	0.0	0.4	148.6	500<		
157 RM CT Francisco Pérez Ríos Unidades 1 y 2	283.6	63.8	0.0	5.3	214.5	547.9	63.3	0.0	5.4	479.2	123.4		
158 RM CT Puerto Libertad Unidad 4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.		
159 RM CT Valle de México Unidades 5,6 y 7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.		
160 RM CCC Samalayuca II	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.		
161 RM CCC El Sauz	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.		
162 RM CCC Huinala II	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.		
163 SE 1004 Compensación Dinámica Área Central	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.		
164 SE 1003 Subestaciones Eléctricas de Occidente	58.9	8.1	0.0	1.1	49.7	21.6	7.9	0.0	1.1	12.6	-74.6		
165 LT Red de Transmisión Asociada a la CC San Lorenzo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.		
166 SLT 1002 Compensación y Transmisión Noreste - Sureste	75.9	13.7	0.0	0.5	61.7	34.8	13.4	0.0	0.5	20.9	-66.1		
167 CC San Lorenzo Conversión de TG a CC	748.7	239.3	0.0	27.1	482.4	136.2	88.0	0.0	26.9	21.3	-95.6		

FLUJO NETO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO DE INVERSIÓN DIRECTA EN OPERACIÓN P/J
Con base en los artículos 107, fracción I, inciso d) de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 205 de su Reglamento
Comisión Federal de Electricidad
Enero – marzo 2019

(Millones de pesos a precios de 2019)

Nombre del proyecto ^{1/}	Presupuesto					Ejercido					Variación %	
	Ingresos	Gasto			Flujo Neto	Ingresos	Gasto			Flujo Neto		
		Programable					No Programable	Programable				
		Amortizaciones y Gastos de Operación y Mantenimiento	Inversión Presupuestaria Asociada	No Programable				Amortizaciones y Gastos de Operación y Mantenimiento	Inversión Presupuestaria Asociada			No Programable
(1)	(2)	(3)	(4)	(5=1-2-3-4)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10=6-7-8-9)	(11=(10-5)/5)		
168 SLT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
170 LT	99.4	36.6	0.0	6.1	56.6	102.7	36.1	0.0	6.4	60.1	6.1	
171 CC	1,251.2	502.5	0.0	163.4	585.3	289.0	1.1	0.0	159.8	128.1	-78.1	
176 LT	43.9	2.1	0.0	2.0	39.9	9.2	1.7	0.0	2.0	5.5	-86.1	
177 LT	5.1	0.4	0.0	0.0	4.7	0.5	0.2	0.0	0.0	0.3	-94.0	
181 RM	655.1	274.5	0.0	131.7	248.9	3,800.4	262.3	0.0	125.9	3,412.2	500<	
182 RM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.	
183 RM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.	
185 SE	53.9	13.2	0.0	0.3	40.4	32.9	12.9	0.0	0.3	19.7	-51.2	
188 SE	731.0	47.3	0.0	5.7	677.9	160.0	58.4	0.0	5.8	95.9	-85.9	
189 SE	21.1	10.1	0.0	1.4	9.7	27.7	10.0	0.0	1.5	16.2	67.3	
190 SE	59.0	4.2	0.0	4.1	50.6	11.9	4.0	0.0	4.0	3.9	-92.3	
191 SE	6.8	2.6	0.0	0.6	3.6	2.1	2.5	0.0	0.6	-1.1	-129.8	
192 SE	51.4	30.3	0.0	4.0	17.1	80.3	30.1	0.0	4.0	46.2	170.8	
193 SE	7.6	1.8	0.0	0.1	5.7	4.2	1.6	0.0	0.2	2.5	-56.6	
194 SE	43.9	1.9	0.0	1.2	40.7	6.7	1.7	0.0	1.3	3.7	-90.9	
195 SE	111.4	23.9	0.0	1.1	86.4	60.0	22.9	0.0	1.1	36.0	-58.3	
197 SE	16.4	0.7	0.0	0.3	15.4	2.6	0.7	0.0	0.4	1.6	-89.8	
198 SE	31.7	3.7	0.0	0.3	27.7	9.5	3.5	0.0	0.4	5.7	-79.5	
199 SE	20.5	5.6	0.0	1.2	13.8	6.8	5.6	0.0	1.2	0.1	-99.3	
200 SLT	94.4	8.0	0.0	3.0	83.3	26.1	7.5	0.0	3.0	15.6	-81.3	
201 SLT	122.4	37.6	0.0	7.1	77.7	110.2	36.6	0.0	7.4	66.2	-14.8	
202 SLT	185.5	28.7	0.0	8.7	148.1	91.7	27.6	0.0	8.9	55.1	-62.8	
203 SLT	38.3	12.9	0.0	2.6	22.8	9.9	12.3	0.0	2.6	-5.0	-122.0	
204 SLT	140.5	66.2	0.0	5.6	68.7	178.0	65.6	0.0	5.6	106.7	55.4	
205 SUV	715.4	46.9	0.0	2.8	665.7	725.7	33.5	0.0	2.9	689.3	3.5	
206 SE	69.3	12.5	0.0	0.0	56.7	30.8	12.3	0.0	0.0	18.5	-67.4	

**FLUJO NETO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO DE INVERSIÓN
DIRECTA EN OPERACIÓN P./**

**Con base en los artículos 107, fracción I, inciso d) de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad
Hacendaria y 205 de su Reglamento**

Comisión Federal de Electricidad

Enero – marzo 2019

(Millones de pesos a precios de 2019)

Nombre del proyecto U/	Presupuesto Gasto					Flujo Neto	Ejercido Gasto					Variación %
	Ingresos	Programable			No Programable		Ingresos	Programable			No Programable	
		Amortiza- ciones y Gastos de Operación y Mantenimiento	Inversión Presu- puestaria Asociada					Amortiza- ciones y Gastos de Operación y Mantenimiento	Inversión Presu- puestaria Asociada			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5= 1-2-3-4)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10= 6-7-8-9)	(11= 10-5)/5		
207 SE 1213 COMPENSACION DE REDES	65.6	23.9	0.0	2.1	39.7	59.5	23.6	0.0	2.1	33.7	-14.9	
208 SE 1205 Compensación Oriental - Peninsular	14.1	8.2	0.0	1.8	4.0	5.7	8.1	0.0	1.8	-4.2	-204.6	
209 SE 1212 SUR - PENINSULAR	1,126.6	634.7	0.0	4.2	487.6	35.2	14.9	0.0	4.3	16.0	-96.7	
210 SLT 1204 Conversión a 400 kV del Área Peninsular	204.9	33.8	0.0	4.4	166.7	90.0	32.5	0.0	4.6	52.9	-68.3	
211 SLT 1203 Transmisión y Transformación Oriental - Sureste	187.5	15.2	0.0	5.7	166.6	48.7	14.7	0.0	6.0	28.0	-83.2	
212 SE 1202 Suministro de Energía a la Zona Manzanillo	188.6	14.5	0.0	1.9	172.2	55.4	20.5	0.0	1.9	33.1	-80.8	
213 SE 1211 NORESTE - CENTRAL	77.8	5.2	0.0	8.7	63.9	33.2	4.7	0.0	8.5	19.9	-68.8	
214 SE 1210 NORTE - NOROESTE	1,612.0	1,081.0	0.0	5.4	525.5	67.5	22.1	0.0	5.6	39.8	-92.4	
215 SLT 1201 Transmisión y Transformación de Baja California	68.9	20.6	0.0	5.8	42.6	65.3	20.4	0.0	5.7	39.2	-7.9	
216 RM CCC Poza Rica	262.2	0.0	0.0	28.7	233.6	99.3	0.0	0.0	30.3	69.1	-70.4	
217 RM CCC El Sauz Paquete 1	237.3	0.0	0.0	6.6	230.7	538.2	0.0	0.0	6.8	531.4	130.4	
218 LT Red de Trans Asoc al proy de temp abierta y Oax. II, III, IV	78.0	36.5	0.0	2.1	39.4	54.5	19.7	0.0	2.1	32.7	-17.1	
219 SLT Red de Transmisión Asociada a Manzanillo I U-1 y 2	45.5	0.2	0.0	2.5	42.9	7.0	0.2	0.0	2.6	4.2	-90.1	
222 CC CC Repotenciación CT Manzanillo I U-1 y 2	1,125.6	278.7	0.0	24.7	822.2	1,563.7	24.3	0.0	26.0	1,513.4	84.1	
223 LT Red de transmisión asociada a la CG Los Humeros II	5.6	0.2	0.0	0.2	5.1	0.9	0.2	0.0	0.2	0.5	-91.1	
225 LT Red de transmisión asociada a la CI Guerrero Negro III	1.4	0.8	0.0	0.0	0.5	2.2	0.8	0.0	0.0	1.3	159.3	
226 CCI CI Guerrero Negro III	116.6	51.1	0.0	5.4	60.0	18.9	18.7	0.0	5.7	-5.5	-109.2	
227 CG Los Humeros II	189.0	76.6	0.0	0.0	112.4	96.3	18.3	0.0	0.0	78.0	-30.6	
228 LT Red de transmisión asociada a la CCC Norte II	23.3	0.6	0.0	0.0	22.7	1.3	0.5	0.0	0.0	0.8	-96.7	
229 CT TG Baja California II	122.6	39.5	0.0	4.9	78.2	156.6	8.2	0.0	5.1	143.3	83.2	
231 SLT 1304 Transmisión y Transformación del Oriental	17.3	5.0	0.0	0.2	12.1	12.3	4.7	0.0	0.2	7.4	-39.3	
233 SLT 1303 Transmisión y Transformación Baja - Noroeste	12.8	2.1	0.0	0.3	10.5	5.1	1.8	0.0	0.3	3.1	-70.5	
234 SLT 1302 Transformación del Noreste	21.7	3.2	0.0	16.3	2.1	39.5	0.0	0.0	15.8	23.7	500<	
235 CCI Baja California Sur IV	156.2	0.0	0.0	10.5	145.7	96.2	2.9	0.0	11.1	82.2	-43.6	
236 CCI Baja California Sur III	158.8	45.1	0.0	5.0	108.7	95.1	5.0	0.0	5.0	85.1	-21.8	
237 LT 1313 Red de Transmisión	18.4	0.3	0.0	0.0	18.1	0.6	0.2	0.0	0.0	0.4	-98.0	

FLUJO NETO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO DE INVERSIÓN DIRECTA EN OPERACIÓN P/J
Con base en los artículos 107, fracción I, inciso d) de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 205 de su Reglamento
Comisión Federal de Electricidad
Enero – marzo 2019

(Millones de pesos a precios de 2019)

Nombre del proyecto ^{1/}	Presupuesto					Ejercido					Variación %	
	Ingresos	Gasto			Flujo Neto	Ingresos	Gasto			Flujo Neto		
		Programable					Programable					
		Amortiza- ciones y Gastos de Operación y Mantenimiento	Inversión Presu- puestaria Asociada	No Progra- mable	(5= 1-2-3-4)		Amortiza- ciones y Gastos de Operación y Mantenimiento	Inversión Presu- puestaria Asociada	No Progra- mable	(10= 6-7-8-9)	(11= (10-5)/5)	
	(1)	(2)	(3)	(4)		(6)	(7)	(8)	(9)			
242 SE	Asociada al CC Baja California III	1,113.5	582.6	0.0	5.5	525.5	13.8	11.5	0.0	5.4	-3.0	-100.6
243 SE	1323 DISTRIBUCION SUR	144.1	35.2	0.0	13.6	95.3	123.4	35.1	0.0	14.3	74.1	-22.3
244 SE	1321 DISTRIBUCION NORESTE	96.7	12.0	0.0	5.1	79.5	41.7	11.6	0.0	5.4	24.7	-68.9
245 SE	1320 DISTRIBUCION NOROESTE	1,363.3	894.5	0.0	1.3	467.6	14.0	4.4	0.0	1.3	8.3	-98.2
247 SLT	SLT 1404 Subestaciones del Oriente	32.5	4.4	0.0	1.4	26.7	14.2	4.2	0.0	1.4	8.5	-68.0
248 SLT	1401 SEs y LTs de las Áreas Baja California y Noroeste	93.8	10.1	0.0	3.0	80.7	31.5	9.6	0.0	3.1	18.8	-76.7
249 SLT	1405 Subest y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste	194.2	18.5	0.0	6.6	169.0	64.6	18.9	0.0	6.9	38.8	-77.0
250 SLT	1402 Cambio de Tensión de la LT Culiacán - Los Mochis	73.5	9.7	0.0	2.3	61.5	27.9	9.2	0.0	2.4	16.3	-73.5
251 SE	1421 DISTRIBUCIÓN SUR	36.8	10.1	0.0	5.1	21.7	31.7	10.0	0.0	5.0	16.7	-23.1
252 SE	1403 Compensación Capacitiva de las Áreas Noroeste - Norte	16.6	4.2	0.0	0.3	12.1	10.8	4.1	0.0	0.3	6.4	-47.0
253 SE	1420 DISTRIBUCIÓN NORTE	50.4	6.6	0.0	3.9	40.0	17.2	6.4	0.0	3.9	6.9	-82.8
259 SE	SE 1521 DISTRIBUCIÓN SUR	45.2	19.0	0.0	8.9	17.4	40.4	12.7	0.0	8.7	18.9	8.7
260 SE	SE 1520 DISTRIBUCION NORTE	7.7	2.9	0.0	4.9	-0.1	18.9	2.8	0.0	4.7	11.3	<-500
261 CCC	Cogeneración Salamanca Fase I	1,000.0	807.2	0.0	68.0	124.7	1,198.9	273.4	0.0	70.2	855.3	500<
262 SLT	1601 Transmisión y Transformación Noroeste - Norte	52.5	3.6	0.0	2.5	46.3	14.7	3.2	0.0	2.6	8.8	-80.9
264 CC	Centro	1,000.0	502.5	0.0	120.5	376.9	0.0	0.0	0.0	116.2	-116.2	-130.8
266 SLT	1603 Subestación Lago	178.0	6.4	0.0	0.0	171.6	0.0	1.9	0.0	1.4	-3.3	-101.9
267 SLT	1604 Transmisión Ayotla-Chalco	39.1	21.0	0.0	5.1	13.0	65.9	20.9	0.0	5.4	39.6	204.2
268 CCI	Guerrero Negro IV	37.3	17.1	0.0	0.0	20.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
269 LT	Red de Transmisión Asociada a la CI Guerrero Negro IV	5.3	2.8	0.0	0.6	1.9	8.4	2.7	0.0	0.6	5.1	166.4
273 SE	1621 Distribución Norte-Sur	216.1	17.3	0.0	7.4	191.4	53.5	13.8	0.0	7.6	32.1	-83.2
274 SE	1620 Distribución Valle de México	206.0	45.7	0.0	8.9	151.4	146.9	49.3	0.0	9.3	88.3	-41.7
275 CG	Los Azufres III (Fase I)	532.2	56.9	0.0	15.2	460.2	151.8	56.9	0.0	15.8	79.0	-82.8
278 RM	CT José López Portillo	65.0	35.8	0.0	53.7	-24.5	0.0	69.6	0.0	77.9	-147.5	500<
280 SLT	1721 DISTRIBUCIÓN NORTE	95.5	14.9	0.0	6.1	74.5	24.5	11.0	0.0	6.2	7.4	-90.1

**FLUJO NETO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO DE INVERSIÓN
DIRECTA EN OPERACIÓN P./**

**Con base en los artículos 107, fracción I, inciso d) de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad
Hacendaria y 205 de su Reglamento**

Comisión Federal de Electricidad

Enero – marzo 2019

(Millones de pesos a precios de 2019)

Nombre del proyecto ^{1/}	Presupuesto Gasto					Ejercido Gasto					Variación %
	Ingresos	Programable			Flujo Neto	Ingresos	Programable			Flujo Neto	
		Amortiza- ciones y Gastos de Operación y Mantenimiento	Inversión Presu- puestaria Asociada	No Progra- mable			Amortiza- ciones y Gastos de Operación y Mantenimiento	Inversión Presu- puestaria Asociada	No Progra- mable		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5= 1-2-3-4)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10= 6-7-8-9)	(11= 10-5)/5	
281 LT Red de Transmisión Asociada al CC Noreste	103.4	4.0	0.0	9.4	90.0	137.9	27.8	0.0	28.4	81.6	-9.3
282 SLT 1720 Distribución Valle de México	479.8	267.3	0.0	0.0	212.4	0.0	8.3	0.0	6.2	-14.5	-106.8
283 LT Red de Transmisión Asociada al CC Norte III	201.6	1.3	0.0	0.0	200.3	0.0	0.3	0.0	0.0	-0.3	-100.1
284 CG Los Humeros III	190.2	56.1	0.0	0.0	134.0	46.5	0.0	0.0	0.0	46.5	-65.3
286 CCI Baja California Sur V	700.4	35.7	0.0	22.6	642.2	167.7	2.9	0.0	23.8	140.9	-78.1
288 SLT 1722 Distribución Sur	750.1	403.1	0.0	5.6	341.4	11.8	6.1	0.0	5.6	0.1	-100.0
292 SE 1701 Subestación Chimalpa Dos	70.4	6.2	0.0	15.5	48.7	15.7	6.0	0.0	14.7	-5.1	-110.4
293 SLT 1703 Conversión a 400 kV de la Riviera Maya	136.8	71.3	0.0	14.9	50.6	76.3	70.9	0.0	15.6	-10.2	-120.3
294 SLT 1702 Transmisión y Transformación Baja - Noine	90.8	39.4	0.0	8.8	42.5	41.9	39.0	0.0	9.2	-6.3	-114.9
295 SLT 1704 Interconexión sist aislados Cuerrero Negro Sta Rosalía	32.2	14.4	0.0	3.8	14.0	13.2	14.1	0.0	4.0	-4.8	-134.5
296 CC Empalme I	1,607.0	1,055.4	0.0	0.0	551.6	4.2	0.0	0.0	0.0	4.2	-99.2
297 LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme I	139.6	7.4	0.0	41.1	91.1	98.9	0.0	0.0	39.5	59.4	-34.8
298 CC Valle de México II	949.7	502.5	0.0	0.0	447.2	974.9	1.3	0.0	0.0	973.5	117.7
300 LT Red de Transmisión Asociada al CC Topolobampo III	126.3	0.0	0.0	0.0	126.3	0.0	2.9	0.0	0.0	-2.9	-102.3
304 LT 1805 Línea de Transmisión Huasteca - Monterrey	456.8	9.0	0.0	0.0	447.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
305 SE 1801 Subestaciones Baja - Noroeste	18.8	9.6	0.0	1.7	7.5	12.0	9.5	0.0	1.8	0.7	-90.1
306 SE 1803 Subestaciones del Occidental	127.0	13.5	0.0	18.2	95.3	33.0	12.9	0.0	17.5	2.6	-97.3
307 SLT 1802 Subestaciones y Líneas de Transmisión del Norte	64.7	6.7	0.0	20.4	37.6	65.1	6.2	0.0	19.8	39.1	3.9
308 SLT 1804 Subestaciones y Líneas Transmisión Oriental-Peninsular	111.1	10.3	0.0	1.8	99.0	28.4	9.9	0.0	1.9	16.6	-83.2
309 SLT 1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	525.6	266.5	0.0	7.7	251.4	0.0	20.8	0.0	18.4	-39.1	-115.6
310 SLT 1821 Divisiones de Distribución	35.2	5.0	0.0	3.2	27.0	7.6	0.0	0.0	3.0	4.6	-83.1
311 RM CCC TULA PAQUETES 1 Y 2	277.7	0.0	0.0	0.0	277.7	0.0	7.0	0.0	5.3	-12.3	-104.4
312 RM CH TEMASCAL UNIDADES 1 A 4	41.4	4.4	0.0	3.3	33.7	0.0	8.6	0.0	6.5	-15.1	-144.8
313 CC Empalme II	1,125.6	689.5	0.0	0.0	436.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
314 LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme II	165.3	7.4	0.0	46.3	111.7	111.4	0.4	0.0	44.8	66.2	-40.7
316 SE 1901 Subestaciones de Baja California	21.9	4.1	0.0	4.9	12.8	10.4	4.0	0.0	4.7	1.7	-86.6

FLUJO NETO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO DE INVERSIÓN DIRECTA EN OPERACIÓN ^{p./}

Con base en los artículos 107, fracción I, inciso d) de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 205 de su Reglamento

Comisión Federal de Electricidad

Enero – marzo 2019

(Millones de pesos a precios de 2019)

Nombre del proyecto ^{1/}	Presupuesto					Ejercido					Variación %
	Ingresos	Gasto			Flujo Neto	Ingresos	Gasto			Flujo Neto	
		Programable					Programable				
		Amortizaciones y Gastos de Operación y Mantenimiento	Inversión Presupuestaria Asociada	No Programable			Amortizaciones y Gastos de Operación y Mantenimiento	Inversión Presupuestaria Asociada	No Programable		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5=1-2-3-4)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10=6-7-8-9)	(11=(10-5)/5)	
317 SLT 1902 Subestaciones y Compensación del Noroeste	122.1	17.8	0.0	21.2	83.1	57.7	17.2	0.0	20.8	19.7	-76.3
318 SE 1903 Subestaciones Norte - Noreste	41.5	6.3	0.0	141.2	-106.1	18.2	6.2	0.0	1.0	10.9	-110.3
319 SLT 1904 Transmisión y Transformación de Occidente	48.1	4.5	0.0	0.0	43.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
320 LT 1905 Transmisión Sureste - Peninsular	73.2	6.5	0.0	19.4	47.4	18.5	5.6	0.0	18.6	-5.7	-112.0
321 SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	703.4	422.4	0.0	7.1	273.9	26.4	10.7	0.0	8.9	6.8	-97.5
322 SLT 1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	1,004.8	98.2	0.0	154.7	751.8	128.6	84.3	0.0	148.4	-104.2	-113.9
327 CG Los Azufres III Fase II	80.2	0.0	0.0	0.0	80.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
328 LT Red de transmisión asociada a la CG Los Azufres III Fase II	45.1	13.1	0.0	2.3	29.7	128.6	2.9	0.0	2.2	123.4	316.1
336 SLT 2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur - Noroeste	171.6	5.4	0.0	9.6	156.6	46.6	17.3	0.0	12.6	16.7	-89.4
337 SLT 2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas Norte - Occidental	271.5	3.5	0.0	0.0	268.0	0.0	22.1	0.0	16.5	-38.5	-114.4
338 SLT SLT 2020 Subestaciones, Líneas y Redes de Distribución	1,115.5	631.2	0.0	0.0	484.3	0.0	9.0	0.0	6.7	-15.7	-103.2
339 SLT SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	762.6	160.3	0.0	163.6	438.7	245.4	207.0	0.0	193.6	-155.2	-135.4
348 SE 2101 Compensación Capacitiva Baja - Occidental	31.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.
349 SLT SLT 2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	458.0	275.2	0.0	0.0	182.8	305.3	3.9	0.0	2.9	298.5	63.2
350 SLT SLT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	139.4	29.9	0.0	17.6	91.9	0.0	47.9	0.0	36.0	-83.9	-191.3

p./ Cifras preliminares. Las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales debido al redondeo.

1./ Considera los proyectos que entraron en operación comercial (con terminaciones parciales o totales).

N.A.: No aplica.

500< = La variación es menor a 500 por ciento.

<-500 = La variación es menor a -500 por ciento.

Fuente: Comisión Federal de Electricidad.

**FLUJO NETO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO DE INVERSIÓN
CONDICIONADA EN OPERACIÓN** ^{p./}

En términos de los artículos 107, fracción I, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad
Hacendaria y 205 de su Reglamento

Comisión Federal de Electricidad

Enero – marzo 2019

(Millones de pesos a precios de 2019)

Nombre del proyecto	Presupuestado				Ejercido				Variación %
	Ingresos	Cargos		Flujo neto	Ingresos	Cargos		Flujo neto	
		Fijos	Variables			Fijos	Variables		
(1)	(2)	(3)	(4=1-2-3)	(5)	(6)	(7)	(8=5-6-7)	(9=(8-4)/4)	
Total	37,279.2	7,454.6	13,089.6	16,735.0	22,490.3	6,914.3	14,008.2	1,567.8	(90.6)
1 TRN Terminal de Carbón de la CT Pdte. Plutarco Elías Calles	179.7	95.6	22.9	61.2	172.6	133.3	37.6	1.7	(97.2)
2 CC Altamira II	1,422.8	128.2	366.4	928.2	1,133.8	131.0	597.4	405.4	(56.3)
3 CC Bajío	1,642.1	150.5	1,167.3	324.3	1,180.1	143.4	779.9	256.8	(20.8)
4 CC Campeche	361.7	105.2	119.3	137.2	180.7	94.7	214.9	(128.9)	(193.9)
5 CC Hermosillo	676.3	167.6	197.3	311.4	252.9	128.6	138.5	(14.1)	(104.5)
6 CT Mérida III	946.7	68.5	553.9	324.3	21.8	65.9	227.0	(271.1)	(183.6)
7 CC Monterrey III	1,307.9	444.2	383.3	480.4	790.1	438.5	421.9	(70.3)	(114.6)
8 CC Naco-Nogales	690.6	223.4	196.5	270.7	180.7	198.0	143.9	(161.1)	(159.5)
9 CC Río Bravo II	1,295.4	556.9	400.9	337.5	763.7	437.1	442.9	(116.3)	(134.5)
10 CC Mexicali	933.3	41.4	353.3	538.6	109.6	37.6	119.7	(47.6)	(108.8)
11 CC Saltillo	635.9	451.2	250.9	(66.3)	322.2	386.3	207.9	(272.0)	310.3
12 CC Tuxpan II	1,329.8	233.2	791.1	305.5	1,248.6	229.6	653.3	365.7	19.7
13 TRN Gasoducto Cd. Pemex-Valladolid	45.9	38.3	9.9	(2.3)	809.9	0.0	0.0	809.9	<-500
15 CC Altamira III y IV	3,297.8	253.5	1,094.0	1,950.2	2,450.0	262.6	1,172.9	1,014.6	(48.0)
16 CC Chihuahua III	781.4	251.0	211.8	318.6	298.9	252.0	177.8	(130.9)	(141.1)
17 CC La Laguna II	1,584.8	475.7	339.5	769.7	766.8	444.2	603.7	(281.1)	(136.5)
18 CC Río Bravo III	945.7	116.0	326.9	502.8	280.1	102.9	234.2	(57.0)	(111.3)
19 CC Tuxpan III y IV	3,200.9	671.7	695.9	1,833.3	2,427.2	680.1	1,169.0	578.1	(68.5)
20 CC Altamira V	3,117.3	596.9	2,034.9	485.5	1,282.8	578.1	1,549.0	(844.2)	(273.9)
21 CC Tamazunchale	3,518.6	682.2	1,595.9	1,240.6	2,643.6	757.1	1,046.3	840.2	(32.3)
24 CC Río Bravo IV	1,009.0	126.8	110.4	771.8	804.7	119.4	404.3	281.0	(63.6)
25 CC Tuxpan V	1,649.3	227.0	77.8	1,344.5	1,212.6	240.2	541.0	431.4	(67.9)
26 CC Valladolid III	1,065.8	266.9	313.3	485.6	673.6	269.7	532.2	(128.2)	(126.4)
28 CCC Norte II	1,242.5	329.2	271.5	641.8	570.7	301.1	206.5	63.2	(90.2)
29 CCC Norte	1,601.0	485.9	226.3	888.8	675.4	406.9	463.6	(195.2)	(122.0)
31 CE La Venta III	165.9	0.0	113.0	53.0	130.2	0.0	221.7	(91.5)	(272.6)
33 CE Oaxaca I	119.2	0.0	70.6	48.6	114.3	0.0	152.7	(38.4)	(179.0)
34 CE Oaxaca II y CE Oaxaca III y CE Oaxaca IV	441.9	0.0	255.5	186.4	460.6	0.0	486.2	(25.6)	(113.7)
36 CC Baja California III	404.1	17.4	223.4	163.4	532.1	15.0	200.7	316.4	93.7
38 CC Norte III (Juárez)	518.2	0.0	4.2	514.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(100.0)
40 CE Sureste I	126.2	0.0	58.3	67.8	0.0	0.0	107.2	(107.2)	(258.1)
42 CC Noroeste	163.1	129.8	0.0	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	(100.0)
43 CC Noreste	858.8	120.5	253.6	484.7	0.0	61.2	754.4	(815.7)	(268.3)

p./ Cifras preliminares. Las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales debido al redondeo.

<-500 = La variación es menor a -500 por ciento

Fuente: Comisión Federal de Electricidad.

COMPROMISOS DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO DE INVERSIÓN DIRECTA EN OPERACIÓN P/J
En términos de los artículos 107, fracción I, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 205 de su Reglamento
Comisión Federal de Electricidad
Enero – marzo 2019

 (Millones de pesos a precios de 2019) ^{P/J}

Nombre del Proyecto	Costo de cierre (1)	Amortización ejercida			Pasivo Directo			Pasivo	
		Hasta 2018 (2)	En 2019 (3)	Suma (4=2+3)	Real (5)	Legal (6)	Suma (7=5+6)	Contingente (8=1-4-7)	Total (9=7+8)
Total	410,068.7	264,896.9	3,127.0	268,023.9	15,341.8	15,688.1	31,030.0	111,014.9	142,044.8
Cierres totales	344,017.7	251,403.0	2,395.6	253,798.5	11,311.8	11,103.4	22,415.2	67,804.0	90,219.2
1 CG Cerro Prieto IV ✓	1,996.5	1,996.5	0.0	1,996.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2 CC Chihuahua ✓	5,358.7	5,358.7	0.0	5,358.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3 CCI Guerrero Negro II ✓	530.7	530.7	0.0	530.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4 CC Monterrey II ✓	5,568.9	5,568.9	0.0	5,568.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5 CD Puerto San Carlos II ✓	1,182.5	1,182.5	0.0	1,182.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6 CC Rosarito III (Unidades 8 y 9) ✓	5,947.8	5,947.8	0.0	5,947.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7 CT Samalayuca II ✓	13,547.6	13,405.4	142.2	13,547.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9 LT 211 Cable Submarino ✓	1,932.4	1,932.4	0.0	1,932.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10 LT 214 y 215 Sureste - Peninsular ✓	2,535.2	2,535.2	0.0	2,535.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11 LT 216 y 217 Noroeste ✓	2,055.8	2,055.8	0.0	2,055.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12 SE 212 y 213 SF6 Potencia y Distribución ✓	3,384.5	3,384.5	0.0	3,384.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13 SE 218 Noroeste ✓	978.7	978.7	0.0	978.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14 SE 219 Sureste - Peninsular ✓	652.2	652.2	0.0	652.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15 SE 220 Oriental - Centro ✓	1,214.2	1,214.2	0.0	1,214.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16 SE 221 Occidental ✓	1,400.9	1,400.9	0.0	1,400.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17 LT 301 Centro ✓	860.6	860.6	0.0	860.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18 LT 302 Sureste ✓	795.2	795.2	0.0	795.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19 LT 303 Ixtapa - Pie de la Cuesta ✓	534.8	534.8	0.0	534.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20 LT 304 Noroeste ✓	545.2	545.2	0.0	545.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21 SE 305 Centro - Oriente ✓	704.8	704.8	0.0	704.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22 SE 306 Sureste ✓	869.2	869.2	0.0	869.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23 SE 307 Noreste ✓	470.2	470.2	0.0	470.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24 SE 308 Noroeste ✓	852.6	852.6	0.0	852.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25 CG Los Azufres II y Campo Geotérmico ✓	2,539.1	2,539.1	0.0	2,539.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26 CH Manuel Moreno Torres (2a. Etapa) ✓	2,218.3	2,218.3	0.0	2,218.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27 LT 406 Red Asociada a Tuxpan II, III y IV ✓	2,355.8	2,355.8	0.0	2,355.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28 LT 407 Red Asociada a Altamira II, III y IV ✓	6,448.3	6,448.3	0.0	6,448.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29 LT 408 Naco - Nogales - Área Noroeste ✓	862.2	862.2	0.0	862.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30 LT 411 Sistema Nacional ✓	2,544.3	2,544.3	0.0	2,544.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31 LT Manuel Moreno Torres Red Asociada (2a. Etapa) ✓	5,323.3	5,323.3	0.0	5,323.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32 SE 401 Occidental - Central ✓	1,242.3	1,242.3	0.0	1,242.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33 SE 402 Oriental-Peninsular ✓	1,499.1	1,499.1	0.0	1,499.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34 SE 403 Noreste ✓	1,400.6	1,400.6	0.0	1,400.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35 SE 404 Noroeste - Norte ✓	782.4	782.4	0.0	782.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36 SE 405 Compensación Alta Tensión ✓	165.9	165.9	0.0	165.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37 SE 410 Sistema Nacional ✓	3,345.8	3,345.8	0.0	3,345.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38 CC El Saúz conversión de TG a ✓	2,199.0	2,199.0	0.0	2,199.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39 LT 414 Norte-Occidental ✓	1,268.8	1,268.8	0.0	1,268.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40 LT 502 Oriental - Norte ✓	286.0	286.0	0.0	286.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41 LT 506 Saltillo-Cañada ✓	4,777.9	4,777.9	0.0	4,777.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42 LT Red Asociada de la Central Tamazunchale ✓	2,074.9	2,074.9	0.0	2,074.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43 LT Red Asociada de la Central Río Bravo III ✓	845.2	845.2	0.0	845.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44 SE 412 Compensación Norte ✓	425.0	425.0	0.0	425.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45 SE 413 Noroeste - Occidental ✓	1,106.9	1,106.9	0.0	1,106.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46 SE 503 Oriental ✓	413.5	413.5	0.0	413.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47 SE 504 Norte - Occidental ✓	865.5	865.5	0.0	865.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48 CCI Baja California Sur I ✓	1,082.0	1,082.0	0.0	1,082.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49 LT 609 Transmisión Noroeste - Occidental ✓	2,450.9	2,450.9	0.0	2,450.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50 LT 610 Transmisión Noroeste - Norte ✓	2,945.8	2,945.8	0.0	2,945.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51 LT 612 Subtransmisión Norte-Noroeste ✓	553.0	553.0	0.0	553.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**COMPROMISOS DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO DE INVERSIÓN
DIRECTA EN OPERACIÓN P/**

**En términos de los artículos 107, fracción I, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad
Hacendaria y 205 de su Reglamento**

Comisión Federal de Electricidad

Enero – marzo 2019

(Millones de pesos a precios de 2019) */

	Nombre del Proyecto	Costo de cierre (1)	Amortización ejercida			Pasivo Directo			Pasivo	
			Hasta 2018 (2)	En 2019 (3)	Suma (4=2+3)	Real (5)	Legal (6)	Suma (7=5+6)	Contingente (8=1-4-7)	Total (9=7+8)
52	LT 613 SubTransmisión Occidental ✓	531.6	531.6	0.0	531.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53	LT 614 Subtransmisión Oriental ✓	322.1	322.1	0.0	322.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54	LT 615 Subtransmisión Peninsular ✓	502.1	502.1	0.0	502.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	LT Red Asociada de Transmisión de la CCI Baja California Sur I ✓	409.2	409.2	0.0	409.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	LT 1012 Red de Transmisión asociada a la CCC Baja California ✓	265.8	265.8	0.0	265.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	SE 607 Sistema Bajío - Oriental ✓	1,506.6	1,506.6	0.0	1,506.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	SE 611 Subtransmisión Baja California- Noroeste ✓	585.3	585.3	0.0	585.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	SUV Suministro de Vapor a las Centrales de Cerro Prieto ✓	2,190.1	2,190.1	0.0	2,190.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
61	CC Hermosillo Conversión de TG a CC ✓	1,487.4	1,487.4	0.0	1,487.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
62	CCC Pacífico	12,249.4	11,010.4	397.2	11,407.6	448.9	315.4	764.3	77.5	841.8
63	CH El Cajón	16,103.0	6,380.8	0.0	6,380.8	540.1	540.1	1,080.2	8,642.0	9,722.2
64	LT Líneas Centro ✓	129.3	129.3	0.0	129.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
65	LT Red de Transmisión Asociada a la CH el Cajón ✓	1,319.9	1,319.9	0.0	1,319.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
66	LT Red de Transmisión Asociada a Altamira V ✓	1,448.5	1,448.5	0.0	1,448.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
67	Red de Transmisión Asociada a La Laguna II ✓	395.1	395.1	0.0	395.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
68	LT Red de Transmisión Asociada a el Pacífico	1,793.6	1,374.0	53.8	1,427.8	118.0	101.2	219.2	146.6	365.8
69	LT 707 Enlace Norte-Sur ✓	641.6	641.6	0.0	641.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
70	LT Riviera Maya ✓	717.0	717.0	0.0	717.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
71	PRR Presa Reguladora Amata ✓	262.3	262.3	0.0	262.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
72	RM Adolfo López Mateos ✓	597.2	597.2	0.0	597.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
73	RM Altamira	818.1	736.2	40.9	777.2	40.9	0.0	40.9	0.0	40.9
74	RM Botello ✓	122.6	122.6	0.0	122.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
75	RM Carbón II ✓	223.2	223.2	0.0	223.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
76	RM Carlos Rodríguez Rivero ✓	362.6	362.6	0.0	362.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
77	RM Dos Bocas ✓	278.3	278.3	0.0	278.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
78	RM Emilio Portes Gil ✓	4.8	4.8	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
79	RM Francisco Pérez Ríos ✓	2,461.1	2,461.1	0.0	2,461.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
80	RM Gomez Palacio ✓	569.7	569.7	0.0	569.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
82	RM Huinalá ✓	11.6	11.6	0.0	11.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
83	RM Ixtaczoquitlán ✓	17.7	17.7	0.0	17.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
84	RM José Aceves Pozos (Mazatlán II) ✓	261.0	261.0	0.0	261.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
87	RM Gral. Manuel Álvarez Moreno (Manzanillo) ✓	950.5	950.5	0.0	950.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
90	RM CT Puerto Libertad ✓	259.7	259.7	0.0	259.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
91	RM Punta Prieta ✓	222.5	222.5	0.0	222.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
92	RM Salamanca ✓	625.0	625.0	0.0	625.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
93	RM Tuxpango ✓	335.6	335.6	0.0	335.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
94	RM CT Valle de México ✓	111.9	111.9	0.0	111.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
95	SE Norte ✓	148.8	148.8	0.0	148.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
98	SE 705 Capacitores ✓	67.2	67.2	0.0	67.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
99	SE 708 Compensación Dinámicas Oriental - Norte ✓	865.8	865.8	0.0	865.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
100	SLT 701 Occidente-Centro ✓	1,538.2	1,538.2	0.0	1,538.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
101	SLT 702 Sureste-Peninsular	538.7	531.6	0.0	531.6	7.1	0.0	7.1	0.0	7.1
102	SLT 703 Noreste-Norte ✓	372.7	372.7	0.0	372.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
103	SLT 704 Baja California -Noroeste ✓	129.3	129.3	0.0	129.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
104	SLT 706 Sistemas- Norte	3,599.0	3,385.2	0.0	3,385.2	10.8	10.8	21.6	192.2	213.8
105	SLT 709 Sistemas Sur ✓	1,960.2	1,960.2	0.0	1,960.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
106	CC Conversión El Encino de TG a CC ✓	1,439.3	1,439.3	0.0	1,439.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

COMPROMISOS DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO DE INVERSIÓN DIRECTA EN OPERACIÓN P/J
En términos de los artículos 107, fracción I, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 205 de su Reglamento
Comisión Federal de Electricidad
Enero – marzo 2019

(Millones de pesos a precios de 2019) +/-

Nombre del Proyecto	Costo de cierre (1)	Amortización ejercida			Pasivo Directo			Pasivo	
		Hasta 2018 (2)	En 2019 (3)	Suma (4=2+3)	Real (5)	Legal (6)	Suma (7=5+6)	Contingente (8=1-4-7)	Total (9=7+8)
107 CCI Baja California Sur II ✓	1,168.7	1,168.7	0.0	1,168.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
108 LT 807 Durango I ✓	661.9	661.9	0.0	661.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
110 RM CCC Tula ✓	101.5	101.5	0.0	101.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
111 RM CGT Cerro Prieto (U5)	608.1	547.3	30.4	577.7	30.4	0.0	30.4	0.0	30.4
112 RM CT Carbón II Unidades 2 y 4 ✓	264.5	264.5	0.0	264.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
113 RM CT Emilio Portes Gil Unidad 4 ✓	692.6	692.6	0.0	692.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
114 RM CT Francisco Pérez Ríos Unidad 5 ✓	590.2	590.2	0.0	590.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
117 RM CT Pdte. Adolfo López Mateos Unidades 3, 4, 5 y 6 ✓	853.9	853.9	0.0	853.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
118 RM CT Pdte. Plutarco Elías Calles Unidades 1 y 2 ✓	398.5	398.5	0.0	398.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
122 SE 811 Noroeste ✓	208.7	208.7	0.0	208.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
123 SE 812 Golfo Norte ✓	102.4	102.4	0.0	102.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
124 SE 813 División Bajío ✓	1,039.5	1,039.5	0.0	1,039.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
126 SLT 801 Altiplano ✓	1,632.3	1,632.3	0.0	1,632.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
127 SLT 802 Tamaulipas ✓	1,376.7	1,376.7	0.0	1,376.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
128 SLT 803 Noine ✓	1,283.8	1,283.8	0.0	1,283.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
130 SLT 806 Bajío	1,772.5	1,692.8	0.0	1,692.8	53.1	26.6	79.7	0.0	79.7
132 CE La Venta II	2,109.1	1,617.0	70.3	1,687.3	70.3	140.6	210.9	210.9	421.8
136 LT Red Asociada Transmisión de la CE La Venta II ✓	131.4	131.4	0.0	131.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
138 SE 911 Noreste ✓	173.1	173.1	0.0	173.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
139 SE 912 División Oriente	231.3	225.1	0.0	225.1	6.2	0.0	6.2	0.0	6.2
140 SE 914 División Centro Sur	252.7	162.0	7.2	169.2	11.6	14.4	26.0	57.4	83.4
141 SE 915 Occidental ✓	224.6	224.6	0.0	224.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
142 SLT 901 Pacífico ✓	805.3	805.3	0.0	805.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
143 SLT 902 Istmo ✓	1,556.0	1,556.0	0.0	1,556.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
144 SLT 903 Cabo - Norte ✓	1,068.6	1,068.6	0.0	1,068.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
146 CH La Yesca	24,150.1	6,064.4	339.8	6,404.2	752.2	1,092.0	1,844.2	15,901.7	17,745.9
147 CCC Baja California	3,367.5	3,199.1	0.0	3,199.1	168.4	0.0	168.4	0.0	168.4
148 RFO Red de Fibra Óptica Proyecto Sur	533.7	531.8	1.0	532.7	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0
149 RFO Red de Fibra Óptica Proyecto Centro ✓	865.0	865.0	0.0	865.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
150 RFO Red de Fibra Óptica Proyecto Norte	915.9	909.6	0.0	909.6	3.1	3.1	6.3	0.0	6.3
151 SE 1006 Central----Sur	299.6	201.3	3.3	204.6	26.6	30.0	56.6	38.3	94.9
152 SE 1005 Noroeste	1,172.6	1,018.3	10.7	1,029.0	23.7	34.4	58.1	85.5	143.6
156 RM Infiernillo	326.5	299.1	3.9	303.0	19.6	3.9	23.5	0.0	23.5
157 RM CT Francisco Pérez Ríos Unidades 1 y 2	2,939.8	2,645.8	74.9	2,720.8	219.0	0.0	219.0	0.0	219.0
158 RM CT Puerto Libertad Unidad 4 ✓	254.7	254.7	0.0	254.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
159 RM CT Valle de México Unidades 5, 6 y 7 ✓	86.9	86.9	0.0	86.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
160 RM CCC Samalayuca II ✓	21.0	21.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
161 RM CCC El Sauz ✓	81.6	81.6	0.0	81.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
162 RM CCC Huinalá II ✓	36.6	36.6	0.0	36.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
163 SE 1004 Compensación Dinámica Área Central ✓	302.2	302.2	0.0	302.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
164 SE 1003 Subestaciones Eléctricas de Occidente	754.3	582.5	0.0	582.5	82.5	53.2	135.7	36.0	171.7
165 LT Red Transmisión Asociada a la CC San Lorenzo ✓	112.6	112.6	0.0	112.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
166 SLT 1002 Compensación y Transmisión Noreste - Sureste	1,172.0	1,130.4	0.0	1,130.4	41.7	0.0	41.7	0.0	41.7
167 CC San Lorenzo Conversión de TG a CC	2,785.0	1,671.0	92.8	1,763.8	92.8	185.7	278.5	742.7	1,021.2
168 SLT 1001 Red de Transmisión Baja-Nogales ✓	633.0	633.0	0.0	633.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
170 LT Red de Transmisión Asociada a la CH La Yesca	1,543.1	1,019.0	46.3	1,065.3	108.0	154.3	262.3	215.5	477.8
176 LT Red de Transmisión asociada a la CC Agua Prieta II	695.3	441.0	0.0	441.0	72.7	72.7	145.3	109.0	254.3
177 LT Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta III	23.9	21.5	0.0	21.5	2.4	0.0	2.4	0.0	2.4

COMPROMISOS DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO DE INVERSIÓN DIRECTA EN OPERACIÓN P./

En términos de los artículos 107, fracción I, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 205 de su Reglamento

Comisión Federal de Electricidad

Enero – marzo 2019

(Millones de pesos a precios de 2019) */

	Nombre del Proyecto	Costo de cierre (1)	Amortización ejercida			Pasivo Directo			Pasivo	
			Hasta 2018 (2)	En 2019 (3)	Suma (4=2+3)	Real (5)	Legal (6)	Suma (7=5+6)	Contingente (8=1-4-7)	Total (9=7+8)
181	RM CN Laguna Verde	12,452.9	6,789.5	263.8	7,053.3	263.8	527.7	791.5	4,608.0	5,399.6
182	RM CT Puerto Libertad Unidades 2 y 3	617.3	617.3	0.0	617.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
183	RM CT Punta Prieta Unidad 2	111.2	111.2	0.0	111.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
185	SE 1110 Compensación Capacitiva del Norte	448.2	302.4	1.3	303.7	49.5	43.0	92.5	52.1	144.6
189	SE 1117 Transformación de Guaymas	310.0	212.2	12.5	224.7	19.3	28.4	47.7	37.6	85.3
190	SE 1120 Noroeste	952.1	648.0	0.0	648.0	89.9	69.9	159.9	144.3	304.1
191	SE 1121 Baja California	105.8	74.8	1.9	76.7	7.2	6.5	13.7	15.3	29.0
192	SE 1122 Golfo Norte	746.9	567.3	37.4	604.7	38.9	20.6	59.6	82.6	142.2
193	SE 1123 Norte	73.5	62.5	0.0	62.5	7.4	3.7	11.0	0.0	11.0
194	SE 1124 Bajío Centro	757.6	588.6	0.0	588.6	79.4	53.3	132.6	36.4	169.1
195	SE 1125 Distribución	1,869.2	1,510.8	19.1	1,529.9	160.3	128.5	288.9	50.5	339.4
197	SE 1127 Sureste	307.5	257.0	0.0	257.0	30.8	19.3	50.0	0.0	50.0
198	SE 1128 Centro Sur	387.9	235.2	0.0	235.2	40.9	37.1	78.0	74.6	152.7
199	SE 1129 Compensación redes	299.4	242.6	3.1	245.7	16.6	12.3	28.9	24.8	53.7
200	SLT 1111 Transmisión y Transformación del Central - Occidental	1,348.4	809.2	2.6	811.7	135.6	138.2	273.8	262.8	536.7
201	SLT 1112 Transmisión y Transformación del Noroeste	1,708.6	1,072.3	31.2	1,103.4	144.7	113.5	258.2	346.9	605.1
202	SLT 1114 Transmisión y Transformación del Oriental	2,532.2	1,384.0	23.0	1,407.0	252.3	275.3	527.5	597.7	1,125.3
203	SLT 1118 Transmisión y Transformación del Norte	712.3	607.3	8.8	616.0	8.8	17.5	26.3	70.0	96.3
204	SLT 1119 Transmisión y Transformación del Sureste	2,057.2	1,799.9	80.5	1,880.4	141.3	35.5	176.8	0.0	176.8
205	SUV Suministro de 970 T/h a las Centrales de Cerro Prieto	2,250.9	2,033.7	14.9	2,048.6	171.2	31.0	202.2	0.0	202.2
206	SE 1206 Conversión a 400 kV de la LT Mazatlán II - La Higuera	814.1	773.4	0.0	773.4	40.7	0.0	40.7	0.0	40.7
207	SE 1213 Compensación de Redes	926.2	794.9	20.9	815.8	69.0	29.7	98.7	11.6	110.3
208	SE 1205 Compensación Oriental - Peninsular	181.4	108.9	6.0	114.9	6.0	12.1	18.1	48.4	66.5
210	SLT 1204 Conversión a 400 kV del Área Peninsular	2,670.3	2,246.0	0.0	2,246.0	272.4	151.8	424.2	0.0	424.2
211	SLT 1203 Transmisión y Transformación Oriental - Sureste	3,523.6	2,782.8	14.8	2,797.5	342.2	252.2	594.4	131.7	726.1
215	SLT 1201 Transmisión y Transformación de Baja California	1,200.0	671.0	24.7	695.7	89.4	77.3	166.7	337.6	504.3
216	RM CCC Poza Rica	2,908.8	828.5	0.0	828.5	292.3	292.3	584.6	1,495.8	2,080.4
217	RM CCC El Sauz Paquete 1	3,065.0	1,209.2	0.0	1,209.2	250.4	250.4	500.9	1,355.0	1,855.9
218	LT Red de Trans Asoc al proy de temp abierta y Oax. II, III, IV	756.7	664.5	30.4	694.9	51.4	10.5	61.8	0.0	61.8
219	SLT Red de Transmisión Asociada a Manzanillo I U-1 y 2	821.9	575.3	0.0	575.3	82.2	82.2	164.4	82.2	246.6
222	CC CC Repotenciación CT Manzanillo I U-1 y 2	20,272.0	10,804.8	3.0	10,807.8	1,820.0	1,817.2	3,637.2	5,827.0	9,464.2
223	LT Red de Transmisión asociada a la CG Los Humeros II	83.7	69.0	0.0	69.0	9.8	4.9	14.6	0.0	14.6
225	LT Red de Transmisión asociada a la CI Guerrero Negro III	23.9	18.0	1.2	19.1	1.2	2.4	3.6	1.2	4.8
226	CCI CI Guerrero Negro III	488.6	122.2	0.0	122.2	48.9	48.9	97.7	268.7	366.5
227	CG Los Humeros II	2,049.1	1,294.2	0.0	1,294.2	215.7	215.7	431.4	323.5	754.9
228	LT Red de Transmisión asociada a la CCC Norte II	376.8	237.7	0.0	237.7	39.6	39.6	79.3	59.9	139.2
229	CT TG Baja California II	2,006.7	1,095.2	0.0	1,095.2	219.0	219.0	438.1	473.5	911.5
231	SLT 1304 Transmisión y Transformación del Oriental	124.0	105.4	0.0	105.4	12.4	6.2	18.6	0.0	18.6
233	SLT 1303 Transmisión y Transformación Baja - Noroeste	165.7	140.8	0.0	140.8	16.6	8.3	24.9	0.0	24.9
234	SLT 1302 Transformación del Noreste	691.8	36.6	0.0	36.6	30.8	30.8	61.6	593.5	655.1
235	CCI Baja California Sur IV	1,890.7	847.1	0.0	847.1	189.7	189.7	379.5	664.1	1,043.6
236	CCI Baja California Sur III	1,775.5	1,154.1	0.0	1,154.1	177.6	177.6	355.1	266.3	621.4
237	LT 1313 Red asociada a Baja California III	222.8	60.2	0.0	60.2	22.3	22.3	44.6	118.0	162.6
243	SE 1322 Distribución Centro	1,644.2	580.5	39.1	619.7	134.0	167.5	301.6	723.0	1,024.5
244	SE 1321 Distribución Noreste	1,320.6	745.1	8.8	753.9	126.5	111.4	237.9	328.8	566.7

COMPROMISOS DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO DE INVERSIÓN DIRECTA EN OPERACIÓN ^{P/J}
En términos de los artículos 107, fracción I, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 205 de su Reglamento
Comisión Federal de Electricidad
Enero – marzo 2019

 (Millones de pesos a precios de 2019) ^{+/}

Nombre del Proyecto	Costo de cierre (1)	Amortización ejercida			Pasivo Directo			Pasivo	
		Hasta 2018 (2)	En 2019 (3)	Suma (4=2+3)	Real (5)	Legal (6)	Suma (7=5+6)	Contingente (8=1-4-7)	Total (9=7+8)
247 SLT SLT1404 Subestaciones del Oriente	366.0	205.7	0.0	205.7	39.3	39.3	78.7	81.7	160.3
248 SLT 1401 SEs y LTs de las Áreas Baja California y Noroeste	1,200.1	823.1	0.0	823.1	122.2	114.9	237.1	139.9	377.0
250 SLT 1402 Cambio de Tensión de la LT Culiacán - Los Mochis	865.8	680.1	0.0	680.1	97.2	61.9	159.0	26.6	185.6
251 SE 1421 Distribución Sur	495.7	181.5	9.8	191.3	34.7	44.4	79.1	225.2	304.4
252 SE 1403 Compensación Capacitiva de las Áreas Noroeste - Norte	153.0	128.8	0.0	128.8	16.1	8.1	24.2	0.0	24.2
253 SE 1420 Distribución Norte	637.4	188.7	1.9	190.7	58.4	60.4	118.8	328.0	446.7
259 SE 1521 Distribución Sur	647.1	137.1	9.4	146.5	40.4	49.8	90.2	410.4	500.6
262 SLT 1601 Transmisión y Transformación Noroeste - Norte	727.1	404.3	0.0	404.3	77.0	77.0	154.0	168.8	322.8
267 SLT 1604 Transmisión Ayotla-Chalco	460.8	170.2	24.2	194.4	24.2	48.4	72.6	193.7	266.3
269 LT Red de Transmisión Asociada a la CI Guerrero Negro IV	55.7	20.5	2.9	23.5	2.9	5.9	8.8	23.5	32.2
275 CG Los Azufres III (Fase I)	1,348.5	496.8	71.0	567.8	71.0	142.0	212.9	567.8	780.7
283 LT Red de Transmisión Asociada al CC Norte III	401.6	0.0	0.0	0.0	20.1	40.2	60.2	341.4	401.6
286 CCI Baja California Sur V	2,065.3	516.3	0.0	516.3	206.5	206.5	413.1	1,135.9	1,549.0
292 SE 1701 Subestacion Chimalpa II	1,184.8	162.8	0.0	162.8	81.4	81.4	162.8	859.1	1,021.9
293 SLT 1703 Conversión a 400 kV de la Riviera Maya	1,355.4	499.4	71.3	570.7	71.3	142.7	214.0	570.7	784.7
294 SLT 1702 Transmisión y Transformación Baja - Noine	1,009.8	410.2	40.5	450.7	66.5	107.0	173.4	385.7	559.2
295 SLT 1704 Interconexión sist aislados Guerrero Negro Sta Rosalía	387.5	149.2	16.5	165.7	24.3	40.8	65.1	156.7	221.8
305 SE 1801 Subestaciones Baja - Noroeste	155.9	59.4	8.0	67.5	8.0	16.1	24.1	64.3	88.4
306 SE 1803 Subestaciones del Occidental	1,367.6	236.3	2.1	238.5	98.4	100.6	199.0	930.2	1,129.1
307 SLT 1802 Subestaciones y Líneas del Norte	1,531.9	213.6	0.0	213.6	109.7	109.7	219.3	1,099.0	1,318.3
308 SLT 1804 Subestaciones y Líneas Transmisión Oriental - Peninsular	1,001.8	261.1	0.6	261.7	102.5	103.0	205.5	534.6	740.1
314 LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme II	1,850.0	73.1	0.4	73.5	68.0	68.4	136.5	1,640.0	1,776.5
316 SE 1901 Subestaciones de Baja California	345.1	40.9	0.0	40.9	23.5	23.5	47.0	257.2	304.3
317 SLT 1902 Subestaciones y Compensación del Noroeste	1,296.9	207.5	0.0	207.5	91.3	91.3	182.6	906.7	1,089.4
318 SE 1903 Subestaciones Norte - Noreste	290.7	75.2	0.0	75.2	30.1	30.1	60.2	155.3	215.4
319 SLT 1904 Transmisión y Transformación de Occidente	870.4	174.1	0.0	174.1	87.0	87.0	174.1	522.3	696.3
320 LT 1905 Transmisión Sureste Peninsular	1,170.0	153.0	0.0	153.0	74.0	74.0	147.9	869.1	1,017.0
328 LT Red de transmisión asociada a la CG Los Azufres III Fase II	87.6	0.1	2.9	3.0	0.1	3.0	3.1	81.5	84.6
339 SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	10,561.1	268.2	170.1	438.4	396.4	566.5	962.9	9,159.9	10,122.7
Cierres Parciales	66,051.1	13,494.0	731.4	14,225.4	4,030.0	4,584.7	8,614.8	43,210.9	51,825.7
171 CC Agua Prieta II (Con Campo Solar)	9,074.2	1,242.4	0.0	1,242.4	587.1	587.1	1,174.2	6,657.7	7,831.8
188 SE 1116 Transformación del Noreste	3,395.5	2,582.2	59.8	2,642.0	261.7	293.2	554.9	198.6	753.5
209 SE 1212 SUR - PENINSULAR	1,021.4	589.5	9.4	599.0	89.7	90.5	180.2	242.2	422.4
212 SE 1202 Suministro de Energía a la Zona Manzanillo	709.0	614.3	20.6	634.9	56.2	17.8	74.1	(0.0)	74.1
213 SE 1211 Noreste - Central	1,173.6	416.2	0.0	416.2	101.1	94.7	195.8	561.5	757.4
214 SE 1210 Norte - Noroeste	2,137.7	1,453.7	25.0	1,478.7	199.8	165.4	365.2	293.9	659.1
242 SE 1323 Distribución SUR	468.6	232.2	6.3	238.5	31.1	21.9	53.0	177.2	230.2
245 SE 1320 Distribución Noroeste	773.6	432.1	0.0	432.1	81.8	75.3	157.1	184.4	341.5
249 SLT 1405 Subest y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste	858.0	346.5	19.0	365.5	72.5	91.5	163.9	328.6	492.5
260 SE 1520 Distribución Norte	202.7	13.2	0.0	13.2	7.7	7.7	15.3	174.2	189.5
261 CCC CoGeneración Salamanca Fase I	7,282.3	2,455.4	234.6	2,690.0	500.8	735.4	1,236.2	3,356.1	4,592.3
264 CC Centro	11,541.9	1,256.3	0.0	1,256.3	901.2	901.2	1,802.5	8,483.1	10,285.5
266 SLT 1603 Subestación Lago	55.5	0.0	1.8	1.8	0.0	1.8	1.8	51.8	53.6
273 SE 1621 Distribución Norte - Sur	646.3	125.7	9.0	134.7	51.4	60.4	111.8	399.8	511.6
274 SE 1620 Distribución Valle de México	1,519.7	534.8	39.0	573.8	117.8	156.8	274.7	671.2	945.9
278 RM CT José López Portillo	3,100.9	34.5	68.9	103.4	34.5	103.4	137.8	2,859.7	2,997.5
280 SLT 1721 Distribución Norte	375.7	61.9	4.8	66.7	24.6	29.4	53.9	255.0	309.0

COMPROMISOS DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO DE INVERSIÓN DIRECTA EN OPERACIÓN ^{p./}

En términos de los artículos 107, fracción I, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 205 de su Reglamento

Comisión Federal de Electricidad

Enero – marzo 2019

(Millones de pesos a precios de 2019) ^{*/}

	Nombre del Proyecto	Costo de cierre (1)	Amortización ejercida			Pasivo Directo			Pasivo	
			Hasta 2018 (2)	En 2019 (3)	Suma (4=2+3)	Real (5)	Legal (6)	Suma (7=5+6)	Contingente (8=1-4-7)	Total (9=7+8)
281	LT Red de Transmisión asociada al CC Noreste	1,519.9	77.8	25.2	103.0	105.1	130.3	235.3	1,181.5	1,416.9
282	SLT 1720 Distribución Valle de México	308.5	3.2	8.2	11.3	6.3	14.5	20.8	276.3	297.2
284	SE Los Humeros III Fase A	830.6	131.1	0.0	131.1	87.4	87.4	174.9	524.6	699.4
288	SLT 1722 Distribución Sur	353.7	52.7	3.9	56.7	22.5	26.5	49.0	248.1	297.0
297	LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme I	1,829.4	72.2	0.0	72.2	83.0	83.0	166.0	1,591.2	1,757.1
309	SLT 1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	937.3	21.2	20.6	41.8	27.3	53.7	81.0	814.6	895.6
310	SLT 1821 Divisiones de Distribución	325.0	16.8	0.0	16.8	25.4	25.4	50.8	257.3	308.2
311	RM CCC Tula Paquetes 1 Y 2	3,106.8	0.0	7.0	7.0	144.9	151.9	296.8	2,803.0	3,099.8
312	312 RM CH Temascal Unidades 1 a 4	383.5	20.2	8.5	28.7	13.5	22.0	35.4	319.4	354.8
321	SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	409.8	25.9	5.4	31.4	16.3	21.8	38.1	340.4	378.5
322	SLT 1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	8,552.4	647.4	66.0	713.4	339.6	405.6	745.3	7,093.7	7,839.0
336	SLT 2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur Noroeste	588.6	30.2	6.4	36.6	28.2	34.6	62.8	489.2	552.1
337	SLT 2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas Norte - Occidental	727.1	3.7	21.8	25.5	9.1	30.9	40.0	661.7	701.6
338	SLT 2020 Subestaciones, Líneas y Redes de Distribución	292.5	0.0	8.9	8.9	1.3	11.5	12.8	270.8	283.6
349	SLT 2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	115.5	0.0	3.8	3.8	0.0	3.9	3.9	107.8	111.6
350	SLT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	1,433.9	0.5	47.4	48.0	1.1	48.5	49.6	1,336.4	1,386.0

p./ Cifras preliminares. Las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales debido al redondeo.

*/ El tipo de cambio utilizado es de 19.3201 correspondiente al cierre de marzo de 2019.

_/ Proyectos en operación que concluyeron sus obligaciones financieras como Pidiregas.

Fuente: Comisión Federal de Electricidad.

COMPROMISOS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA Y CONDICIONADA RESPECTO A SU COSTO TOTAL ADJUDICADOS, EN CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN P./
En términos de los artículos 107, fracción I, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 205 de su Reglamento
Comisión Federal de Electricidad
Enero – marzo 2019

(Millones de pesos a precios de 2019) */

Nombre del Proyecto	Costo total estimado			Monto Contratado	Comprometido al periodo		Montos comprometidos por etapas	
	PEF 2018	PEF 2019	Variación %		Monto	% Respecto PEF 2018	Proyectos adjudicados y/o en construcción	Proyectos en operación
	(1)	(2)	(3=2/1)		(4)	(5=7+8)	(6=5/2)	(7)
Total	798,597.9	795,971.4	-0.5	687,306.6	435,963.2	54.8	114,568.0	321,395.2
Inversión directa	538,231.6	535,605.1	-0.5	476,715.1	225,368.4	42.1	83,323.6	142,044.8
1 CG Cerro Prieto IV	1,996.5	1,996.5	0.0	1,996.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2 CC Chihuahua	5,358.7	5,358.7	0.0	5,358.7	(0.0)	(0.0)	0.0	0.0
3 CCI Guerrero Negro II	530.7	530.7	0.0	530.7	(0.0)	(0.0)	0.0	0.0
4 CC Monterrey II	6,396.6	6,396.6	0.0	5,568.9	0.0	0.0	0.0	0.0
5 CD Puerto San Carlos II	1,183.8	1,183.8	0.0	1,183.8	0.0	0.0	0.0	0.0
6 CC Rosarito III (Unidades 8 y 9)	5,947.8	5,947.8	0.0	5,947.8	0.0	0.0	0.0	0.0
7 CT Samalayuca II	13,547.6	13,547.6	0.0	13,547.6	0.0	0.0	0.0	0.0
9 LT 211 Cable Submarino	1,932.4	1,932.4	0.0	1,932.4	0.0	0.0	0.0	0.0
10 LT 214 y 215 Sureste-Peninsular	2,563.2	2,563.2	0.0	2,535.2	0.0	0.0	0.0	0.0
11 LT 216 y 217 Noroeste	2,055.8	2,055.8	0.0	2,055.8	0.0	0.0	0.0	0.0
12 SE 212 y 213 SF6 Potencia y Distribución	3,384.5	3,384.5	0.0	3,384.5	0.0	0.0	0.0	0.0
13 SE 218 Noroeste	978.7	978.7	0.0	978.7	0.0	0.0	0.0	0.0
14 SE 219 Sureste - Peninsular	652.2	652.2	0.0	652.2	0.0	0.0	0.0	0.0
15 SE 220 Oriental - Centro	1,214.2	1,214.2	0.0	1,214.2	0.0	0.0	0.0	0.0
16 SE 221 Occidental	1,400.9	1,400.9	0.0	1,400.9	0.0	0.0	0.0	0.0
17 LT 301 Centro	860.6	860.6	0.0	860.6	0.0	0.0	0.0	0.0
18 LT 302 Sureste	795.2	795.2	0.0	795.2	0.0	0.0	0.0	0.0
19 LT 303 Ixtapa - Pie de la Cuesta	534.8	534.8	0.0	534.8	0.0	0.0	0.0	0.0
20 LT 304 Noroeste	545.2	545.2	0.0	545.2	(0.0)	(0.0)	0.0	0.0
21 SE 305 Centro-Oriente	704.8	704.8	0.0	704.8	0.0	0.0	0.0	0.0
22 SE 306 Sureste	869.2	869.2	0.0	869.2	0.0	0.0	0.0	0.0
23 SE 307 Noreste	470.2	470.2	0.0	470.2	0.0	0.0	0.0	0.0
24 SE 308 Noroeste	852.6	852.6	0.0	852.6	0.0	0.0	0.0	0.0
25 CG Los Azufres II y Campo Geotérmico	2,539.1	2,539.1	0.0	2,539.1	0.0	0.0	0.0	0.0
26 CH Manuel Moreno Torres (2a Etapa)	2,218.3	2,218.3	0.0	2,218.3	0.0	0.0	0.0	0.0
27 LT 406 Red Asociada a Tuxpan II, III y IV	2,355.8	2,355.8	0.0	2,355.8	0.0	0.0	0.0	0.0
28 LT 407 Red Asociada a Altamira II, III y IV	6,448.3	6,448.3	0.0	6,448.3	(0.0)	(0.0)	0.0	0.0
29 LT 408 Naco-Nogales - Área Noroeste	862.2	862.2	0.0	862.2	(0.0)	(0.0)	0.0	0.0
30 LT 411 Sistema Nacional	2,544.3	2,544.3	0.0	2,544.3	0.0	0.0	0.0	0.0
31 LT Manuel Moreno Torres Red Asociada (2a Etapa)	5,323.3	5,323.3	0.0	5,323.3	0.0	0.0	0.0	0.0
32 SE 401 Occidental - Central	1,242.3	1,242.3	0.0	1,242.3	0.0	0.0	0.0	0.0
33 SE 402 Oriental - Peninsular	1,499.1	1,499.1	0.0	1,499.1	0.0	0.0	0.0	0.0
34 SE 403 Noreste	1,400.6	1,400.6	0.0	1,400.6	(0.0)	(0.0)	0.0	0.0
35 SE 404 Noroeste-Norte	782.4	782.4	0.0	782.4	0.0	0.0	0.0	0.0
36 SE 405 Compensación Alta Tensión	165.9	165.9	0.0	165.9	0.0	0.0	0.0	0.0
37 SE 410 Sistema Nacional	3,345.8	3,345.8	0.0	3,345.8	0.0	0.0	0.0	0.0
38 CC El Sauz Conversión de TG a CC	2,199.0	2,199.0	0.0	2,199.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39 LT 414 Norte-Occidental	1,268.8	1,268.8	0.0	1,268.8	0.0	0.0	0.0	0.0
40 LT 502 Oriental - Norte	286.0	286.0	0.0	286.0	(0.0)	(0.0)	0.0	0.0
41 LT 506 Saltillo - Cañada	4,777.9	4,777.9	0.0	4,777.9	0.0	0.0	0.0	0.0
42 LT Red Asociada de la Central Tamazunchale	2,074.9	2,074.9	0.0	2,074.9	0.0	0.0	0.0	0.0
43 LT Red Asociada de la Central Río Bravo III	845.2	845.2	0.0	845.2	(0.0)	(0.0)	0.0	0.0
44 SE 412 Compensación Norte	425.0	425.0	0.0	425.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45 SE 413 Noroeste - Occidental	1,106.9	1,106.9	0.0	1,106.9	0.0	0.0	0.0	0.0
46 SE 503 Oriental	413.5	413.5	0.0	413.5	0.0	0.0	0.0	0.0
47 SE 504 Norte - Occidental	865.5	865.5	0.0	865.5	0.0	0.0	0.0	0.0
48 CCI Baja California Sur I	1,082.0	1,082.0	0.0	1,082.0	(0.0)	(0.0)	0.0	0.0
49 LT 609 Transmisión Noroeste - Occidental	2,450.9	2,450.9	0.0	2,450.9	0.0	0.0	0.0	0.0
50 LT 610 Transmisión Noroeste - Norte	2,945.8	2,945.8	0.0	2,945.8	0.0	0.0	0.0	0.0
51 LT 612 SubTransmisión Norte - Noreste	553.0	553.0	0.0	553.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52 LT 613 SubTransmisión Occidental	531.6	531.6	0.0	531.6	0.0	0.0	0.0	0.0
53 LT 614 SubTransmisión Oriental	322.1	322.1	0.0	322.1	(0.0)	(0.0)	0.0	0.0
54 LT 615 SubTransmisión Peninsular	502.1	502.1	0.0	502.1	(0.0)	(0.0)	0.0	0.0

COMPROMISOS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA Y CONDICIONADA RESPECTO A SU COSTO TOTAL ADJUDICADOS, EN CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN P.J

En términos de los artículos 107, fracción I, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 205 de su Reglamento

Comisión Federal de Electricidad

Enero – marzo 2019

(Millones de pesos a precios de 2019) *J

Nombre del Proyecto	Costo total estimado				Monto Contratado	Comprometido al periodo		Montos comprometidos por etapas	
	PEF 2018	PEF 2019	Variación %	Monto		%	Proyectos adjudicados y/o en construcción (7)	Proyectos en operación (8)	
	(1)	(2)	(3=2/1)	(4)		(6=5/2)			
55	LT	Red Asociada de Transmisión de la CCI Baja California Sur I	409.2	409.2	0.0	409.2	0.0	0.0	0.0
57	LT	1012 Red de Transmisión Asociada a la CCC Baja California	265.8	265.8	0.0	265.8	(0.0)	0.0	0.0
58	SE	607 Sistema Bajío - Oriental	1,506.6	1,506.6	0.0	1,506.6	0.0	0.0	0.0
59	SE	611 SubTransmisión Baja California-Noroeste	585.3	585.3	0.0	585.3	0.0	0.0	0.0
60	SUV	Suministro de Vapor a las centrales de Cerro Prieto	2,190.1	2,190.1	0.0	2,188.4	(0.0)	0.0	0.0
61	CC	Hermosillo Conversión de TG a CC	1,487.4	1,487.4	0.0	1,487.4	0.0	0.0	0.0
62	CCC	Pacífico	12,249.4	12,249.4	0.0	12,249.4	841.8	6.9	841.8
63	CH	El Cajón	16,103.0	16,103.0	0.0	16,103.0	9,722.2	60.4	9,722.2
64	LT	Líneas Centro	129.3	129.3	0.0	129.3	0.0	0.0	0.0
65	LT	Red de Transmisión Asociada a la CH El Cajón	1,319.9	1,319.9	0.0	1,319.9	(0.0)	0.0	0.0
66	LT	Red de Transmisión Asociada a Altamira V	1,448.5	1,448.5	0.0	1,448.5	0.0	0.0	0.0
67	LT	Red de Transmisión Asociada a La Laguna II	395.1	395.1	0.0	395.1	(0.0)	0.0	0.0
68	LT	Red de Transmisión Asociada a el Pacífico	1,793.6	1,793.6	0.0	1,793.6	365.8	20.4	365.8
69	LT	707 Enlace Norte - Sur	641.6	641.6	0.0	641.6	0.0	0.0	0.0
70	LT	Riviera Maya	717.0	717.0	0.0	717.0	0.0	0.0	0.0
71	PR	Presa Reguladora Amata	262.3	262.3	0.0	262.3	(0.0)	(0.0)	0.0
72	RM	Adolfo López Mateos	597.2	597.2	0.0	597.2	0.0	0.0	0.0
73	RM	Altamira	818.1	818.1	0.0	818.1	40.9	5.0	40.9
74	RM	Botello	122.6	122.6	0.0	122.6	0.0	0.0	0.0
75	RM	Carbón II	223.2	223.2	0.0	223.2	0.0	0.0	0.0
76	RM	Carlos Rodríguez Rivero	362.6	362.6	0.0	362.6	0.0	0.0	0.0
77	RM	Dos Bocas	278.3	278.3	0.0	278.3	0.0	0.0	0.0
78	RM	Emilio Portes Gil	4.8	4.8	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0
79	RM	Francisco Pérez Ríos	2,461.1	2,461.1	0.0	2,461.1	0.0	0.0	0.0
80	RM	Gómez Palacio	569.7	569.7	0.0	569.7	(0.0)	(0.0)	0.0
82	RM	Huinalá	11.6	11.6	0.0	11.6	0.0	0.0	0.0
83	RM	Ixtaczoquitlán	17.7	17.7	0.0	17.7	0.0	0.0	0.0
84	RM	José Aceves Pozos (Mazatlán II)	261.0	261.0	0.0	261.0	0.0	0.0	0.0
87	RM	Gral. Manuel Álvarez Moreno (Manzanillo)	950.5	950.5	0.0	950.5	(0.0)	(0.0)	0.0
90	RM	CT Puerto Libertad	259.7	259.7	0.0	259.7	(0.0)	(0.0)	0.0
91	RM	Punta Prieta	222.5	222.5	0.0	222.5	(0.0)	(0.0)	0.0
92	RM	Salamanca	625.0	625.0	0.0	625.0	0.0	0.0	0.0
93	RM	Tuxpango	335.6	335.6	0.0	335.6	0.0	0.0	0.0
94	RM	CT Valle de México	111.9	111.9	0.0	111.9	0.0	0.0	0.0
95	SE	Norte	148.8	148.8	0.0	148.8	0.0	0.0	0.0
98	SE	705 Capacitores	67.2	67.2	0.0	67.2	0.0	0.0	0.0
99	SE	708 Compensación Dinámicas Oriental - Norte	865.8	865.8	0.0	865.8	(0.0)	(0.0)	0.0
100	SLT	701 Occidente - Centro	1,538.2	1,538.2	0.0	1,538.2	0.0	0.0	0.0
101	SLT	702 Sureste - Peninsular	538.7	538.7	0.0	538.7	7.1	1.3	7.1
102	SLT	703 Noreste - Norte	372.7	372.7	0.0	372.7	0.0	0.0	0.0
103	SLT	704 Baja California-Noroeste	129.3	129.3	0.0	129.3	0.0	0.0	0.0
104	SLT	706 Sistemas Norte	3,599.0	3,599.0	0.0	3,261.7	213.8	5.9	213.8
105	SLT	709 Sistemas Sur	1,960.2	1,960.2	0.0	1,960.2	0.0	0.0	0.0
106	CC	Conversión El Encino de TG a CC	1,439.3	1,439.3	0.0	1,439.3	0.0	0.0	0.0
107	CCI	Baja California Sur II	1,168.7	1,168.7	0.0	1,168.7	0.0	0.0	0.0
108	LT	807 Durango I	661.9	661.9	0.0	661.9	0.0	0.0	0.0
110	RM	CCC Tula	101.5	101.5	0.0	101.5	0.0	0.0	0.0
111	RM	CGT Cerro Prieto (U5)	608.1	608.1	0.0	608.1	30.4	5.0	30.4
112	RM	CT Carbón II Unidades 2 y 4	264.5	264.5	0.0	264.5	0.0	0.0	0.0

COMPROMISOS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA Y CONDICIONADA RESPECTO A SU COSTO TOTAL ADJUDICADOS, EN CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN ^{P./}
En términos de los artículos 107, fracción I, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 205 de su Reglamento
Comisión Federal de Electricidad
Enero – marzo 2019

 (Millones de pesos a precios de 2019) ^{*./}

Nombre del Proyecto	Costo total estimado				Monto Contratado	Comprometido al periodo		Montos comprometidos por etapas		
	PEF 2018	PEF 2019	Variación %	Monto		%	Proyectos adjudicados y/o en construcción (7)	Proyectos en operación (8)		
	(1)	(2)	(3=2/1)	(4)		Respecto PEF 2018 (6=5/2)				
113	RM	CT Emilio Portes Gil Unidad 4	692.6	692.6	0.0	692.6	0.0	0.0	0.0	
114	RM	CT Francisco Pérez Ríos Unidad 5	590.2	590.2	0.0	590.2	0.0	0.0	0.0	
117	RM	CT Presidente Adolfo López Mateos Unidades 3, 4, 5 y 6	853.9	853.9	0.0	853.9	0.0	0.0	0.0	
118	RM	CT Pdte. Plutarco Elías Calles Unidades 1 y 2	398.5	398.5	0.0	398.5	(0.0)	0.0	0.0	
122	SE	811 Noroeste	208.7	208.7	0.0	208.7	(0.0)	0.0	0.0	
123	SE	812 Golfo Norte	102.4	102.4	0.0	102.4	(0.0)	0.0	0.0	
124	SE	813 División Bajío	1,039.5	1,039.5	0.0	1,039.5	(0.0)	0.0	0.0	
126	SLT	801 Altiplano	1,632.3	1,632.3	0.0	1,632.3	(0.0)	0.0	0.0	
127	SLT	802 Tamaulipas	1,376.7	1,376.7	0.0	1,376.7	(0.0)	0.0	0.0	
128	SLT	803 NOINE	1,283.8	1,283.8	0.0	1,283.8	(0.0)	0.0	0.0	
130	SLT	806 Bajío	1,772.5	1,772.5	0.0	1,772.5	79.7	4.5	79.7	
132	CE	La Venta II	2,109.1	2,109.1	0.0	2,109.1	421.8	20.0	421.8	
136	LT	Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta II	131.4	131.4	0.0	131.4	(0.0)	0.0	0.0	
138	SE	911 Noreste	173.1	173.1	0.0	173.1	(0.0)	0.0	0.0	
139	SE	912 División Oriente	231.3	231.3	0.0	231.3	6.2	2.7	6.2	
140	SE	914 División Centro Sur	252.7	252.7	0.0	252.7	83.4	33.0	83.4	
141	SE	915 Occidental	224.6	224.6	0.0	224.6	0.0	0.0	0.0	
142	SLT	901 Pacífico	805.3	805.3	0.0	805.3	(0.0)	0.0	0.0	
143	SLT	902 Istmo	1,556.0	1,556.0	0.0	1,556.0	(0.0)	0.0	0.0	
144	SLT	903 Cabo - Norte	1,068.6	1,068.6	0.0	1,068.6	(0.0)	0.0	0.0	
146	CH	La Yesca	24,150.1	24,150.1	0.0	20,133.4	17,745.9	73.5	17,745.9	
147	CCC	Baja California	3,367.5	3,367.5	0.0	3,367.5	168.4	5.0	168.4	
148	RFO	Red de Fibra Óptica Proyecto Sur	533.7	533.7	0.0	533.7	1.0	0.2	1.0	
149	RFO	Red de Fibra Óptica Proyecto Centro	865.0	865.0	0.0	865.0	0.0	0.0	0.0	
150	RFO	Red de Fibra Óptica Proyecto Norte	915.9	915.9	0.0	915.9	6.3	0.7	6.3	
151	SE	1006 Central-Sur	299.6	299.6	0.0	299.6	94.9	31.7	94.9	
152	SE	1005 Noroeste	1,172.6	1,172.6	0.0	1,172.6	143.6	12.2	143.6	
156	RM	Infiernillo	326.5	326.5	0.0	326.5	23.5	7.2	23.5	
157	RM	CT Francisco Pérez Ríos Unidades 1 y 2	2,939.8	2,939.8	0.0	2,939.8	219.0	7.5	219.0	
158	RM	CT Puerto Libertad Unidad 4	254.7	254.7	0.0	254.7	0.0	0.0	0.0	
159	RM	CT Valle de México Unidades 5, 6 y 7	86.9	86.9	0.0	86.9	0.0	0.0	0.0	
160	RM	CCC Samalayuca II	21.0	21.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	
161	RM	CCC El Sauz	81.6	81.6	0.0	81.6	(0.0)	(0.0)	0.0	
162	RM	CCC Huinalá II	36.6	36.6	0.0	36.6	0.0	0.0	0.0	
163	SE	1004 Compensación Dinámica Área Central	302.2	302.2	0.0	302.2	0.0	0.0	0.0	
164	SE	1003 Subestaciones Eléctricas de Occidente	754.3	754.3	0.0	754.3	171.7	22.8	171.7	
165	LT	Red de Transmisión Asociada a la CC San Lorenzo	112.6	112.6	0.0	112.6	(0.0)	0.0	0.0	
166	SLT	1002 Compensación y Transmisión Noreste - Sureste	1,172.0	1,172.0	0.0	1,172.0	41.7	3.6	41.7	
167	CC	San Lorenzo Conversión de TG a CC	2,785.0	2,785.0	0.0	2,785.0	1,021.2	36.7	1,021.2	
168	SLT	1001 Red de Transmisión Baja - Nogales	633.0	633.0	0.0	633.0	(0.0)	(0.0)	0.0	
170	LT	Red de Transmisión Asociada a la CH La Yesca	1,543.1	1,543.1	0.0	1,543.1	477.8	31.0	477.8	
171	CC	Agua Prieta II (con campo solar) [✓]	11,031.8	11,031.8	0.0	11,031.8	11,031.8	100.0	3,200.0	7,831.8
176	LT	Red de Transmisión asociada a la CC Agua Prieta II	695.3	695.3	0.0	695.3	254.3	36.6	0.0	254.3
177	LT	Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta III	23.9	23.9	0.0	23.9	2.4	10.0	0.0	2.4
181	RM	CN Laguna Verde	12,452.9	12,452.9	0.0	12,452.9	5,399.6	43.4	0.0	5,399.6
182	RM	CT Puerto Libertad Unidades 2 y 3	617.3	617.3	0.0	617.3	(0.0)	(0.0)	0.0	0.0
183	RM	CT Punta Prieta Unidad 2	111.2	111.2	0.0	111.2	0.0	0.0	0.0	0.0
185	SE	1110 Compensación Capacitiva del Norte	448.2	448.2	0.0	448.2	144.6	32.3	0.0	144.6

COMPROMISOS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA Y CONDICIONADA RESPECTO A SU COSTO TOTAL ADJUDICADOS, EN CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN P/J

En términos de los artículos 107, fracción I, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 205 de su Reglamento

Comisión Federal de Electricidad

Enero – marzo 2019

(Millones de pesos a precios de 2019) *./

Nombre del Proyecto	Costo total estimado				Monto Contratado	Comprometido al periodo		Montos comprometidos por etapas	
	PEF 2018	PEF 2019	Variación %	Monto		% Respecto PEF 2018	Proyectos adjudicados y/o en construcción (7)	Proyectos en operación (8)	
	(1)	(2)	(3=2/1)	(4)		(6=5/2)			
188 SE 1116 Transformación del Noreste	5,435.5	5,435.5	0.0	4,208.8	1,718.5	31.6	965.0	753.5	
189 SE 1117 Transformación de Guaymas	310.0	310.0	0.0	310.0	85.3	27.5	0.0	85.3	
190 SE 1120 Noroeste	952.1	952.1	0.0	952.1	304.1	31.9	0.0	304.1	
191 SE 1121 Baja California	105.8	105.8	0.0	105.8	29.0	27.5	0.0	29.0	
192 SE 1122 Golfo Norte	746.9	746.9	0.0	746.9	142.2	19.0	0.0	142.2	
193 SE 1123 Norte	73.5	73.5	0.0	73.5	11.0	15.0	0.0	11.0	
194 SE 1124 Bajío Centro	757.6	757.6	0.0	757.6	169.1	22.3	0.0	169.1	
195 SE 1125 Distribución	1,869.2	1,869.2	0.0	1,869.2	339.4	18.2	0.0	339.4	
197 SE 1127 Sureste	307.5	307.5	0.0	307.5	50.0	16.3	0.0	50.0	
198 SE 1128 Centro Sur	387.9	387.9	0.0	387.9	152.7	39.4	0.0	152.7	
199 SE 1129 Compensación redes	299.4	299.4	0.0	299.4	53.7	17.9	0.0	53.7	
200 SLT 1111 Transmisión y Transformación del Central - Occidental	1,348.4	1,348.4	0.0	1,348.4	536.7	39.8	0.0	536.7	
201 SLT 1112 Transmisión y Transformación del Noroeste	1,708.6	1,708.6	0.0	1,708.6	605.1	35.4	0.0	605.1	
202 SLT 1114 Transmisión y Transformación del Oriental	2,532.2	2,532.2	0.0	2,532.2	1,125.3	44.4	0.0	1,125.3	
203 SLT 1118 Transmisión y Transformación del Norte	712.3	712.3	0.0	712.3	96.3	13.5	0.0	96.3	
204 SLT 1119 Transmisión y Transformación del Sureste	2,057.2	2,057.2	0.0	1,765.8	176.8	8.6	0.0	176.8	
205 SUV Suministro de 970 t/h a las Centrales de Cerro Prieto	2,250.9	2,250.9	0.0	2,250.9	202.2	9.0	0.0	202.2	
206 SE 1206 Conversión a 400 kV de la LT Mazatlán II - La Higuera	814.1	814.1	0.0	814.1	40.7	5.0	0.0	40.7	
207 SE 1213 Compensación de redes	926.2	926.2	0.0	926.2	110.3	11.9	0.0	110.3	
208 SE 1205 Compensación Oriental-Peninsular	181.4	181.4	0.0	181.4	66.5	36.7	0.0	66.5	
209 SE 1212 SUR-PENINSULAR ./	2,569.4	2,569.4	0.0	1,155.7	1,155.7	45.0	733.3	422.4	
210 SLT 1204 Conversión a 400 kv del Área Peninsular	2,670.3	2,670.3	0.0	2,670.3	424.2	15.9	0.0	424.2	
211 SLT 1203 Transmisión y Transformación Oriental - Sureste	3,523.6	3,523.6	0.0	3,523.6	726.1	20.6	0.0	726.1	
212 SE 1202 Suministro De Energía a la Zona Manzanillo	662.4	662.4	0.0	662.4	74.1	11.2	0.0	74.1	
213 SE 1211 Noreste-Central	2,258.2	1,173.6	-48.0	1,173.6	757.4	64.5	0.0	757.4	
214 SE 1210 Norte-Noroeste ./	4,657.5	4,657.5	0.0	2,796.8	2,796.8	60.0	2,137.7	659.1	
215 SLT 1201 Transmisión y Transformación de Baja California	1,223.1	1,200.0	-1.9	1,200.0	504.3	42.0	0.0	504.3	
216 RM CCC Poza Rica	2,908.8	2,908.8	0.0	2,908.8	2,080.4	71.5	0.0	2,080.4	
217 RM CCC El Sauz Paquete 1	3,065.0	3,065.0	0.0	3,065.0	1,855.9	60.5	0.0	1,855.9	
218 LT Red de Trans Asoc al proy de temp abierta y Oax II,II,IV	756.7	756.7	0.0	756.7	61.8	8.2	0.0	61.8	
219 SLT Red de Transmisión Asociada a Manzanillo I U-1 y 2	821.9	821.9	0.0	821.9	246.6	30.0	0.0	246.6	
222 CC CC Repotenciación CT Manzanillo I U-1 y 2	20,272.0	20,272.0	0.0	18,958.5	9,464.2	46.7	0.0	9,464.2	
223 LT Red de Transmisión asociada a la CG Los Humeros II	83.7	83.7	0.0	83.7	14.6	17.5	0.0	14.6	
225 LT Red de Transmisión asociada a la CI Guerrero Negro III	23.9	23.9	0.0	23.9	4.8	20.0	0.0	4.8	
226 CCI CI Guerrero Negro III	488.6	488.6	0.0	488.6	366.5	75.0	0.0	366.5	
227 CG Los Humeros II	2,049.1	2,049.1	0.0	2,049.1	754.9	36.8	0.0	754.9	
228 LT Red de Transmisión asociada a la CCC Norte II	376.8	376.8	0.0	376.8	139.2	36.9	0.0	139.2	
229 CT TG Baja California II	2,006.7	2,006.7	0.0	2,006.7	911.5	45.4	0.0	911.5	
231 SLT 1304 Transmisión y Transformación del Oriental	124.0	124.0	0.0	124.0	18.6	15.0	0.0	18.6	
233 SLT 1303 Transmisión y Transformación Baja - Noroeste	165.7	165.7	0.0	165.7	24.9	15.0	0.0	24.9	
234 SLT 1302 Transformación del Noreste	799.3	691.8	-13.5	691.8	655.1	94.7	0.0	655.1	

COMPROMISOS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA Y CONDICIONADA RESPECTO A SU COSTO TOTAL ADJUDICADOS, EN CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN ^{P./}

En términos de los artículos 107, fracción I, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 205 de su Reglamento

Comisión Federal de Electricidad

Enero – marzo 2019

(Millones de pesos a precios de 2019) ^{*/}

Nombre del Proyecto	Costo total estimado				Monto Contratado	Comprometido al periodo		Montos comprometidos por etapas		
	PEF 2018	PEF 2019	Variación %	Monto		%	Proyectos adjudicados y/o en construcción (7)	Proyectos en operación (8)		
	(1)	(2)	(3=2/1)	(4)		(6=5/2)				
235	CCI	Baja California Sur IV	1,890.7	1,890.7	0.0	1,890.7	1,043.6	55.2	0.0	1,043.6
236	CCI	Baja California Sur III	1,775.5	1,775.5	0.0	1,775.5	621.4	35.0	0.0	621.4
237	LT	1313 Red de Transmisión Asociada al CC Baja California III	222.8	222.8	0.0	222.8	162.6	73.0	0.0	162.6
242	SE	1323 Distribución SUR ✓	867.7	867.7	0.0	698.8	698.8	80.5	468.6	230.2
243	SE	1322 Distribución CENTRO	1,644.2	1,644.2	0.0	1,644.2	1,024.5	62.3	0.0	1,024.5
244	SE	1321 Distribución NORESTE	1,320.6	1,320.6	0.0	1,320.6	566.7	42.9	0.0	566.7
245	SE	1320 Distribución NOROESTE ✓	1,804.1	1,804.1	0.0	1,115.2	1,115.2	61.8	773.6	341.5
247	SLT	1404 Subestaciones del Oriente	366.0	366.0	0.0	366.0	160.3	43.8	0.0	160.3
248	SLT	1401 SEs y LTs de las Áreas Baja California y Noroeste	1,200.1	1,200.1	0.0	1,200.1	377.0	31.4	0.0	377.0
249	SLT	1401 SEs y LTs de las Áreas Baja California y Noroeste ✓	1,108.8	1,108.8	0.0	1,102.0	1,102.0	99.4	609.5	492.5
250	SLT	1402 Cambio de Tensión de la LT Culiacán - Los Mochis	865.8	865.8	0.0	865.8	185.6	21.4	0.0	185.6
251	SE	1421 Distribución SUR (3a fase)	495.7	495.7	0.0	495.7	304.4	61.4	0.0	304.4
252	SE	1403 Compensación Capacitiva de las Áreas Noroeste - Norte	153.0	153.0	0.0	153.0	24.2	15.8	0.0	24.2
253	SE	1420 Distribución NORTE	1,580.6	637.4	-59.7	637.4	446.7	70.1	0.0	446.7
258	RM	CT Altamira Unidades 1 y 2	8,320.3	8,320.3	0.0	7,341.6	7,341.6	88.2	7,341.6	0.0
259	SE	1521 Distribución SUR (1ra fase) ✓	1,663.5	1,663.5	0.0	647.1	500.6	30.1	0.0	500.6
260	SE	SE 1520 Distribución NORTE	725.4	202.7	-72.1	202.7	189.5	93.5	0.0	189.5
261	CCC	CoGeneración Salamanca Fase I ✓	9,761.7	9,761.7	0.0	9,761.7	9,761.7	100.0	5,169.4	4,592.3
262	SLT	1601 Transmisión y Transformación Noroeste - Norte	727.1	727.1	0.0	727.1	322.8	44.4	0.0	322.8
264	CC	Centro ✓	14,221.5	14,221.5	0.0	14,221.5	14,221.5	100.0	3,936.0	10,285.5
266	SLT	1603 Subestación Lago ✓	3,434.7	3,434.7	0.0	1,815.6	1,815.6	52.9	1,762.0	53.6
267	SLT	1604 Transmisión Ayotla-Chalco	460.8	460.8	0.0	460.8	266.3	57.8	0.0	266.3
268	CCI	Guerrero Negro IV	398.7	398.7	0.0	398.6	398.6	100.0	398.6	0.0
269	LT	Red de Transmisión asociada a la CI Guerrero Negro IV	55.7	55.7	0.0	55.7	32.2	57.9	0.0	32.2
273	SE	1621 Distribución Norte-Sur (1a Fase) ✓	1,993.8	1,993.8	0.0	1,083.6	1,083.6	54.3	572.0	511.6
274	SE	1620 Distribución Valle de México ✓	5,612.5	5,612.5	0.0	2,478.5	2,478.5	44.2	1,532.6	945.9
275	CG	Los Azufres III (Fase I)	1,348.5	1,348.5	0.0	1,348.5	780.7	57.9	0.0	780.7
278	RM	CT José López Portillo ✓	4,684.9	4,684.9	0.0	4,684.9	4,684.9	100.0	1,687.4	2,997.5
280	SLT	1721 Distribución NORTE ✓	1,962.9	1,962.9	0.0	684.7	684.7	34.9	375.7	309.0
281	LT	Red de Transmisión Asociada al CC Noreste ✓	1,672.5	1,817.0	8.6	1,817.0	1,817.0	100.0	400.2	1,416.9
282	SLT	1720 Distribución Valle de México ✓	1,159.2	1,159.2	0.0	523.9	523.9	45.2	226.8	297.2
283	LT	Red de Transmisión Asociada al CC Norte III ✓	480.8	480.8	0.0	401.6	401.6	83.5	0.0	401.6
284	SE	Los Humeros III Fase A ✓	2,510.0	2,510.0	0.0	1,530.0	1,530.0	61.0	830.6	699.4
286	CCI	Baja California Sur V	2,065.3	2,065.3	0.0	2,065.3	1,549.0	75.0	0.0	1,549.0
288	SLT	1722 Distribución Sur ✓	896.5	896.5	0.0	641.5	641.5	71.6	344.5	297.0
289	CH	Chicoasén II	8,605.6	8,605.6	0.0	7,465.7	7,465.7	86.8	7,465.7	0.0
292	SE	1701 Subestación Chimalpa Dos	1,184.8	1,184.8	0.0	1,184.8	1,021.9	86.3	0.0	1,021.9
293	SLT	1703 Conversión a 400 kV de la Riviera Maya	1,355.4	1,355.4	0.0	1,355.4	784.7	57.9	0.0	784.7
294	SLT	1702 Transmisión y Transformación Baja-Noiue (1a Fase)	1,009.8	1,009.8	0.0	1,009.8	559.2	55.4	0.0	559.2
295	SLT	1704 Interconexión Sist. Aislados Guerrero Negro Sta Rosalia	387.5	387.5	0.0	387.5	221.8	57.2	0.0	221.8
296	CC	Empalme I	14,263.5	14,263.5	0.0	9,212.7	9,212.7	64.6	9,212.7	0.0
297	LT	Red de Transmisión Asociada al CC Empalme I ✓	2,779.6	2,779.6	0.0	2,779.6	2,779.6	100.0	1,022.4	1,757.1
298	CC	Valle de México II	13,500.0	13,500.0	0.0	8,217.1	8,217.1	60.9	8,217.1	0.0

COMPROMISOS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA Y CONDICIONADA RESPECTO A SU COSTO TOTAL ADJUDICADOS, EN CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN P/J

En términos de los artículos 107, fracción I, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 205 de su Reglamento

Comisión Federal de Electricidad

Enero – marzo 2019

(Millones de pesos a precios de 2019) *J

Nombre del Proyecto	Costo total estimado				Monto Contratado	Comprometido al periodo		Montos comprometidos por etapas		
	PEF 2018	PEF 2019	Variación %	Monto		% Respecto PEF 2018	Proyectos adjudicados y/o en construcción	Proyectos en operación		
	(1)	(2)	(3=2/1)	(4)		(5=7+8)	(6=5/2)	(7)	(8)	
300	LT	Red de transmisión asociada al CC Topolobampo III	1,269.5	1,232.8	-2.9	473.2	473.2	38.4	473.2	0.0
304	LT	1805 Líneas de Transmisión Huasteca-Monterrey	4,862.9	4,814.6	-1.0	2,450.4	2,450.4	50.9	2,450.4	0.0
305	SE	1801 Subestaciones Baja-Noroeste	155.9	155.9	0.0	155.9	88.4	56.7	0.0	88.4
306	SE	1803 Subestaciones del Oriental (2a Fase)	1,367.6	1,367.6	0.0	1,367.6	1,129.1	82.6	0.0	1,129.1
307	SLT	1802 Subestaciones y Líneas de Transmisión del Norte	2,080.4	1,673.1	-19.6	1,531.9	1,318.3	78.8	0.0	1,318.3
308	SLT	1804 Subestaciones y Líneas Transmisión Oriental-Peninsular (1a Fase)	1,001.8	1,001.8	0.0	1,001.8	740.1	73.9	0.0	740.1
309	SLT	1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	1,855.3	1,855.3	0.0	1,855.3	1,855.3	100.0	959.7	895.6
310	SLT	1821 Divisiones de Distribución	2,260.9	2,260.9	0.0	511.1	511.1	22.6	202.9	308.2
311	RM	CCC Tula Paquetes 1 y 2	6,347.0	6,828.8	7.6	6,828.8	6,828.8	100.0	3,729.0	3,099.8
312	RM	CH Temascal Unidades 1 a 4	511.8	511.8	0.0	511.4	511.8	100.0	157.0	354.8
313	CC	Empalme II	14,012.3	14,012.3	0.0	7,670.0	7,670.0	54.7	7,670.0	0.0
314	LT	Red de Transmisión Asociada al CC Empalme II	2,746.2	2,746.2	0.0	1,850.0	1,776.5	64.7	0.0	1,776.5
316	SE	1901 Subestaciones de Baja California	345.1	345.1	0.0	345.1	304.3	88.2	0.0	304.3
317	SLT	1902 Subestaciones y Compensación del Noroeste	1,296.9	1,296.9	0.0	1,296.9	1,089.4	84.0	0.0	1,089.4
318	SE	1903 Subestaciones Norte - Noreste	290.7	290.7	0.0	290.7	215.4	74.1	0.0	215.4
319	SLT	1904 Transmisión y Transformación de Occidente	870.4	870.4	0.0	870.4	696.3	80.0	0.0	696.3
320	LT	1905 Transmisión Sureste - Peninsular	1,170.0	1,170.0	0.0	1,170.0	1,017.0	86.9	0.0	1,017.0
321	SLT	1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	1,134.7	1,134.7	0.0	1,034.1	1,034.1	91.1	655.6	378.5
322	SLT	1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	10,880.5	10,880.5	0.0	10,880.5	10,880.5	100.0	3,041.5	7,839.0
327	CG	Los Azufres III Fase II	1,218.3	1,218.3	0.0	990.8	990.8	81.3	990.8	0.0
328	LT	Red de transmisión asociada a la CG Los Azufres III Fase II	99.3	87.6	-11.8	87.6	84.6	96.6	0.0	84.6
336	SLT	2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur - Noroeste	2,519.2	2,484.4	-1.4	1,411.7	1,411.7	56.8	859.6	552.1
337	SLT	2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas Norte - Occidental	2,841.0	2,808.1	-1.2	1,995.5	1,995.5	71.1	1,293.9	701.6
338	SLT	2020 Subestaciones, Líneas y Redes de Distribución	3,218.5	3,218.5	0.0	475.9	475.9	14.8	192.3	283.6
339	SLT	2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución (3A. Fase)	16,322.9	16,322.9	0.0	10,561.1	10,122.7	62.0	0.0	10,122.7
349	SLT	SLT 2120 Subestaciones y Líneas de distribución	1,603.6	1,603.6	0.0	227.0	227.0	14.2	115.4	111.6
350	SLT	SLT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	2,535.2	2,535.2	0.0	2,535.2	2,535.2	100.0	1,149.3	1,386.0
Inversión condicionada			260,366.3	260,366.3	(0.0)	210,591.4	210,594.8	80.9	31,244.4	179,350.3
1	TRN	Terminal de Carbón de la CT Pdte. Plutarco Elías Calles	6,965.3	6,965.3	0.0	6,965.3	6,965.3	100.0	0.0	6,965.3
2	CC	Altamira II	4,981.5	4,981.5	0.0	4,981.5	4,981.5	100.0	0.0	4,981.5
3	CC	Bajío	7,094.1	7,094.1	0.0	7,094.1	7,094.3	100.0	0.0	7,094.3
4	CC	Campeche	2,892.6	2,892.6	(0.0)	2,892.6	2,892.6	100.0	0.0	2,892.6
5	CC	Hermosillo	3,384.7	3,384.7	0.0	3,384.7	3,384.9	100.0	0.0	3,384.9
6	CT	Mérida III	3,945.6	3,945.6	0.0	3,945.6	3,945.6	100.0	0.0	3,945.6
7	CC	Monterrey III	4,999.3	4,999.3	0.0	4,999.3	5,000.0	100.0	0.0	5,000.0
8	CC	Naco - Nogales	3,120.6	3,120.6	0.0	3,120.6	3,120.6	100.0	0.0	3,120.6
9	CC	Río Bravo II	4,597.2	4,597.2	0.0	4,597.2	4,597.2	100.0	0.0	4,597.2
10	CC	Mexicali	6,861.5	6,861.5	0.0	6,861.5	6,861.5	100.0	0.0	6,861.5

COMPROMISOS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA Y CONDICIONADA RESPECTO A SU COSTO TOTAL ADJUDICADOS, EN CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN ^{p./}
En términos de los artículos 107, fracción I, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 205 de su Reglamento
Comisión Federal de Electricidad
Enero – marzo 2019

 (Millones de pesos a precios de 2019) ^{*./}

Nombre del Proyecto	Costo total estimado				Monto Contratado	Comprometido al periodo		Montos comprometidos por etapas		
	PEF 2018	PEF 2019	Variación %	Monto		%	Proyectos adjudicados y/o en construcción	Proyectos en operación		
	(1)	(2)	(3=2/1)	(4)		(5=7+8)			(6=5/2)	(7)
11	CC	Saltillo	3,304.9	3,304.9	0.0	3,304.9	3,305.7	100.0	0.0	3,305.7
12	CC	Tuxpan II	5,868.5	5,868.5	0.0	5,868.5	5,868.5	100.0	0.0	5,868.5
13	TRN	Gasoducto Cd. Pemex - Valladolid	5,855.0	5,855.0	0.0	5,855.0	5,855.9	100.0	0.0	5,855.9
15	CC	Altamira III y IV	10,422.1	10,422.1	0.0	10,422.1	10,422.1	100.0	0.0	10,422.1
16	CC	Chihuahua III	3,283.1	3,283.1	(0.0)	3,283.1	3,283.1	100.0	0.0	3,283.1
17	CC	La Laguna II	6,556.4	6,556.4	(0.0)	6,556.4	6,557.2	100.0	0.0	6,557.2
18	CC	Río Bravo III	5,156.6	5,156.6	(0.0)	5,156.6	5,156.6	100.0	0.0	5,156.6
19	CC	Tuxpan III y IV ^{1./}	11,213.5	11,213.5	0.0	11,213.4	11,213.4	100.0	0.0	11,213.4
20	CC	Altamira V	11,042.3	11,042.3	0.0	11,042.3	11,042.3	100.0	0.0	11,042.3
21	CC	Tamazunchale	9,332.4	9,332.4	0.0	9,332.4	9,331.6	100.0	0.0	9,331.6
24	CC	Río Bravo IV	5,165.4	5,165.4	0.0	5,165.4	5,166.2	100.0	0.0	5,166.2
25	CC	Tuxpan V	5,698.6	5,698.6	0.0	5,699.4	5,699.4	100.0	0.0	5,699.4
26	CC	Valladolid III ^{1./}	5,134.1	5,134.1	0.0	5,134.1	5,134.1	100.0	0.0	5,134.1
28	CCC	Norte II	9,088.8	9,088.8	(0.0)	9,088.8	9,088.2	100.0	0.0	9,088.2
29	CC	Norte	9,304.3	9,304.3	0.0	9,304.3	9,304.6	100.0	0.0	9,304.6
31	CE	La Venta III	3,093.4	3,093.4	0.0	3,093.4	3,093.1	100.0	0.0	3,093.1
33	CE	Oaxaca I	3,123.3	3,123.3	0.0	3,123.3	3,124.1	100.0	0.0	3,124.1
34	CE	Oaxaca II, CE Oaxaca III y CE Oaxaca IV	9,723.8	9,723.8	0.0	9,723.8	9,723.8	100.0	0.0	9,723.8
36	CC	Baja California III	5,093.3	5,093.3	(0.0)	5,093.3	5,092.8	100.0	0.0	5,092.8
38	CC	Norte III (Juárez)	19,877.1	19,877.1	(0.0)	10,865.0	10,865.0	54.7	10,865.0	0.0
40	CE	Sureste I	10,874.4	10,874.4	0.0	3,044.0	3,044.0	28.0	0.0	3,044.0
42	CC	Noroeste	12,666.6	12,666.6	(0.0)	6,462.4	6,462.4	51.0	6,462.4	0.0
43	CC	Noreste	28,457.4	28,457.4	0.0	6,674.3	6,674.3	23.5	6,674.3	0.0
45	CC	Topolobampo III	12,188.5	12,188.5	(0.0)	7,242.7	7,242.7	59.4	7,242.7	0.0

p./ Cifras preliminares. Las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales debido al redondeo.

*./ El tipo de cambio utilizado es de 19.3201 al cierre de marzo de 2019.

1./ Se modificó el monto contratado, ya que el reportado en el PEF 2019 es menor al monto comprometido del periodo.

Fuente: Comisión Federal de Electricidad.

VALOR PRESENTE NETO POR PROYECTO DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA P/L
Con base en los artículos 107 fracción I, inciso d) de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 205 de su Reglamento
Comisión Federal de Electricidad
Enero – marzo 2019
(Millones de pesos a precios de 2019) L/

Nombre del Proyecto 2/	Antes de Impuestos		Después de Impuestos	Inicio de operaciones 3/	Entrega de obra	Término de obligaciones 4/	Plazo del pago	
	Valor presente neto de la evaluación económica (VPN)	Valor presente neto de la evaluación financiera (VPN)	Valor presente neto de la evaluación financiera (VPN)				años	meses
Total Inversión Directa	3,313,206.9	3,313,206.9	3,313,206.9					
Autorizados en 1997	94,010.2	94,010.2	94,010.2					
1 CG Cerro Prieto IV	4,211.3	4,211.3	4,211.3	25-jul-00	25-jul-00	04-may-15	14	9
2 CC Chihuahua	19,132.4	19,132.4	19,132.4	08-may-01	08-may-01	31-mar-16	14	3
3 CCI Guerrero Negro II	839.4	839.4	839.4	03-abr-04	03-abr-04	21-may-14	9	6
4 CC Monterrey II	12,147.7	12,147.7	12,147.7	17-sep-00	17-sep-00	01-nov-14	14	0
5 CD Puerto San Carlos II	1,427.3	1,427.3	1,427.3	23-dic-01	23-dic-01	01-dic-11	9	5
6 CC Rosarito III (Unidades 8 y 9)	10,982.4	10,982.4	10,982.4	04-jul-01	04-jul-01	31-may-16	14	6
7 CT Samalayuca II	12,535.7	12,535.7	12,535.7	08-ene-99	08-ene-99	15-feb-19	19	9
9 LT 211 Cable Submarino	5,579.8	5,579.8	5,579.8	31-jul-99	30-sep-99	15-jul-09	9	9
10 LT 214 y 215 Sureste-Peninsular	6,200.0	6,200.0	6,200.0	19-nov-99	04-ago-00	15-jul-15	15	0
11 LT 216 y 217 Noroeste	4,015.6	4,015.6	4,015.6	03-jun-99	15-jun-00	15-oct-09	10	0
12 SE 212 y 213 SF6 Potencia y Distribución	4,583.1	4,583.1	4,583.1	07-jul-99	10-ago-00	15-ene-14	14	3
13 SE 218 Noroeste	4,149.5	4,149.5	4,149.5	30-jun-99	30-jun-99	15-abr-15	15	3
14 SE 219 Sureste-Peninsular	2,638.0	2,638.0	2,638.0	30-ago-99	30-ago-99	15-jul-09	9	9
15 SE 220 Oriental-Centro	2,324.4	2,324.4	2,324.4	14-may-99	30-jun-00	15-oct-09	10	0
16 SE 221 Occidental	3,243.6	3,243.6	3,243.6	30-sep-99	30-sep-99	15-jul-14	14	9
Autorizados en 1998	11,230.6	11,230.6	11,230.6					
17 LT 301 Centro	1,549.9	1,549.9	1,549.9	03-jul-01	30-ago-02	30-sep-11	9	11
18 LT 302 Sureste	1,411.8	1,411.8	1,411.8	03-ago-01	22-may-02	31-dic-11	9	11
19 LT 303 Ixtapa - Pie de la Cuesta	1,229.9	1,229.9	1,229.9	02-ago-01	24-oct-01	15-jul-11	9	9
20 LT 304 Noroeste	1,179.9	1,179.9	1,179.9	11-may-01	31-jul-01	30-sep-11	10	4
21 SE 305 Centro-Oriente	1,789.0	1,789.0	1,789.0	03-jul-01	31-ago-01	31-ago-11	10	1
22 SE 306 Sureste	1,414.2	1,414.2	1,414.2	31-ago-01	05-nov-01	15-jul-11	9	11
23 SE 307 Noreste	941.5	941.5	941.5	18-abr-01	18-abr-01	30-sep-11	9	11
24 SE 308 Noroeste	1,714.4	1,714.4	1,714.4	11-may-01	27-feb-02	31-dic-11	10	2
Autorizados en 1999	83,159.9	83,159.9	83,159.9					
25 CG Los Azufres II y Campo Geotérmico	7,767.2	7,767.2	7,767.2	21-nov-02	21-jul-03	09-jul-18	15	6
26 CH Manuel Moreno Torres (2a. Etapa)	31,358.4	31,358.4	31,358.4	28-ene-05	28-ene-05	29-ago-18	13	9
27 LT 406 Red Asociada a Tuxpan II, III y IV	9,784.4	9,784.4	9,784.4	02-ago-01	30-ago-03	28-jun-18	16	8
28 LT 407 Red Asociada a Altamira II, III y IV	12,401.0	12,401.0	12,401.0	24-oct-01	14-mar-04	09-jul-18	16	3
29 LT 408 Naco-Nogales - Área Noroeste	1,837.3	1,837.3	1,837.3	21-oct-02	28-abr-03	01-abr-13	10	6
30 LT 411 Sistema Nacional	4,210.3	4,210.3	4,210.3	16-ago-02	22-dic-03	09-jul-18	15	9
31 LT Manuel Moreno Torres Red Asociada (2a. Etapa)	2,992.0	2,992.0	2,992.0	06-nov-03	06-nov-03	29-ago-18	14	9
32 SE 401 Occidental - Central	1,659.0	1,659.0	1,659.0	19-nov-02	19-nov-02	19-dic-12	10	0
33 SE 402 Oriental - Peninsular	2,216.2	2,216.2	2,216.2	13-dic-02	15-jun-05	06-mar-15	11	9
34 SE 403 Noreste	807.3	807.3	807.3	20-feb-02	12-nov-02	13-nov-12	10	9
35 SE 404 Noroeste-Norte	1,445.9	1,445.9	1,445.9	10-may-02	11-jul-02	15-jul-11	9	2
36 SE 405 Compensación Alta Tensión	2,047.5	2,047.5	2,047.5	21-abr-03	01-sep-03	17-sep-13	9	11
37 SE 410 Sistema Nacional	4,633.3	4,633.3	4,633.3	21-ago-02	13-dic-02	22-oct-12	10	0
Autorizados en 2000	51,447.3	51,447.3	51,447.3					
38 CC El Sauz conversión de TG a CC	21,489.9	21,489.9	21,489.9	30-nov-03	30-nov-03	29-ago-18	14	4
39 LT 414 Norte-Occidental	2,504.2	2,504.2	2,504.2	23-jun-03	18-ago-03	28-jun-18	14	8
40 LT 502 Oriental - Norte	995.3	995.3	995.3	01-ago-04	14-ene-05	29-jun-15	10	10
41 LT 506 Saltillo-Cañada	8,968.2	8,968.2	8,968.2	11-dic-03	11-dic-03	09-jul-18	14	3
42 LT Red Asociada de la Central Tamazunchale	6,729.1	6,729.1	6,729.1	29-ago-06	31-ene-07	29-ago-18	11	5
43 LT Red Asociada de la Central Río Bravo III	4,822.6	4,822.6	4,822.6	10-oct-03	14-may-04	29-ago-18	14	8
44 SE 412 Compensación Norte	752.8	752.8	752.8	09-may-03	09-may-03	28-may-13	9	6
45 SE 413 Noroeste - Occidental	2,515.7	2,515.7	2,515.7	09-ene-04	01-sep-04	29-ago-18	13	11
46 SE 503 Oriental	674.6	674.6	674.6	05-abr-04	01-may-03	28-may-13	10	1
47 SE 504 Norte - Occidental	1,994.8	1,994.8	1,994.8	05-mar-03	01-oct-03	31-ene-14	10	3
Autorizados en 2001	25,254.4	25,254.4	25,254.4					

VALOR PRESENTE NETO POR PROYECTO DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA P.J
Con base en los artículos 107 fracción I, inciso d) de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 205 de su Reglamento
Comisión Federal de Electricidad
Enero – marzo 2019
 (Millones de pesos a precios de 2019) ^{1/}

Nombre del Proyecto ^{2/}	Antes de Impuestos		Después de impuestos	Inicio de operaciones ^{3/}	Entrega de obra	Término de obligaciones ^{4/}	Plazo del pago	
	Valor presente neto de la evaluación económica (VPN)	Valor presente neto de la evaluación financiera (VPN)	Valor presente neto de la evaluación financiera (VPN)				años	meses
48 CCI Baja California Sur I	1,384.6	1,384.6	1,384.6	29-jul-05	29-jul-05	29-ago-18	13	0
49 LT 609 Transmisión Noroeste - Occidental	3,721.1	3,721.1	3,721.1	13-jul-05	13-jul-05	28-jun-18	12	9
50 LT 610 Transmisión Noroeste - Norte	2,606.0	2,606.0	2,606.0	15-oct-04	31-mar-08	29-ago-18	13	8
51 LT 612 Subtransmisión Norte - Noreste	2,474.6	2,474.6	2,474.6	10-feb-09	16-dic-08	30-sep-16	11	8
52 LT 613 Subtransmisión Occidental	1,092.0	1,092.0	1,092.0	01-ago-04	06-dic-04	29-ago-18	13	5
53 LT 614 Subtransmisión Oriental	697.9	697.9	697.9	01-ene-05	01-jun-05	13-sep-16	11	6
54 LT 615 Subtransmisión Peninsular	790.5	790.5	790.5	19-oct-04	01-mar-06	19-abr-16	11	6
55 LT Red Asociada de Transmisión de la CCI Baja California Sur I	200.0	200.0	200.0	09-feb-04	09-feb-04	05-mar-14	10	1
57 LT 1012 Red de Transmisión Asociada a la CCC Baja California	499.2	499.2	499.2	01-sep-08	17-ago-08	11-ene-18	9	0
58 SE 607 Sistema Bajío - Oriental	3,776.3	3,776.3	3,776.3	20-feb-04	20-feb-04	29-ago-18	14	4
59 SE 611 Subtransmisión Baja California - Noroeste	1,161.8	1,161.8	1,161.8	25-oct-05	16-abr-07	13-sep-16	10	6
60 SUV Suministro de vapor a las Centrales de Cerro Prieto	6,850.3	6,850.3	6,850.3	25-jun-04	01-dic-08	30-sep-16	10	9
Autorizados en 2002	133,727.7	133,727.7	133,727.7					
61 CC Hermosillo Conversión de TG a CC	10,369.4	10,369.4	10,369.4	03-sep-05	03-sep-05	28-jun-18	12	3
62 CCC Pacífico	32,026.7	32,026.7	32,026.7	21-mar-10	21-mar-10	15-jun-22	11	10
63 CH El Cajón	12,335.9	12,335.9	12,335.9	28-feb-07	31-ago-07	11-dic-36	29	7
64 LT Líneas Centro	241.0	241.0	241.0	24-jul-06	03-jul-06	15-ene-16	9	10
65 LT Red de Transmisión Asociada a la CH el Cajón	1,131.6	1,131.6	1,131.6	07-jul-06	17-ago-06	29-ago-18	12	1
66 LT Red de Transmisión Asociada a Altamira V	6,929.9	6,929.9	6,929.9	11-jul-05	28-feb-07	29-ago-18	12	11
67 LT Red de Transmisión Asociada a la Laguna II	2,473.1	2,473.1	2,473.1	28-oct-04	28-oct-04	17-sep-14	9	5
68 LT Red de Transmisión Asociada a el Pacífico	3,590.9	3,590.9	3,590.9	24-jun-09	23-mar-12	19-abr-23	13	6
69 LT 707 Enlace Norte-Sur	1,886.8	1,886.8	1,886.8	14-may-04	14-may-04	21-may-14	10	0
70 LT Riviera Maya	1,590.0	1,590.0	1,590.0	29-dic-04	29-dic-04	09-jul-18	13	4
71 PRR Presa Reguladora Amata	2,240.4	2,240.4	2,240.4	14-ago-05	14-ago-05	06-mar-15	9	2
72 RM Adolfo López Mateos	2,165.8	2,165.8	2,165.8	04-jun-05	25-oct-05	06-mar-15	9	9
73 RM Altamira	4,250.0	4,250.0	4,250.0	29-dic-09	29-dic-09	26-jul-19	9	5
74 RM Botello	361.0	361.0	361.0	15-abr-05	15-abr-05	29-ago-18	12	8
75 RM Carbón II	3,232.0	3,232.0	3,232.0	30-oct-04	21-feb-05	29-ago-18	13	10
76 RM Carlos Rodríguez Rivero	1,020.2	1,020.2	1,020.2	01-sep-05	28-dic-05	15-ene-16	9	4
77 RM Dos Bocas	3,405.4	3,405.4	3,405.4	07-abr-05	07-abr-05	29-ago-18	12	8
78 RM Emilio Portes Gil	250.8	250.8	250.8	11-abr-04	11-abr-04	21-may-14	10	1
79 RM Francisco Pérez Ríos	6,617.9	6,617.9	6,617.9	20-may-08	09-jul-07	29-ago-18	10	3
80 RM Gómez Palacio	2,341.0	2,341.0	2,341.0	15-ago-05	09-nov-06	15-abr-16	10	8
82 RM Huinalá	227.8	227.8	227.8	03-nov-05	03-nov-05	06-mar-15	9	0
83 RM Ixtaczoquitlán	69.2	69.2	69.2	25-ago-05	25-ago-05	29-ago-18	12	8
84 RM José Aceves Pozos (Mazatlán II)	1,665.9	1,665.9	1,665.9	01-feb-07	01-feb-07	15-abr-16	9	1
87 RM Gral. Manuel Alvarez Moreno (Manzanillo)	3,504.9	3,504.9	3,504.9	16-may-05	17-dic-05	06-mar-15	9	6
90 RM CT Puerto Libertad	724.0	724.0	724.0	15-jul-05	15-jul-05	06-mar-15	9	7
91 RM Punta Prieta	1,113.6	1,113.6	1,113.6	25-may-06	04-jun-06	29-ago-18	12	1
92 RM Salamanca	1,737.2	1,737.2	1,737.2	07-jun-05	14-dic-05	15-ene-16	10	4
93 RM Tuxpango	1,687.2	1,687.2	1,687.2	26-oct-05	26-oct-05	29-ago-18	12	9
94 RM CT Valle de México	752.0	752.0	752.0	27-feb-05	27-feb-05	30-jun-15	10	3
95 SE Norte	330.0	330.0	330.0	03-oct-05	03-oct-05	06-mar-15	9	0
98 SE 705 Capacitores	206.8	206.8	206.8	21-jul-05	31-jul-05	06-mar-15	9	7
99 SE 708 Compensación Dinámicas Oriental -Norte	1,633.4	1,633.4	1,633.4	09-jun-05	29-jul-05	28-jun-18	13	0
100 SLT 701 Occidente-Centro	2,342.8	2,342.8	2,342.8	21-sep-06	21-abr-08	29-ago-18	11	10
101 SLT 702 Sureste-Peninsular	1,737.4	1,737.4	1,737.4	30-abr-06	25-may-09	17-abr-19	12	6
102 SLT 703 Noreste-Norte	922.5	922.5	922.5	16-ago-06	09-dic-06	13-sep-16	9	11
103 SLT 704 Baja California -Noroeste	468.5	468.5	468.5	05-oct-05	29-ago-05	06-mar-15	9	5

VALOR PRESENTE NETO POR PROYECTO DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA P/L
**Con base en los artículos 107 fracción I, inciso d) de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad
Hacendaria y 205 de su Reglamento**
Comisión Federal de Electricidad
Enero – marzo 2019

(Millones de pesos a precios de 2019) L/

Nombre del Proyecto 2/	Antes de Impuestos		Después de Impuestos	Inicio de operaciones 3/	Entrega de obra	Término de obligaciones 4/	Plazo del pago	
	Valor presente neto de la evaluación económica (VPN)	Valor presente neto de la evaluación financiera (VPN)	Valor presente neto de la evaluación financiera (VPN)				años	meses
104 SLT 706 Sistemas Norte	12,652.2	12,652.2	12,652.2	02-ago-05	09-dic-16	29-sep-36	31	0
105 SLT 709 Sistemas Sur	3,492.4	3,492.4	3,492.4	17-mar-06	25-ene-06	28-jun-18	12	3
Autorizados en 2003	56,055.3	56,055.3	56,055.3					
106 CC Conversión El Encino de TG a CC	12,653.6	12,653.6	12,653.6	16-dic-06	16-dic-06	29-ago-18	11	5
107 CCI Baja California Sur II	853.8	853.8	853.8	10-jun-07	10-jun-07	29-ago-18	11	2
108 LT 807 Durango I	770.2	770.2	770.2	06-feb-06	07-abr-06	15-ene-16	9	11
110 RM CCC Tula	572.9	572.9	572.9	07-mar-07	11-jun-07	15-abr-16	8	9
111 RM CGT Cerro Prieto (U5)	1,716.5	1,716.5	1,716.5	15-ago-09	15-ago-09	26-jul-19	9	5
112 RM CT Carbón II Unidades 2 y 4	2,925.7	2,925.7	2,925.7	26-sep-05	31-dic-10	29-ago-18	12	8
113 RM CT Emilio Portes Gil Unidad 4	1,804.2	1,804.2	1,804.2	24-jul-07	03-ago-07	26-may-17	9	7
114 RM CT Francisco Pérez Ríos Unidad 5	2,370.6	2,370.6	2,370.6	10-may-06	10-may-06	28-jun-18	11	11
117 RM CT Pdte. Adolfo López Mateos Unidades 3, 4, 5 y 6	6,425.1	6,425.1	6,425.1	09-ene-07	03-dic-07	10-nov-17	9	11
118 RM CT Pdte. Plutarco Elías Calles Unidades 1 y 2	2,009.6	2,009.6	2,009.6	03-may-07	24-jul-07	26-may-17	9	7
122 SE 811 Noroeste	387.0	387.0	387.0	05-may-06	26-may-06	15-ene-16	9	6
123 SE 812 Golfo Norte	141.7	141.7	141.7	17-ago-06	10-nov-06	15-abr-16	9	6
124 SE 813 División Bajío	2,766.8	2,766.8	2,766.8	24-jul-06	23-ago-06	11-ene-18	11	3
126 SLT 801 Altiplano	4,703.4	4,703.4	4,703.4	08-sep-06	07-dic-07	29-ago-18	11	10
127 SLT 802 Tamaulipas	4,112.7	4,112.7	4,112.7	12-may-07	16-jul-07	29-ago-18	10	11
128 SLT 803 NOINE	3,622.0	3,622.0	3,622.0	04-oct-06	05-dic-07	10-nov-17	11	1
130 SLT 806 Bajío	8,219.6	8,219.6	8,219.6	30-mar-06	14-oct-10	28-jun-20	13	11
Autorizados en 2004	9,256.5	9,256.5	9,256.5					
132 CE La Venta II	632.9	632.9	632.9	31-ene-07	19-ene-07	19-ene-22	14	11
136 LT Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta II	117.8	117.8	117.8	10-oct-06	24-nov-06	30-sep-16	9	6
138 SE 911 Noreste	1,000.5	1,000.5	1,000.5	12-jul-07	12-jul-07	23-feb-17	9	5
139 SE 912 División Oriente	259.9	259.9	259.9	21-jul-09	15-dic-10	17-abr-19	9	9
140 SE 914 División Centro Sur	782.1	782.1	782.1	20-abr-10	24-mar-10	13-sep-24	14	3
141 SE 915 Occidental	349.8	349.8	349.8	26-mar-08	26-mar-08	11-ene-18	9	8
142 SLT 901 Pacífico	1,650.5	1,650.5	1,650.5	01-abr-08	21-ago-08	28-jun-18	9	11
143 SLT 902 Istmo	2,163.8	2,163.8	2,163.8	08-mar-07	28-sep-07	29-ago-18	11	4
144 SLT 903 Cabo - Norte	2,299.4	2,299.4	2,299.4	25-ago-06	19-abr-07	29-ago-18	11	10
Autorizados en 2005	91,707.4	91,707.4	91,707.4					
146 CH La Yesca	20,857.1	20,857.1	20,857.1	15-oct-12	31-dic-14	18-ago-42	29	5
147 CCC Baja California	3,277.7	3,277.7	3,277.7	14-jul-09	14-jul-09	17-abr-19	9	6
148 RF Red de Fibra Óptica Proyecto Sur O	1,895.5	1,895.5	1,895.5	19-jul-07	19-jul-07	26-jul-19	11	10
149 RF Red de Fibra Óptica Proyecto O Centro	3,193.9	3,193.9	3,193.9	05-ene-07	04-ene-07	09-jul-18	10	10
150 RF Red de Fibra Óptica Proyecto O Norte	2,477.7	2,477.7	2,477.7	21-jun-07	21-jun-07	18-nov-20	13	2
151 SE 1006 Central----Sur	6,812.9	6,812.9	6,812.9	13-ene-11	18-ago-12	15-jun-22	10	10
152 SE 1005 Noroeste	3,797.2	3,797.2	3,797.2	06-nov-08	22-dic-10	13-sep-24	15	8
156 RM Infiernillo	354.0	354.0	354.0	27-feb-09	11-oct-10	10-jul-20	11	0
157 RM CT Francisco Pérez Ríos Unidades 1 y 2	7,804.0	7,804.0	7,804.0	03-dic-09	23-feb-10	25-nov-19	9	9
158 RM CT Puerto Libertad Unidad 4	1,138.3	1,138.3	1,138.3	07-dic-06	07-dic-06	30-sep-16	8	9
159 RM CT Valle de México Unidades 5,6 y 7	65.0	65.0	65.0	23-ago-07	23-ago-07	15-abr-16	8	6
160 RM CCC Samalayuca II	349.3	349.3	349.3	18-abr-07	18-abr-07	15-abr-16	8	6
161 RM CCC El Sauz	632.0	632.0	632.0	16-jul-07	03-oct-07	28-jun-18	10	9
162 RM CCC Huinalá II	330.0	330.0	330.0	15-may-08	20-jun-08	28-jun-18	9	11
163 SE 1004 Compensación Dinámica Área Central	648.5	648.5	648.5	21-mar-07	21-mar-07	15-abr-16	9	0
164 SE 1003 Subestaciones Eléctricas de Occidente	1,949.1	1,949.1	1,949.1	16-jul-11	15-jul-11	18-abr-22	10	8
165 LT Red de Transmisión Asociada a la CC San Lorenzo	1,336.0	1,336.0	1,336.0	29-ene-08	29-ene-08	11-ene-18	9	11
166 SLT 1002 Compensación y Transmisión Noreste - Sureste	1,438.8	1,438.8	1,438.8	09-nov-07	25-ene-10	25-nov-19	11	9

VALOR PRESENTE NETO POR PROYECTO DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA P.J
Con base en los artículos 107 fracción I, inciso d) de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 205 de su Reglamento
Comisión Federal de Electricidad
Enero – marzo 2019
 (Millones de pesos a precios de 2019) ^{1/}

Nombre del Proyecto ^{2/}	Antes de Impuestos		Después de impuestos	Inicio de operaciones ^{3/}	Entrega de obra	Término de obligaciones ^{4/}	Plazo del pago	
	Valor presente neto de la evaluación económica (VPN)	Valor presente neto de la evaluación financiera (VPN)	Valor presente neto de la evaluación financiera (VPN)				años	meses
167 CC San Lorenzo Conversión de TG a CC	29,428.2	29,428.2	29,428.2	29-dic-09	12-ene-10	13-sep-24	14	5
168 SLT 1001 Red de Transmisión Baja - Nogales	2,859.5	2,859.5	2,859.5	23-jul-07	23-jul-07	26-may-17	9	5
170 LT Red de Transmisión Asociada a la CH La Yesca	1,062.5	1,062.5	1,062.5	12-dic-11	12-dic-11	18-abr-22	9	11
Autorizados en 2006	966,693.2	966,693.2	966,693.2					
171 CC Agua Prieta II (con campo solar)	783,985.6	783,985.6	783,985.6	23-sep-16	30-ago-19	23-sep-39	23	0
176 LT Red de transmisión asociada a la CC Agua Prieta II	1,003.3	1,003.3	1,003.3	20-oct-12	10-may-13	15-jun-22	9	6
177 LT Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta III	148.1	148.1	148.1	29-abr-10	28-abr-10	25-nov-19	9	5
181 RM CN Laguna Verde	22,228.8	22,228.8	22,228.8	14-feb-10	30-jul-11	10-ago-29	17	11
182 RM CT Puerto Libertad Unidades 2 y 3	3,049.4	3,049.4	3,049.4	22-sep-08	19-sep-08	11-ene-18	9	6
183 RM CT Punta Prieta Unidad 2	508.4	508.4	508.4	10-mar-08	06-mar-08	28-jun-18	9	11
185 SE 1110 Compensación Capacitiva del Norte	3,896.4	3,896.4	3,896.4	11-jun-11	01-ene-14	18-abr-22	10	9
188 SE 1116 Transformación del Noreste	35,333.9	35,333.9	35,333.9	02-may-09	25-oct-19	18-may-39	30	0
189 SE 1117 Transformación de Guaymas	772.6	772.6	772.6	01-abr-11	07-feb-12	14-feb-22	10	7
190 SE 1120 Noroeste	10,739.7	10,739.7	10,739.7	07-dic-11	16-dic-16	29-sep-36	24	9
191 SE 1121 Baja California	2,104.1	2,104.1	2,104.1	15-feb-10	11-jul-11	13-sep-24	14	5
192 SE 1122 Golfo Norte	7,820.5	7,820.5	7,820.5	26-may-10	16-jun-15	13-sep-24	14	3
193 SE 1123 Norte	1,310.2	1,310.2	1,310.2	09-ago-10	09-ago-10	10-jul-20	9	6
194 SE 1124 Bajío Centro	33,397.1	33,397.1	33,397.1	16-mar-11	03-dic-12	18-abr-22	10	9
195 SE 1125 Distribución	15,570.5	15,570.5	15,570.5	14-sep-09	01-dic-12	18-abr-22	12	9
197 SE 1127 Sureste	351.4	351.4	351.4	19-oct-10	12-dic-10	18-nov-20	9	11
198 SE 1128 Centro Sur	4,393.9	4,393.9	4,393.9	21-sep-11	17-sep-13	19-abr-23	11	5
199 SE 1129 Compensación redes	837.4	837.4	837.4	12-nov-08	10-jun-10	13-sep-24	15	8
200 SLT 1111 Transmisión y Transformación del Central - Occidental	5,287.8	5,287.8	5,287.8	16-mar-12	17-feb-14	11-dic-23	11	8
201 SLT 1112 Transmisión y Transformación del Noroeste	10,453.0	10,453.0	10,453.0	06-oct-09	12-jun-14	29-abr-24	14	2
202 SLT 1114 Transmisión y Transformación del Oriental	12,229.8	12,229.8	12,229.8	24-dic-12	23-sep-15	20-oct-25	12	6
203 SLT 1118 Transmisión y Transformación del Norte	2,289.2	2,289.2	2,289.2	08-dic-09	07-dic-09	13-sep-24	16	1
204 SLT 1119 Transmisión y Transformación del Sureste	4,769.8	4,769.8	4,769.8	26-jul-10	26-nov-10	18-nov-20	9	11
205 SUV Suministro de 970 T/h a las Centrales de Cerro Prieto	4,212.3	4,212.3	4,212.3	30-mar-09	04-oct-10	10-jul-20	11	0
Autorizados en 2007	229,325.5	229,325.5	229,325.5					
206 SE 1206 Conversión a 400 kV de la LT Mazatlán II - La Higuera	1,252.9	1,252.9	1,252.9	03-may-09	03-may-09	17-abr-19	9	6
207 SE 1213 COMPENSACIÓN DE REDES	1,906.3	1,906.3	1,906.3	04-jul-09	11-may-11	13-sep-24	14	11
208 SE 1205 Compensación Oriental - Peninsular	1,318.3	1,318.3	1,318.3	07-dic-09	07-dic-09	13-sep-24	14	5
209 SE 1212 SUR - PENINSULAR	26,457.9	26,457.9	26,457.9	17-sep-11	30-nov-23	31-dic-48	37	4
210 SLT 1204 Conversión a 400 kV del Área Peninsular	4,279.6	4,279.6	4,279.6	05-nov-10	04-ago-11	18-nov-20	9	11
211 SLT 1203 Transmisión y Transformación Oriental - Sureste	27,923.4	27,923.4	27,923.4	06-jun-10	30-ago-14	31-jul-24	13	11
212 SE 1202 Suministro de Energía a la Zona Manzanillo	10,734.8	10,734.8	10,734.8	20-oct-10	01-oct-15	30-oct-40	30	0
213 SE 1211 NORESTE - CENTRAL	32,828.0	32,828.0	32,828.0	01-sep-10	30-nov-17	12-jul-47	36	7
214 SE 1210 NORTE - NOROESTE	25,780.6	25,780.6	25,780.6	05-ene-11	27-dic-24	31-dic-32	21	5
215 SLT 1201 Transmisión y Transformación de Baja California	3,868.4	3,868.4	3,868.4	18-jun-10	01-dic-17	12-jul-47	36	11
216 RM CCC Poza Rica	7,098.9	7,098.9	7,098.9	05-sep-12	02-sep-16	27-abr-26	13	0
217 RM CCC El Sauz Paquete 1	7,048.4	7,048.4	7,048.4	18-feb-14	10-mar-14	15-abr-32	17	10
218 LT Red de Trans Asoc al proy de temp abierta y Oax. II, III, IV	645.2	645.2	645.2	30-oct-10	19-nov-10	10-jul-20	9	7

VALOR PRESENTE NETO POR PROYECTO DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA P/L
**Con base en los artículos 107 fracción I, inciso d) de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad
Hacendaria y 205 de su Reglamento**
Comisión Federal de Electricidad
Enero – marzo 2019

(Millones de pesos a precios de 2019) L/

Código	Tipo	Nombre del Proyecto 2/	Antes de Impuestos		Después de Impuestos	Inicio de operaciones 3/	Entrega de obra	Término de obligaciones 4/	Plazo del pago	
			Valor presente neto de la evaluación económica (VPN)	Valor presente neto de la evaluación financiera (VPN)	Valor presente neto de la evaluación financiera (VPN)				años	meses
219	SLT	Red de Transmisión Asociada a Manzanillo I U-1 y 2	4,916.2	4,916.2	4,916.2	07-oct-11	07-oct-11	12-oct-21	9	6
222	CC	CC Repotenciación CT Manzanillo I U-1 y 2	67,922.6	67,922.6	67,922.6	17-ene-12	22-dic-16	15-abr-32	20	0
223	LT	Red de transmisión asociada a la CG Los Humeros II	150.2	150.2	150.2	03-nov-11	05-ene-12	10-jul-20	8	6
225	LT	Red de transmisión asociada a la CI Guerrero Negro III	32.6	32.6	32.6	28-ene-11	28-ene-11	28-ene-21	9	5
226	CCI	CI Guerrero Negro III	651.6	651.6	651.6	30-ago-16	30-ago-16	27-abr-26	9	6
227	CG	Los Humeros II	1,647.0	1,647.0	1,647.0	18-dic-12	27-mar-13	18-abr-22	9	0
228	LT	Red de transmisión asociada a la CCC Norte II	996.0	996.0	996.0	14-nov-12	30-nov-12	19-abr-23	10	0
229	CT	TG Baja California II	1,866.6	1,866.6	1,866.6	29-ene-14	29-ene-14	11-dic-23	9	8
Autorizados en 2008			92,479.6	92,479.6	92,479.6					
231	SLT	1304 Transmisión y Transformación del Oriental	432.8	432.8	432.8	02-ago-10	02-ago-10	28-jun-20	9	6
233	SLT	1303 Transmisión y Transformación Baja - Noroeste	225.1	225.1	225.1	23-jul-10	30-jul-10	28-jun-20	9	6
234	SLT	1302 Transmisión y Transformación Norte y Occidente	6,786.0	6,786.0	6,786.0	21-jul-17	31-ago-17	12-jul-47	29	11
235	CCI	Baja California Sur IV	2,625.5	2,625.5	2,625.5	12-jul-14	11-jul-14	29-abr-24	9	6
236	CCI	Baja California Sur III	495.0	495.0	495.0	04-nov-12	04-nov-12	15-jun-22	9	6
237	LT	1313 Red de Transmisión Asociada al CC Baja California III	947.9	947.9	947.9	29-feb-16	29-feb-16	09-dic-26	10	8
242	SE	1323 DISTRIBUCIÓN SUR	26,363.8	26,363.8	26,363.8	31-jul-12	17-oct-24	17-dic-48	36	4
243	SE	1322 DISTRIBUCIÓN CENTRO	8,848.9	8,848.9	8,848.9	24-jun-11	30-jun-16	27-abr-26	14	3
244	SE	1321 DISTRIBUCIÓN NORESTE	25,022.7	25,022.7	25,022.7	06-ago-10	12-may-16	20-oct-25	14	9
245	SE	1320 DISTRIBUCIÓN NOROESTE	20,732.0	20,732.0	20,732.0	19-sep-11	27-dic-24	23-nov-33	21	10
Autorizados en 2009			59,168.7	59,168.7	59,168.7					
247	SLT	1404 Subestaciones del Oriente	2,387.0	2,387.0	2,387.0	01-may-13	06-jun-14	29-abr-24	10	9
248	SLT	1401 SEs y LTs de las Áreas Baja California y Noroeste	1,883.7	1,883.7	1,883.7	06-dic-11	16-oct-12	15-jun-22	10	1
249	SLT	1405 Subest y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste	7,963.6	7,963.6	7,963.6	02-mar-14	30-nov-19	30-mar-45	31	0
250	SLT	1402 Cambio de Tensión de la LT Culiacán - Los Mochis	1,297.1	1,297.1	1,297.1	07-oct-11	04-ene-12	12-oct-21	9	6
251	SE	1421 DISTRIBUCIÓN SUR	13,269.7	13,269.7	13,269.7	03-jul-13	01-nov-16	29-sep-36	22	11
252	SE	1403 Compensación Capacitiva de las Áreas Noroeste - Norte	219.3	219.3	219.3	26-may-11	26-may-11	10-jul-20	9	0
253	SE	1420 DISTRIBUCIÓN NORTE	26,262.2	26,262.2	26,262.2	01-feb-13	03-may-18	11-mar-48	34	8
257	CCI	Santa Rosalía II	1,366.6	1,366.6	1,366.6	04-ene-22	03-ene-22	28-feb-31	9	0
258	RM	CT Altamira Unidades 1 y 2	4,519.4	4,519.4	4,519.4	02-ene-20	31-dic-19	31-ene-30	10	0
Autorizados en 2010			84,694.0	84,694.0	84,694.0					
259	SE	1521 DISTRIBUCIÓN SUR	51,263.7	51,263.7	51,263.7	13-mar-14	29-nov-24	29-nov-47	33	5
260	SE	1520 DISTRIBUCION NORTE	13,865.9	13,865.9	13,865.9	03-ago-13	28-nov-17	12-jul-47	33	9
261	CCC	Cogeneración Salamanca Fase I	19,564.4	19,564.4	19,564.4	27-ene-15	30-ago-19	31-jul-47	32	5
Autorizados en 2011			408,079.5	408,079.5	408,079.5					
262	SLT	1601 Transmisión y Transformación Noroeste - Norte	1,255.3	1,255.3	1,255.3	17-ene-13	02-may-14	11-dic-23	10	8
264	CC	Centro	25,045.2	25,045.2	25,045.2	01-sep-17	30-ago-19	30-sep-47	30	0
266	SLT	1603 Subestación Lago	8,613.3	8,613.3	8,613.3	23-sep-18	31-ene-19	22-oct-28	10	0
267	SLT	1604 Transmisión Ayotla-Chalco	1,549.5	1,549.5	1,549.5	30-sep-14	27-feb-15	31-jul-24	9	5
268	CCI	Guerrero Negro IV	376.2	376.2	376.2	01-jul-19	30-ago-19	30-nov-37	18	4
269	LT	Red de Transmisión Asociada a la CI Guerrero Negro IV	208.5	208.5	208.5	12-may-15	12-may-15	31-jul-24	9	0
273	SE	1621 Distribución Norte-Sur	94,198.2	94,198.2	94,198.2	01-ene-15	31-dic-24	31-dic-47	32	9
274	SE	1620 Distribución Valle de México	271,369.1	271,369.1	271,369.1	27-nov-13	31-dic-24	31-dic-38	24	9
275	CG	Los Azufres III (Fase I)	5,464.2	5,464.2	5,464.2	27-feb-15	26-feb-15	31-jul-24	9	0
Autorizados en 2012			179,730.4	179,730.4	179,730.4					
278	RM	CT José López Portillo	1,705.8	1,705.8	1,705.8	05-sep-17	27-feb-19	11-mar-48	30	2
280	SLT	1721 DISTRIBUCIÓN NORTE	89,644.6	89,644.6	89,644.6	05-may-15	31-dic-22	23-nov-48	33	4

VALOR PRESENTE NETO POR PROYECTO DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA P.J
Con base en los artículos 107 fracción I, inciso d) de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 205 de su Reglamento
Comisión Federal de Electricidad
Enero – marzo 2019
 (Millones de pesos a precios de 2019) ^{1/}

Nombre del Proyecto ^{2/}	Antes de Impuestos		Después de impuestos	Inicio de operaciones ^{3/}	Entrega de obra	Término de obligaciones ^{4/}	Plazo del pago	
	Valor presente neto de la evaluación económica (VPN)	Valor presente neto de la evaluación financiera (VPN)	Valor presente neto de la evaluación financiera (VPN)				años	meses
281 LT Red de Transmisión Asociada al CC Noreste	3,123.2	3,123.2	3,123.2	04-dic-17	01-feb-19	28-feb-39	21	0
282 SLT 1720 Distribución Valle de México	22,199.6	22,199.6	22,199.6	19-mar-18	04-nov-24	28-nov-35	17	3
283 LT Red de Transmisión Asociada al CC Norte III	7,778.1	7,778.1	7,778.1	11-oct-18	30-ene-19	11-nov-28	10	0
284 CG Los Humeros III	4,351.6	4,351.6	4,351.6	30-jun-17	30-dic-20	24-jul-40	23	0
286 CCI Baja California Sur V	4,097.9	4,097.9	4,097.9	01-sep-16	31-ago-16	27-abr-26	9	6
288 SLT 1722 Distribución Sur	23,139.6	23,139.6	23,139.6	31-mar-14	02-dic-24	01-oct-48	34	2
289 CH Chicoasén II	10,498.4	10,498.4	10,498.4	26-ene-23	22-may-23	26-feb-53	30	0
290 LT Red de transmisión asociada a la CH Chicoasén II	1,345.5	1,345.5	1,345.5	05-sep-22	29-dic-22	03-ene-33	10	0
292 SE 1701 Subestación Chimalpa Dos	6,996.0	6,996.0	6,996.0	19-oct-16	11-may-17	29-sep-36	19	4
293 SLT 1703 Conversión a 400 kV de la Riviera Maya	2,804.4	2,804.4	2,804.4	14-feb-15	04-jun-15	31-jul-24	9	0
294 SLT 1702 Transmisión y Transformación Baja - Noine	1,570.2	1,570.2	1,570.2	28-nov-13	24-jun-15	31-jul-24	10	3
295 SLT 1704 Interconexión sist aislados Guerrero Negro Sta Rosalía	475.4	475.4	475.4	01-sep-14	24-ene-15	31-jul-24	9	9
Autorizados en 2013	239,389.3	239,389.3	239,389.3					
296 CC Empalme I	18,835.8	18,835.8	18,835.8	01-sep-18	30-ene-19	28-sep-28	10	0
297 LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme I	5,520.5	5,520.5	5,520.5	30-jul-17	30-nov-18	25-ago-47	30	0
298 CC Valle de México II	38,658.7	38,658.7	38,658.7	01-feb-19	30-ago-19	20-feb-28	9	0
300 LT Red de Transmisión Asociada al CC Topolobampo III	7,433.9	7,433.9	7,433.9	14-mar-19	13-mar-19	14-abr-29	10	0
304 LT 1805 Línea de Transmisión Huasteca - Monterrey	20,100.3	20,100.3	20,100.3	26-oct-19	25-oct-19	25-nov-30	11	0
305 SE 1801 Subestaciones Baja - Noroeste	525.3	525.3	525.3	04-dic-14	09-jul-15	31-jul-24	9	5
306 SE 1803 Subestaciones del Occidental	28,351.9	28,351.9	28,351.9	15-may-15	28-nov-16	29-sep-36	21	2
307 SLT 1802 Subestaciones y Líneas de Transmisión del Norte	7,083.9	7,083.9	7,083.9	20-feb-16	12-sep-17	12-jul-47	31	3
308 SLT 1804 Subestaciones y Líneas Transmisión Oriental-Peninsular	8,626.6	8,626.6	8,626.6	21-oct-15	03-mar-17	09-dic-26	10	10
309 SLT 1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	25,598.7	25,598.7	25,598.7	28-dic-17	24-oct-24	17-dic-48	31	10
310 SLT 1821 Divisiones de Distribución	69,031.0	69,031.0	69,031.0	19-dic-16	01-dic-25	02-dic-47	30	10
311 RM CCC TULA PAQUETES 1 Y 2	7,881.8	7,881.8	7,881.8	03-sep-18	31-ene-19	28-sep-38	20	0
312 RM CH TEMASCAL UNIDADES 1 A 4	1,741.0	1,741.0	1,741.0	15-jun-17	05-feb-19	26-dic-28	11	2
Autorizados en 2014	140,956.7	140,956.7	140,956.7					
313 CC Empalme II	17,985.3	17,985.3	17,985.3	25-nov-18	30-ene-19	20-dic-29	11	0
314 LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme II	6,806.8	6,806.8	6,806.8	30-ago-17	15-feb-18	05-sep-47	30	0
316 SE 1901 Subestaciones de Baja California	788.2	788.2	788.2	01-oct-16	28-jun-17	29-sep-36	19	11
317 SLT 1902 Subestaciones y Compensación del Noroeste	5,466.0	5,466.0	5,466.0	06-sep-16	26-may-17	29-sep-36	19	11
318 SE 1903 Subestaciones Norte-Noreste	2,972.1	2,972.1	2,972.1	25-abr-16	24-jun-16	27-abr-26	9	6
319 SLT 1904 Transmisión y Transformación de Occidente	6,641.9	6,641.9	6,641.9	28-abr-17	15-may-17	09-dic-26	9	6
320 LT 1905 Transmisión Sureste-Peninsular	25,606.6	25,606.6	25,606.6	03-oct-16	06-ene-17	29-sep-36	19	11
321 SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	27,045.0	27,045.0	27,045.0	30-dic-16	02-dic-24	27-nov-48	31	10
322 SLT 1921 Reducción de Pérdidas de Energía de Distribución	47,644.8	47,644.8	47,644.8	05-dic-16	12-feb-24	27-nov-48	31	11
Autorizados en 2015	207,887.5	207,887.5	207,887.5					
323 CC San Luis Potosí	24,754.3	24,754.3	24,754.3	29-abr-22	28-abr-22	28-may-32	10	0
324 LT Red de Transmisión Asociada al CC San Luis Potosí	8,324.2	8,324.2	8,324.2	01-abr-22	02-nov-21	02-jul-31	9	2

VALOR PRESENTE NETO POR PROYECTO DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA ^{p./}
Con base en los artículos 107 fracción I, inciso d) de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad
Hacendaria y 205 de su Reglamento
Comisión Federal de Electricidad
Enero – marzo 2019

(Millones de pesos a precios de 2019) ^{1./}

Nombre del Proyecto ^{2./}	Antes de Impuestos		Después de Impuestos	Inicio de operaciones ^{3./}	Entrega de obra	Término de obligaciones ^{4./}	Plazo del pago	
	Valor presente neto de la evaluación económica (VPN)	Valor presente neto de la evaluación financiera (VPN)	Valor presente neto de la evaluación financiera (VPN)				años	meses
325 CC Lerdo (Norte IV)	32,515.8	32,515.8	32,515.8	05-dic-22	01-dic-22	01-jun-32	9	6
326 LT Red de Transmisión Asociada al CC Lerdo (Norte IV)	4,466.4	4,466.4	4,466.4	03-jul-21	02-jul-21	04-jun-31	9	6
327 CG Los Azufres III Fase II	1,509.1	1,509.1	1,509.1	01-ene-19	30-mar-19	30-ene-30	11	0
328 LT Red de transmisión asociada a la CG Los Azufres III Fase II	388.9	388.9	388.9	18-abr-18	18-abr-18	11-mar-48	29	10
329 CG Cerritos Colorados Fase I	1,373.0	1,373.0	1,373.0	30-abr-24	30-abr-25	30-may-34	10	0
330 CH Las Cruces	12,778.0	12,778.0	12,778.0	31-ago-22	31-ago-22	30-sep-50	27	6
331 LT Red de transmisión asociada a la CH Las Cruces	684.2	684.2	684.2	05-ene-22	06-ene-22	03-may-32	10	3
332 CE Sureste II y III	12,032.0	12,032.0	12,032.0	30-mar-23	29-mar-24	29-abr-33	10	0
334 LT Red de Transmisión Asociada a la CI Santa Rosalía II	421.5	421.5	421.5	01-feb-21	02-ago-21	01-ago-31	10	0
336 SLT 2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur - Noroeste	17,806.0	17,806.0	17,806.0	30-nov-17	01-mar-19	30-ene-48	30	1
337 SLT 2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas Norte - Occidental	17,286.0	17,286.0	17,286.0	30-oct-18	30-ene-19	02-abr-29	10	6
338 SLT SLT 2020 Subestaciones, Líneas y Redes de Distribución	44,487.5	44,487.5	44,487.5	29-dic-17	31-dic-25	31-dic-36	18	11
339 SLT SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	29,060.6	29,060.6	29,060.6	26-dic-16	31-dic-21	31-dic-48	31	11
Autorizados en 2016	148,953.1	148,953.1	148,953.1					
340 CC San Luis Río Colorado I	6,664.1	6,664.1	6,664.1	03-jun-22	02-jun-22	01-sep-32	9	11
341 LT Red de Transmisión Asociada al CC San Luis Río Colorado I	2,436.5	2,436.5	2,436.5	02-mar-21	01-mar-21	01-mar-30	9	0
342 CC Guadalajara I	32,650.1	32,650.1	32,650.1	03-jun-21	01-jun-22	02-dic-31	10	0
343 LT Red de Transmisión Asociada al CC Guadalajara I	6,114.3	6,114.3	6,114.3	02-abr-21	05-oct-20	08-jul-30	9	4
344 CC Mazatlán	29,907.3	29,907.3	29,907.3	03-abr-20	03-ene-22	01-jul-30	10	2
345 LT Red de Transmisión Asociada al CC Mazatlán	4,160.6	4,160.6	4,160.6	04-ene-22	04-ene-22	02-jul-32	10	2
346 CC Mérida	13,750.2	13,750.2	13,750.2	12-jun-23	09-jun-23	30-jun-33	10	0
347 CC Salamanca	21,722.8	21,722.8	21,722.8	03-abr-23	02-abr-23	01-oct-33	10	0
348 SE 2101 Compensación Capacitiva Baja - Occidental	2,284.6	2,284.6	2,284.6	22-nov-19	22-nov-19	22-nov-29	10	0
349 SLT SLT 2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	23,286.2	23,286.2	23,286.2	07-ene-19	31-dic-25	31-dic-37	18	9
350 SLT SLT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	5,976.4	5,976.4	5,976.4	08-ene-18	31-dic-24	31-dic-37	19	9

p./ Cifras preliminares. Las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales debido al redondeo.

1./ El tipo de cambio utilizado para la presentación de la información en pesos es de 19.3201, el cual corresponde al cierre del primer trimestre del 2019.

2./ El año de autorización corresponde al ejercicio fiscal en que el proyecto se incluyó por primera vez en el Presupuesto de Egresos de la Federación en la modalidad de Pidiregas.

3./ La fecha de inicio de operación es la consignada en el Tomo VII del Presupuesto de Egresos de la Federación autorizado para el ejercicio fiscal 2019, corresponde al primer cierre parcial del proyecto.

4./ Es la fecha del último pago de amortizaciones de un proyecto.

Fuente: Comisión Federal de Electricidad.

VALOR PRESENTE NETO POR PROYECTO DE INVERSIÓN FINANCIADA CONDICIONADA ^{p./}
Con base en los artículos 107 fracción I, inciso d) de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad
Hacendaria y 205 de su Reglamento
Comisión Federal de Electricidad
Enero – marzo 2019
 (Cifras en millones de pesos a precios de 2019) ^{1./}

Nombre del Proyecto ^{2./}	Antes de Impuestos		Después de impuestos	Inicio de operaciones ^{3./}	Entrega de obra	Término de obligaciones ^{4./}	Plazo del pago	
	Valor presente neto de la evaluación económica (VPN)	Valor presente neto de la evaluación financiera (VPN)	Valor presente neto de la evaluación financiera (VPN)				años	meses
Total Inversión Condicionada	818,417.9	818,417.9	818,417.9					
Autorizados en 1997	5,925.6	5,925.6	5,925.6					
1 TRN Terminal de Carbón de la CT Pdte. Plutarco Elías Calles	5,925.6	5,925.6	5,925.6	24-abr-99	24-abr-99	24-nov-29	30	6
Autorizados en 1998	206,410.5	206,410.5	206,410.5					
2 CC Altamira II	25,262.8	25,262.8	25,262.8	14-may-02	14-may-02	14-jun-27	25	0
3 CC Bajío	26,692.3	26,692.3	26,692.3	09-mar-02	09-mar-02	09-abr-27	25	0
4 CC Campeche	9,179.1	9,179.1	9,179.1	27-jun-03	28-may-03	28-jun-28	25	0
5 CC Hermosillo	12,382.9	12,382.9	12,382.9	01-oct-01	01-oct-01	02-nov-26	25	0
6 CT Mérida III	16,348.2	16,348.2	16,348.2	09-jun-00	09-jun-00	01-dic-25	25	0
7 CC Monterrey III	26,679.7	26,679.7	26,679.7	27-mar-02	27-mar-02	27-abr-27	25	0
8 CC Naco-Nogales	15,145.9	15,145.9	15,145.9	04-oct-03	04-oct-03	06-nov-28	25	0
9 CC Río Bravo II	21,109.7	21,109.7	21,109.7	18-ene-02	18-ene-02	18-ene-27	24	11
10 CC Mexicali	11,708.3	11,708.3	11,708.3	20-jul-03	20-jul-03	20-jul-28	24	11
11 CC Saltillo	11,221.8	11,221.8	11,221.8	19-nov-01	19-nov-01	19-nov-26	24	11
12 CC Tuxpan II	27,324.2	27,324.2	27,324.2	15-dic-01	15-dic-01	15-dic-26	25	0
13 TRN Gasoducto Cd. Pemex-Valladolid	3,355.5	3,355.5	3,355.5	30-sep-99	30-sep-99	09-abr-25	25	7
Autorizados en 1999	159,521.7	159,521.7	159,521.7					
15 CC Altamira III y IV	56,741.5	56,741.5	56,741.5	24-dic-03	24-dic-03	29-dic-28	24	11
16 CC Chihuahua III	12,567.3	12,567.3	12,567.3	09-sep-03	09-sep-03	09-oct-28	25	0
17 CC La Laguna II	24,064.9	24,064.9	24,064.9	22-abr-05	22-abr-05	22-may-30	25	0
18 CC Río Bravo III	19,187.1	19,187.1	19,187.1	01-abr-04	01-abr-04	01-may-29	25	0
19 CC Tuxpan III y IV	46,961.0	46,961.0	46,961.0	23-may-03	23-may-03	23-jun-28	25	0
Autorizados en 2000	109,225.1	109,225.1	109,225.1					
20 CC Altamira V	43,310.0	43,310.0	43,310.0	01-nov-06	01-nov-06	30-nov-31	25	0
21 CC Tamazunchale	65,915.1	65,915.1	65,915.1	01-jun-07	01-jun-07	01-jul-32	25	0
Autorizados en 2001	54,344.2	54,344.2	54,344.2					
24 CC Río Bravo IV	22,351.1	22,351.1	22,351.1	01-abr-05	01-abr-05	01-may-30	25	0
25 CC Tuxpan V	31,993.1	31,993.1	31,993.1	01-sep-06	01-sep-06	01-oct-31	25	0
Autorizados en 2002	28,930.9	28,930.9	28,930.9					
26 CC Valladolid III	28,930.9	28,930.9	28,930.9	01-jun-06	01-jun-06	01-jul-31	25	0
Autorizados en 2005	44,862.7	44,862.7	44,862.7					
28 CCC Norte II	11,771.6	11,771.6	11,771.6	01-ago-13	31-jul-13	01-jul-38	24	11
29 CCC Norte	33,091.2	33,091.2	33,091.2	02-ago-10	30-jul-10	26-jul-34	23	10
Autorizados en 2006	916.8	916.8	916.8					
31 CE La Venta III	916.8	916.8	916.8	04-oct-12	03-oct-12	01-ene-37	24	2
Autorizados en 2007	2,264.9	2,264.9	2,264.9					
33 CE Oaxaca I	2,264.9	2,264.9	2,264.9	27-sep-12	26-sep-12	18-oct-30	18	0
Autorizados en 2008	10,601.7	10,601.7	10,601.7					
34 CE Oaxaca II y CE Oaxaca III y CE Oaxaca IV	4,917.8	4,917.8	4,917.8	31-ene-12	30-ene-12	31-dic-32	20	10
36 CC Baja California III	5,683.8	5,683.8	5,683.8	16-ene-17	14-ene-17	16-ene-41	24	0
Autorizados en 2011	34,393.2	34,393.2	34,393.2					
38 CC Norte III (Juárez)	33,210.2	33,210.2	33,210.2	01-dic-19	30-nov-19	30-dic-45	26	0
40 CE Sureste I	1,183.0	1,183.0	1,183.0	30-dic-17	30-nov-17	30-dic-38	21	0
Autorizados en 2012	38,153.2	38,153.2	38,153.2					
42 CC Noroeste	20,873.7	20,873.7	20,873.7	31-ene-19	02-ene-19	03-ene-46	27	0
43 CC Noreste	17,279.5	17,279.5	17,279.5	01-abr-19	30-mar-19	30-abr-46	27	0
Autorizados en 2013	116,651.0	116,651.0	116,651.0					
45 CC Topolobampo III	13,366.7	13,366.7	13,366.7	30-ene-20	01-ene-20	01-jul-46	26	6
303 LT LT en Corriente Directa Ixtepec Potencia-Yautepec Potencia	103,284.3	103,284.3	103,284.3	29-may-22	28-may-22	29-may-47	25	0
Autorizados en 2015	6,216.5	6,216.5	6,216.5					
49 CE Sureste IV y V	6,216.5	6,216.5	6,216.5	01-abr-21	30-mar-21	01-may-41	20	0

p./ Cifras preliminares. Las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales debido al redondeo.

1./ El tipo de cambio utilizado para la presentación de la información en pesos es de 19.3201, el cual corresponde al cierre del primer trimestre de 2019.

2./ El año de autorización corresponde al ejercicio fiscal en que el proyecto se incluyó por primera vez en el Presupuesto de Egresos de la Federación en la modalidad de Pidregas.

3./ La fecha de inicio de operación es la consignada en el Tomo VII del Presupuesto de Egresos de la Federación autorizado para el ejercicio fiscal 2019, corresponde al primer cierre parcial del proyecto.

4./ Es la fecha del último pago de amortizaciones de un proyecto.

Fuente: Comisión Federal de Electricidad.

V. AVANCE FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS

Con base en el artículo 107, fracción I, segundo párrafo, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, se informa sobre el avance financiero de los Principales Programas Presupuestarios al primer trimestre de 2019.

AVANCE FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS

Enero-marzo 2019

(Millones de pesos)

Ramo / Programa presupuestario	Asignación Anual		Enero-marzo		Avance %	
	PEF 2019	Programa Modificado	Observado ^{1/}	Aprobado	Programado al periodo	
	(1)	(2)	(3)	(4)=(3/1)	(5)=(3/2)	
Total	871,455.7	226,498.8	187,617.5	21.5	82.8	
Gobernación	49,429.2	13,559.0	12,983.5	26.3	95.8	
Servicios de inteligencia para la Seguridad Nacional	2,490.7	589.3	589.3	23.7	100.0	
Política y servicios migratorios	1,415.5	334.5	388.8	27.5	116.2	
Registro e Identificación de Población	408.8	44.6	44.6	10.9	100.0	
Servicios de protección, custodia, vigilancia y seguridad de personas, bienes e instalaciones	1,534.9	317.1	328.3	21.4	103.5	
Operativos para la prevención y disuasión del delito	26,233.8	6,689.5	6,391.2	24.4	95.5	
Administración del Sistema Federal Penitenciario	16,641.7	5,477.9	5,135.2	30.9	93.7	
Coordinación del Sistema Nacional de Protección Civil	193.2	27.7	27.7	14.3	99.9	
Promover la Protección de los Derechos Humanos y Prevenir la Discriminación	158.6	22.8	22.8	14.4	100.0	
Plataforma México	352.1	55.4	55.4	15.7	100.0	
Relaciones Exteriores	4,663.9	1,752.0	1,227.6	26.3	70.1	
Diseño, conducción y ejecución de la política exterior	4,663.9	1,752.0	1,227.6	26.3	70.1	
Hacienda y Crédito Público	14,312.7	4,798.8	4,424.8	30.9	92.2	
Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros	519.5	116.7	88.2	17.0	75.5	
Control de la operación aduanera	2,869.4	701.3	627.2	21.9	89.4	
Recaudación de las contribuciones federales	7,768.8	2,338.5	2,141.8	27.6	91.6	
Garantías Líquidas	243.7	80.2	80.2	32.9	100.0	
Capacitación para Productores e Intermediarios Financieros Rurales	48.7	11.7	11.7	24.0	100.0	
Inversión de Capital de Riesgo	146.6	146.6	146.6	100.0	100.0	
Apoyos a los Sectores Pesquero y Rural	243.7	243.7	243.7	100.0	100.0	
Reducción de Costos de Acceso al Crédito	146.2	48.3	48.3	33.0	100.0	
Regulación y supervisión de las entidades del sistema financiero mexicano	1,114.1	344.8	270.1	24.2	78.3	
Programa de aseguramiento agropecuario	1,211.7	767.0	767.0	63.3	100.0	
Defensa Nacional	8,971.0	1,844.2	1,810.0	20.2	98.1	
Operación y desarrollo de la Fuerza Aérea Mexicana	8,971.0	1,844.2	1,810.0	20.2	98.1	
Agricultura y Desarrollo Rural	34,293.6	15,406.5	14,427.2	42.1	93.6	
Adquisición de leche nacional	1,768.9	884.4	884.4	50.0	100.0	
Desarrollo y aplicación de programas educativos en materia agropecuaria	3,600.7	945.3	881.8	24.5	93.3	
Desarrollo y Vinculación de la Investigación Científica y Tecnológica con el Sector	419.2	86.7	86.7	20.7	100.0	
Generación de Proyectos de Investigación	1,591.4	364.1	363.4	22.8	99.8	
Regulación, supervisión y aplicación de las políticas públicas en materia agropecuaria, acuícola y pesquera	2,025.4	868.4	819.4	40.5	94.4	
Programa de Abasto Social de Leche a cargo de Liconsa, S.A. de C.V.	1,240.8	620.4	620.4	50.0	100.0	
Programa de Abasto Rural a cargo de Diconsa, S.A. de C.V. (DICONSA)	2,147.1	937.8	925.8	43.1	98.7	
Programa de Fomento Ganadero	500.0	22.0	6.3	1.3	28.4	
Programa de Acciones Complementarias para Mejorar las Sanidades	2,000.0	492.5	492.5	24.6	100.0	
Precios de Garantía a Productos Alimentarios Básicos	6,000.0	2,500.0	2,500.0	41.7	100.0	
Crédito Ganadero a la Palabra	4,000.0	800.0	90.0	2.3	11.3	
Producción para el Bienestar	9,000.0	6,884.9	6,756.4	75.1	98.1	
Comunicaciones y Transportes	51,570.6	10,263.5	4,648.6	9.0	45.3	
Construcción y Modernización de carreteras	18,530.1	2,849.0	1,724.2	9.3	60.5	
Estudios técnicos para la construcción, conservación y operación de infraestructura de comunicaciones y transportes	55.4	10.1	10.0	18.1	99.2	
Supervisión, regulación, inspección, verificación y servicios administrativos de construcción y conservación de carreteras	7,854.8	1,332.4	1,069.6	13.6	80.3	
Derecho de Vía	431.7	122.1	111.7	25.9	91.4	
Proyectos de construcción de carreteras	9,527.5	1,351.9	529.8	5.6	39.2	

AVANCE FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS
Enero-marzo 2019

(Millones de pesos)

Ramo / Programa presupuestario	Asignación Anual	Enero-marzo		Avance %	
	PEF 2019	Programa Modificado	Observado ^{a,1}	Aprobado	Programado al periodo
	(1)	(2)	(3)	(4)=(3/1)	(5)=(3/2)
Estudios y Proyectos para la construcción, ampliación, modernización, conservación y operación de infraestructura de comunicaciones y transportes	660.7	32.4	3.1	0.5	9.5
Caminos Rurales	8,170.3	971.1	298.7	3.7	30.8
Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	0.0	82.6	0.8	n.a.	0.9
Conservación de infraestructura de caminos rurales y carreteras alimentadoras	7,670.3	887.3	296.7	3.9	33.4
Estudios y proyectos de construcción de caminos rurales y carreteras alimentadoras	500.0	1.2	1.2	0.2	99.6
Conservación y Mantenimiento de Carreteras	15,900.9	1,205.4	557.8	3.5	46.3
Reconstrucción y Conservación de Carreteras	15,900.9	1,205.4	557.8	3.5	46.3
Prestación de Servicios en Puertos, Aeropuertos y Ferrocarriles	8,346.5	4,783.7	1,617.5	19.4	33.8
Servicios de ayudas a la navegación aérea	2,235.3	570.0	562.0	25.1	98.6
Supervisión, inspección y verificación del transporte terrestre, marítimo y aéreo	1,611.3	315.4	208.9	13.0	66.2
Proyectos de Infraestructura Ferroviaria	4,500.0	3,898.4	846.5	18.8	21.7
Internet para Todos	622.8	454.3	450.3	72.3	99.1
Internet para Todos	622.8	454.3	450.3	72.3	99.1
Economía	3,587.6	544.2	535.1	14.9	98.3
Generación y difusión de información para el consumidor	280.8	60.8	59.1	21.1	97.2
Protección de los derechos de los consumidores y Sistema Nacional de Protección al Consumidor	344.8	75.9	75.8	22.0	99.8
Atención de trámites y promoción de los programas de la Secretaría en las entidades federativas	317.0	57.3	57.3	18.1	100.0
Promoción del comercio exterior y atracción de inversión extranjera directa	678.4	181.5	181.5	26.8	100.0
Aplicación y modernización del marco regulatorio y operativo en materia mercantil, de normalización e inversión extranjera	196.3	17.7	17.7	9.0	100.0
Negociación, administración y defensa de Tratados y Acuerdos Internacionales de comercio e inversión	470.4	62.0	55.4	11.8	89.4
Instrumentación de políticas de fomento para los emprendedores y las micro, pequeñas y medianas empresas	147.9	19.1	19.1	12.9	100.0
Promoción del desarrollo, competitividad e innovación de los sectores industrial, comercial y de servicios	339.7	56.0	55.2	16.3	98.7
Fortalecimiento de la competitividad y transparencia del marco regulatorio que aplica a los particulares	57.6	11.1	11.1	19.3	100.0
Programa Nacional de Financiamiento al Microempresario (PRONAFIM)	156.7	0.8	0.8	0.5	100.0
Programa para el Desarrollo de la Industria de Software (PROSOFT) y la Innovación	350.6	1.6	1.6	0.5	100.0
Programa para la Productividad y Competitividad Industrial	247.2	0.4	0.4	0.2	100.0
Educación Pública	302,420.9	74,779.9	59,977.8	19.8	80.2
Educación Inicial y Básica Comunitaria	4,553.8	986.9	979.0	21.5	99.2
Producción y distribución de libros y materiales educativos	2,054.9	35.6	34.9	1.7	97.9
Evaluaciones de la calidad de la educación	168.9	18.9	16.2	9.6	85.7
Formación y certificación para el trabajo	3,459.4	740.4	501.5	14.5	67.7
Servicios de Educación Media Superior	41,097.5	9,419.1	7,805.1	19.0	82.9
Servicios de Educación Superior y Posgrado	52,662.5	15,588.3	13,637.2	25.9	87.5
Desarrollo Cultural	3,447.7	1,317.4	1,114.4	32.3	84.6
Producción y transmisión de materiales educativos	834.2	150.9	139.9	16.8	92.7
Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	14,363.0	4,804.5	4,074.0	28.4	84.8
Programa de infraestructura física educativa	182.3	46.2	46.2	25.3	100.0
Educación para Adultos (INEA)	1,979.5	347.1	345.0	17.4	99.4
Normar los servicios educativos	519.0	88.8	56.5	10.9	63.6
Proyectos de infraestructura social del sector educativo	350.6	96.5	46.7	13.3	48.4
Mantenimiento de infraestructura	523.2	136.3	66.1	12.6	48.5
Actividades de apoyo administrativo	3,665.3	1,310.8	1,167.5	31.9	89.1
Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	304.5	72.3	66.3	21.8	91.8
Diseño de la Política Educativa	1,827.5	473.1	388.0	21.2	82.0
PROSPERA Programa de Inclusión Social	41,652.9	8,358.1	3,070.1	7.4	36.7
Escuelas de Tiempo Completo	10,190.0	2,296.6	1,029.4	10.1	44.8
Programa Nacional de Becas	6,259.4	400.0	344.5	5.5	86.1
Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa	289.3	0.6	0.2	0.1	26.8
Programa para el Desarrollo Profesional Docente	700.6	3.1	2.2	0.3	69.9
Fortalecimiento de la Calidad Educativa	1,281.9	6.6	3.7	0.3	56.1
Programa de Cultura Física y Deporte	1,158.3	50.4	50.4	4.4	100.0

AVANCE FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS

Enero-marzo 2019

(Millones de pesos)

Ramo / Programa presupuestario	Asignación Anual		Enero-marzo		Avance %	
	PEF 2019	Programa Modificado	Observado ^{a/}	Aprobado	Programado al periodo	
	(1)	(2)	(3)	(4)=(3/1)	(5)=(3/2)	
Subsidios para organismos descentralizados estatales	86,420.3	22,628.7	19,691.2	22.8	87.0	
Expansión de la Educación Media Superior y Superior	274.4	12.1	12.1	4.4	99.7	
Apoyos a centros y organizaciones de educación	600.0	310.7	209.7	35.0	67.5	
Beca Universal para Estudiantes de Educación Media Superior Benito Juárez	17,280.0	4,454.7	4,454.7	25.8	100.0	
Jóvenes Construyendo el Futuro	4,320.0	625.1	625.1	14.5	100.0	
Salud	121,693.1	32,541.5	30,317.8	24.9	93.2	
Programa Seguro Popular	74,755.7	22,730.5	22,023.5	29.5	96.9	
Seguro Popular	71,215.5	21,368.3	21,368.3	30.0	100.0	
Rectoría en Salud	1,214.6	177.9	142.2	11.7	79.9	
Actividades de apoyo administrativo	263.0	84.2	32.9	12.5	39.0	
Seguro Médico Siglo XXI	2,062.6	1,100.0	480.2	23.3	43.7	
Protección Contra Riesgos Sanitarios	431.5	98.8	100.0	23.2	101.2	
Actividades de apoyo administrativo	2,739.5	608.8	535.2	19.5	87.9	
Formación y capacitación de recursos humanos para la salud	3,925.2	749.1	705.6	18.0	94.2	
Investigación y desarrollo tecnológico en salud	2,230.4	488.6	468.6	21.0	95.9	
Atención a la Salud	21,050.9	5,354.2	5,090.7	24.2	95.1	
Prevención y atención contra las adicciones	1,356.8	248.4	233.3	17.2	93.9	
Programa de vacunación	2,130.9	111.8	32.8	1.5	29.3	
Asistencia social y protección del paciente	665.2	129.0	105.1	15.8	81.5	
Prevención y atención de VIH/SIDA y otras ITS	435.7	26.4	15.8	3.6	59.7	
Prevención y control de enfermedades	643.2	141.8	102.4	15.9	72.2	
Salud materna, sexual y reproductiva	2,499.5	801.0	454.8	18.2	56.8	
PROSPERA Programa de Inclusión Social	6,587.8	544.8	96.3	1.5	17.7	
Programa de estancias infantiles para apoyar a madres trabajadoras	223.0	31.2	24.8	11.1	79.7	
Fortalecimiento a la atención médica	849.9	169.1	43.9	5.2	25.9	
Calidad en la Atención Médica	81.6	4.5	3.2	3.9	71.1	
Prevención y Control de Sobrepeso, Obesidad y Diabetes	533.0	144.2	142.1	26.7	98.6	
Vigilancia epidemiológica	553.3	159.4	139.8	25.3	87.7	
Marina	0.0	33.6	33.6	n.a.	100.0	
Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional	0.0	33.6	33.6	n.a.	100.0	
Trabajo y Previsión Social	42,766.6	5,147.2	983.8	2.3	19.1	
Sistema Nacional de Empleo (Portal de Empleo)	722.9	191.7	169.5	23.4	88.4	
Programa de Apoyo al Empleo (PAE)	722.9	191.7	169.5	23.4	88.4	
Impartición de justicia laboral	805.4	161.3	158.6	19.7	98.3	
Procuración de justicia laboral	180.4	32.2	32.2	17.9	100.0	
Ejecución de los programas y acciones de la Política Laboral	551.2	85.2	83.9	15.2	98.4	
Capacitación para Incrementar la Productividad	67.8	7.6	7.2	10.6	94.1	
Instrumentación de la política laboral	438.8	50.6	49.8	11.3	98.4	
Jóvenes Construyendo el Futuro	40,000.0	4,618.5	482.7	1.2	10.5	
Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	17,589.2	2,162.0	1,673.1	9.5	77.4	
Procuración de justicia agraria	669.8	209.2	205.2	30.6	98.1	
Programa de Atención de Conflictos Agrarios	303.4	86.3	1.2	0.4	1.4	
Obligaciones jurídicas Ineludibles	151.3	62.3	15.9	10.5	25.6	
Modernización del Catastro Rural Nacional	140.1	34.0	26.9	19.2	79.0	
Política de Desarrollo Urbano y Ordenamiento del Territorio	788.9	196.5	163.2	20.7	83.0	
Programa de Vivienda Social	1,726.1	414.5	412.8	23.9	99.6	
Programa de Mejoramiento Urbano (PMU)	8,000.0	428.6	158.3	2.0	36.9	
Regularización y Registro de Actos Jurídicos Agrarios	209.6	41.4	40.4	19.3	97.7	
Programa Nacional de Reconstrucción	5,600.0	689.3	649.3	11.6	94.2	
Medio Ambiente y Recursos Naturales	16,100.3	5,322.2	3,504.6	21.8	65.8	
Programa Nacional Forestal	40.0	2.4	1.7	4.2	70.3	
Capacitación Ambiental y Desarrollo Sustentable	40.0	2.4	1.7	4.2	70.3	
Operación y mantenimiento de infraestructura hídrica	1,901.1	986.3	949.9	50.0	96.3	
Sistemas Meteorológicos e Hidrológicos	298.6	21.7	19.0	6.4	87.5	
Regulación Ambiental	831.5	175.4	132.8	16.0	75.7	
Gestión integral y sustentable del agua	6,591.9	2,258.9	2,190.3	33.2	97.0	
Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas	98.4	23.4	21.3	21.7	91.0	
Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	4,463.7	1,580.1	27.6	0.6	1.7	
Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas	1,155.0	1.5	1.5	0.1	98.0	
Planeación, Dirección y Evaluación Ambiental	534.5	210.5	125.5	23.5	59.6	
Programa de Conservación para el Desarrollo Sostenible	185.5	61.9	35.0	18.9	56.5	
Procuraduría General de la República	11,233.5	3,013.1	2,706.7	24.1	89.8	
Investigar y perseguir los delitos del orden federal	9,447.5	2,573.0	2,302.9	24.4	89.5	

AVANCE FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS
Enero-marzo 2019

(Millones de pesos)

Ramo / Programa presupuestario	Asignación Anual	Enero-marzo		Avance %	
	PEF 2019	Programa Modificado	Observado ^{p./}	Aprobado	Programado al periodo
	(1)	(2)	(3)	(4)=(3/1)	(5)=(3/2)
Investigar y perseguir los delitos relativos a la Delincuencia Organizada	1,786.0	440.1	403.8	22.6	91.7
Aportaciones a Seguridad Social	11,893.5	4,458.0	4,458.0	37.5	100.0
Programa IMSS-PROSPERA	11,893.5	4,458.0	4,458.0	37.5	100.0
Bienestar	147,506.4	41,015.4	34,493.4	23.4	84.1
PROSPERA Programa de Inclusión Social	20,691.6	812.7	812.7	3.9	100.0
PROSPERA Programa de Inclusión Social	20,299.5	748.0	748.0	3.7	100.0
Actividades de apoyo administrativo	375.1	61.8	61.8	16.5	100.0
Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	17.0	2.9	2.9	17.2	100.0
Servicios a grupos con necesidades especiales	351.3	48.8	48.8	13.9	100.0
Programa de Fomento a la Economía Social	685.1	3.5	3.3	0.5	94.2
Programas del Fondo Nacional de Fomento a las Artesanías (FONART)	16.8	3.4	3.4	20.4	100.0
Programa 3 x 1 para Migrantes	209.4	2.3	2.2	1.0	93.1
Programa de Apoyo para el Bienestar de las Niñas y Niños, Hijos de Madres Trabajadoras	2,041.6	104.2	103.5	5.1	99.3
Pensión para el Bienestar de las Personas Adultas Mayores	100,000.0	38,477.4	31,966.0	32.0	83.1
Seguro de vida para jefas de familia	10.6	0.6	0.6	5.8	100.0
Pensión para el Bienestar de las Personas con Discapacidad Permanente	8,500.0	2.9	2.9	0.0	100.0
Sembrando Vida	15,000.0	1,559.4	1,549.9	10.3	99.4
Turismo	1,819.8	528.5	216.2	11.9	40.9
Programa de Calidad y Atención Integral al Turismo	236.4	49.2	41.2	17.4	83.7
Conservación y mantenimiento a los CIP's	179.5	48.0	34.4	19.1	71.6
Promoción de México como Destino Turístico	555.3	275.6	77.6	14.0	28.2
Desarrollo y promoción de proyectos turísticos sustentables	79.2	15.3	11.4	14.3	74.3
Proyectos de infraestructura de turismo	229.4	52.9	4.6	2.0	8.6
Mantenimiento de infraestructura	540.0	87.5	47.1	8.7	53.9
Provisiones Salariales y Económicas	1,868.8	1,848.2	1,848.2	98.9	100.0
Fondo Regional	1,868.8	1,848.2	1,848.2	98.9	100.0
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	24.3	4.8	3.6	14.9	75.8
Promover, difundir y proteger los Derechos Humanos de los integrantes de pueblos y comunidades indígenas y atender asuntos de indígenas en reclusión	24.3	4.8	3.6	14.9	75.8
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	21,763.2	6,324.4	6,324.0	29.1	100.0
Investigación científica, desarrollo e innovación	5,133.7	1,221.8	1,221.8	23.8	100.0
Apoyos para actividades científicas, tecnológicas y de innovación	1,103.6	815.1	815.1	73.9	100.0
Becas de posgrado y apoyos a la calidad	10,075.1	2,529.5	2,529.1	25.1	100.0
Sistema Nacional de Investigadores	5,086.2	1,508.0	1,507.9	29.6	100.0
Fortalecimiento sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	364.5	250.0	250.0	68.6	100.0
Entidades no Sectorizadas	6,000.6	507.0	375.9	6.3	74.1
Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas	6,000.6	507.0	375.9	6.3	74.1
Actividades de apoyo administrativo	176.1	23.1	22.3	12.7	96.5
Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	10.0	3.3	3.2	31.9	97.3
Planeación y Articulación de la Acción Pública hacia los Pueblos Indígenas	991.6	205.0	182.7	18.4	89.1
Programa de Apoyo a la Educación Indígena	1,343.1	221.1	137.2	10.2	62.1
Programa de Infraestructura Indígena	2,362.1	18.8	18.5	0.8	98.8
Programa para el Mejoramiento de la Producción y la Productividad Indígena	806.9	17.4	3.9	0.5	22.2
Programa de Derechos Indígenas	310.7	18.4	8.2	2.6	44.5
Cultura	1,947.0	644.7	644.1	33.1	99.9
Protección y conservación del Patrimonio Cultural	1,880.4	634.9	634.7	33.8	100.0
Educación y cultura indígena	66.6	9.8	9.4	14.1	96.5

p./ Cifras preliminares. Las sumas parciales pueden no coincidir con el total, así como los cálculos porcentuales, debido al redondeo de las cifras.
 Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

VI. PRINCIPALES CAUSAS DE VARIACIÓN DEL GASTO

En términos del artículo 1, último párrafo, del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2019, se informa sobre las principales causas de variación del gasto respecto a lo previsto en los Calendarios de Presupuesto Autorizados para el Ejercicio Fiscal 2019, publicados el 14 de enero de 2019 en el Diario Oficial de la Federación, así como en comparación con el gasto del mismo periodo del año anterior.

Variación del Gasto Programable Respecto al Presupuesto Aprobado

Concepto	Diferencia enero-marzo 2019-Programa		Explicación de la variación
	Absoluta (millones de pesos)	Relativa (%)	
Gasto programable	-65,457.6	-6.4	
Instituto Mexicano del Seguro Social	-20,096.2	-12.0	• Menores erogaciones en materiales y suministros y servicios generales.
Petróleos Mexicanos	-19,187.5	-15.8	• Menor gasto en proyectos de infraestructura y mantenimiento. • Menor gasto de operación, de pensiones y de servicios personales.
Educación Pública	-14,707.6	-19.7	• Menores recursos para los programas: PROSPERA Programa de Inclusión Social; Subsidios para Organismos Descentralizados Estatales; y Servicios de Educación Media Superior.
Provisiones Salariales y Económicas	-9,242.0	-21.9	• Sin ejercicio de recursos para los programas: Provisiones Salariales y Económicas; Situaciones laborales supervenientes; y Programa de Separación Laboral.
Comunicaciones y Transportes	-8,769.5	-58.2	• Menores recursos para los programas presupuestarios Proyectos de Infraestructura Ferroviaria; Sistema de Transporte Colectivo; y Proyectos de Construcción de Carreteras.
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	-8,462.5	-7.8	• Menor gasto en pensiones y jubilaciones, así como en servicios generales.
Poder Judicial	-6,074.3	-37.9	• Menores erogaciones en el Consejo de la Judicatura Federal; y en la Suprema Corte de Justicia de la Nación.
Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios ^{U/}	-4,635.5	-2.4	• Disminución de recursos para cubrir la nómina de maestros a través del Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo (FONE) y menores erogaciones para Servicios de Educación Básica en la Ciudad de México.
Trabajo y Previsión Social	-4,164.6	-79.8	• Menores recursos al programa Jóvenes Construyendo el Futuro.
Aportaciones a Seguridad Social	-3,392.2	-1.4	• Menor apoyo para cubrir pensiones y jubilaciones en curso de pago.
Si se excluyen las transferencias al IMSS e ISSSTE	-292.0	-1.0	
Salud	-2,246.1	-6.8	• Menores recursos para los programas Seguro Médico Siglo XXI; y PROSPERA Programa de Inclusión Social.
Poder Legislativo	-2,042.6	-48.2	• Menores recursos para las actividades derivadas del trabajo legislativo; y mantenimiento de infraestructura.
Medio Ambiente y Recursos Naturales	-2,012.9	-31.3	• Menores recursos para los programas: Infraestructura de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento; y Agua potable, drenaje y tratamiento
Agricultura y Desarrollo Rural	-1,679.9	-9.8	• Sin ejercicio de recursos para los Programas: Agromercados Sociales y Sustentables; Productividad y Competitividad Agropecuaria; y Fertilizantes, así como menor gasto en el programa de Crédito Ganadero a la Palabra.

Variación del Gasto Programable Respecto al Presupuesto Aprobado

Concepto	Diferencia enero-marzo 2019-Programa		Explicación de la variación
	Absoluta (millones de pesos)	Relativa (%)	
INEGI	-1,129.5	-32.7	• Menores recursos para la producción y difusión de información estadística y geográfica.
Defensa Nacional	-1,033.5	-5.5	• Menor recurso al programa Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional.
Hacienda y Crédito Público	-770.8	-11.3	• Menores erogaciones para los programas Actividades de Apoyo Administrativo, y de Inclusión Financiera.
Relaciones Exteriores	-707.6	-24.6	• Disminución en el gasto para los programas Promoción y defensa de los intereses de México en el Ámbito Multilateral; y Diseño Conducción y Ejecución de la Política Exterior.
Turismo	-609.7	-56.8	• Sin ejercicio de recursos en el programa Provisiones para el Desarrollo de Trenes de Pasajeros y de Carga; y menor recurso para el programa Promoción de México como Destino Turístico.
Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	-600.2	-24.0	• Menores recursos para los programas: Mejoramiento Urbano (PMU); y de Atención de Conflictos Agrarios.
Instituto Nacional Electoral	-586.1	-15.9	• Menores erogaciones a los programas: de Gestión administrativa; y Tecnologías de información y comunicaciones.
Gobernación	-582.0	-4.0	• Menores recursos para los programas: Operativos para la Prevención y Disuasión del Delito; y Administración del Sistema Federal Penitenciario.
Procuraduría General de la República	-540.9	-12.6	• Menores recursos para la promoción del desarrollo humano y planeación institucional; y para investigar y perseguir los delitos del orden federal.
Economía	-413.5	-33.4	• Menores recursos para los programas: Proyectos Estratégicos para la Atracción de Inversión Extranjera; y Promoción del Comercio Exterior y Atracción de Inversión Extranjera Directa.
Tribunal Federal de Justicia Administrativa	-353.5	-45.1	• Menores recursos para la impartición de justicia fiscal y administrativa.
Cultura	-270.6	-9.8	• Menores erogaciones para los programas Desarrollo Cultural, y Nacional de Reconstrucción.
Marina	-216.7	-2.6	• Menores recursos para la adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales.
Entidades no Sectorizadas	-202.4	-21.2	• Menores erogaciones al programa de Apoyo a la Educación Indígena.
Oficina de la Presidencia de la República	-202.0	-63.2	• Menores recursos en las actividades de seguridad y logística para garantizar la integridad del Ejecutivo Federal.
Instituto Federal de Telecomunicaciones	-123.6	-34.8	• Menores recursos para la regulación y supervisión de los sectores telecomunicaciones y radiodifusión; y en actividades de apoyo administrativo.
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	-86.6	-21.9	• Disminución de recursos para atender al público en general en oficinas centrales y foráneas; solucionar expedientes de presuntas violaciones a los derechos humanos; y en actividades de apoyo administrativo.
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	-79.9	-34.1	• Menores recursos para coordinar el Sistema Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y de Protección de Datos Personales.
Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	-63.1	-34.0	• Menores erogaciones a los programas: Evaluación del Sistema Educativo Nacional; y Actividades de apoyo administrativo.
Función Pública	-56.9	-24.2	• Disminución de los recursos para los programas Inhibición y Sanción de las Prácticas de Corrupción; y Fiscalización a la Gestión Pública
Comisión Federal de Competencia Económica	-50.3	-35.6	• Disminución de recursos para la prevención y eliminación de prácticas y concentraciones monopólicas y demás restricciones a la competencia y libre concurrencia, así como para actividades de apoyo administrativo.

Variación del Gasto Programable Respecto al Presupuesto Aprobado

Concepto	Diferencia enero-marzo 2019-Programa		Explicación de la variación
	Absoluta (millones de pesos)	Relativa (%)	
Tribunales Agrarios	-12.9	-6.4	• Menor erogación a los programas: Resolución de Juicios Agrarios Dotatorios de tierras y los Recursos de Revisión; y de Asuntos Relativos a Conflictos y Controversias por la Posesión y Usufructo de la Tierra.
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	-9.5	-0.1	• Sin ejercicio de recursos en el programa de Innovación Tecnológica para Incrementar la Productividad de las Empresas, principalmente.
Comisión Reguladora de Energía	-7.5	-8.6	• Disminución en los recursos para la regulación y permisos en materia de hidrocarburos y electricidad.
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	-5.4	-16.8	• Menores recursos para asesorar en materia jurídica al Presidente de la República y al Gobierno Federal.
Comisión Nacional de Hidrocarburos	9.1	11.7	• Mayores recursos para la promoción y regulación de hidrocarburos; y actividades de apoyo administrativo.
Bienestar	5,475.8	18.3	• Mayor gasto en los programas: Pensión para Adultos Mayores; y para la Promoción y Evaluación de la Política de Desarrollo Social y Comunitario, la Participación y la Cohesión Social.
Energía	12,571.5	741.0	• Aumento del gasto en los programas Coordinación de la Política Energética en Hidrocarburos; Fondos de Diversificación Energética; e Investigación y Desarrollo Tecnológico en Materia Petrolera.
Comisión Federal de Electricidad	26,638.1	25.3	• Mayores recursos autorizados para erogaciones por concepto de combustibles nacionales para plantas productoras, compra de productos adquiridos como materia prima con cargo al programa Comercialización de Energía Eléctrica y Productos Asociados.
(-) Subsidios, transferencias y aportaciones al ISSSTE	-5,275.9	-2.3	

^{1/} Incluye el Ramo 25 Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos.

Variación del Gasto Programable Respecto al Mismo Periodo del Año Anterior

Concepto	Diferencia enero-marzo 2019-2018		Explicación de la variación real anual
	Absoluta ^{a/}	Var real %	
Gasto programable	-50,337.5	-5.0	
Educación Pública	-25,730.8	-30.0	• Menores recursos en los programas: PROSPERA Programa de Inclusión Social; Apoyos a Centros y Organizaciones de Educación; y Subsidios para Organismos Descentralizados Estatales.
Provisiones Salariales y Económicas	-18,429.0	-35.9	• Sin recursos ejercidos en los programas Fondo para el Fortalecimiento Financiero; y Proyectos de Desarrollo Regional; así como menor gasto en el Fondo de Desastres Naturales (FONDEN).
Comunicaciones y Transportes	-12,215.7	-65.9	• Menores recursos para proyectos de infraestructura ferroviaria; construcción de carreteras; y sin ejercicio de recursos para el Sistema de Transporte Colectivo.
Salud	-4,248.7	-12.2	• Menores recursos para el Programa Seguro Popular.
Gobernación	-3,752.7	-21.1	• Sin ejercicio de recursos en el programa Subsidios en Materia de Seguridad Pública; y menor gasto a Operativos para la Prevención y Disuasión del Delito.
Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	-3,576.8	-65.4	• Menor gasto para vivienda social, apoyo a la vivienda, y mejoramiento urbano.
Economía	-3,159.4	-79.3	• Menor asignación al Fondo Nacional Emprendedor.
Agricultura y Desarrollo Rural	-2,821.3	-15.4	• Sin gasto en los programas: Apoyos a Pequeños Productores; Agromercados Sociales y Sustentables; Fomento a la Agricultura; y Productividad y Competitividad Agroalimentaria.
Instituto Nacional Electoral	-2,296.6	-42.5	• Menores recursos para prerrogativas a partidos políticos, fiscalización de sus recursos y administración de tiempos del estado en radio y televisión, y para capacitación y educación para el ejercicio democrático de la ciudadanía y organización electoral nacional.
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	-2,037.8	-22.6	• Menores recursos a los programas: Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación; y Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación.
Turismo	-1,285.7	-73.5	• Menores recursos para los programas: Promoción de México como Destino Turístico, y Desarrollo Regional Turístico Sustentable y Pueblos Mágicos.
Hacienda y Crédito Público	-1,209.8	-16.7	• Menor gasto en los programas: Recaudación de las Contribuciones Federales; y Diseño de la Política de Ingresos.
Poder Legislativo	-885.5	-28.7	• Menor gasto para las actividades derivadas del trabajo legislativo.
Oficina de la Presidencia de la República	-848.9	-87.8	• Menores erogaciones para el apoyo a las actividades de seguridad y logística para garantizar la integridad del Ejecutivo Federal; así como en asesoría, coordinación, difusión y apoyo técnico de las actividades del Presidente de la República.
Marina	-668.0	-7.6	• Menores asignaciones en proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social.
Medio Ambiente y Recursos Naturales	-504.4	-10.2	• Menor gasto en Infraestructura de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento.
Defensa Nacional	-308.0	-1.7	• Menores erogaciones en el programa Proyectos de Infraestructura Gubernamental de Seguridad Nacional.
Cultura	-235.7	-8.6	• Menores recursos para el Programa Desarrollo Cultural.
Tribunal Federal de Justicia Administrativa	-160.0	-27.1	• Menores recursos para la impartición de justicia fiscal y administrativa.
Función Pública	-149.0	-45.5	• Menor gasto en los programas: Fiscalización a la Gestión Pública; y Políticas de Austeridad Republicana y Eficacia Gubernamental.
Entidades no Sectorizadas	-136.7	-15.3	• Disminución de recursos a los programas de Apoyo a la Educación Indígena; e Infraestructura Indígena.

Variación del Gasto Programable Respecto al Mismo Periodo del Año Anterior

Concepto	Diferencia enero-marzo 2019-2018		Explicación de la variación real anual
	Absoluta ^{1/}	Var real %	
Relaciones Exteriores	-74.3	-3.3	• Menores recursos en diseño, conducción y ejecución de la política exterior; y para actividades de apoyo administrativo
Comisión Reguladora de Energía	-68.6	-46.2	• Menores recursos para la regulación y permisos de hidrocarburos y de electricidad.
Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	-63.6	-34.1	• Menores recursos para los programas de Coordinación, Seguimiento y Supervisión; y Evaluación del Sistema Educativo Nacional.
Poder Judicial	-62.9	-0.6	• Menores erogaciones para la Sala Superior; Salas Regionales; y la Suprema Corte de Justicia de la Nación.
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	-34.5	-18.3	• Menores asignaciones para garantizar el óptimo cumplimiento de los derechos de acceso a la información pública y la protección de datos personales.
Tribunales Agrarios	-26.2	-12.2	• Menor gasto destinado a la resolución de asuntos relativos a conflictos y controversias por la posesión y usufructo de la tierra.
Comisión Nacional de Hidrocarburos	-22.3	-20.4	• Menores erogaciones para los programas: Promoción y Regulación de Hidrocarburos; y Administración Técnica de Asignaciones y Contratos.
Comisión Federal de Competencia Económica	-13.9	-13.2	• Menores recursos orientados a la prevención y eliminación de prácticas y concentraciones monopólicas y demás restricciones a la competencia y libre concurrencia.
Instituto Federal de Telecomunicaciones	-12.2	-5.0	• Menor gasto para la regulación y supervisión de los sectores telecomunicaciones y radiodifusión.
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	-3.1	-10.5	• Menores recursos para actividades de apoyo administrativo; y el asesoramiento en materia jurídica al Presidente de la República y al Gobierno Federal.
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	0.1	0.0	• Mayor gasto para actividades de apoyo administrativo; y para atender al público en general en oficinas centrales y foráneas, así como para solucionar expedientes de presuntas violaciones a los derechos humanos.
Trabajo y Previsión Social	54.7	5.5	• Asignación de recursos para el programa de Jóvenes Construyendo el Futuro.
Procuraduría General de la República	171.8	4.8	• Aumento de recursos para investigar y perseguir los delitos del orden federal.
INEGI	914.9	64.7	• Mayor gasto para los censos económicos y de población y vivienda.
Comisión Federal de Electricidad	1,174.6	0.9	• Mayores pagos de combustibles para generación de electricidad. • Mayor inversión física.
Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios ^{1/}	3,202.2	1.8	• Mayores recursos para el Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios (FORTAMUN); y el Fondo de Aportaciones para Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México (FAIS).
Petróleos Mexicanos	4,101.1	4.2	• Mayores recursos para inversión física en proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos.
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	4,819.6	5.0	• Mayor gasto en servicios generales y pensiones.
Instituto Mexicano del Seguro Social	5,546.9	3.9	• Mayor gasto en pensiones, y materiales y suministros.
Bienestar	5,988.2	20.4	• Mayores recursos para los programas: Pensión para Adultos Mayores; y Sembrando Vida.
Energía	10,244.1	254.6	• Mayores erogaciones en el programa Coordinación de la Política Energética en Hidrocarburos.
Aportaciones a Seguridad Social	16,152.1	7.5	• Mayores recursos para pensiones y jubilaciones en curso de pago; y apoyo para cubrir el déficit de la nómina de pensiones del ISSSTE.
Excluyendo las transferencias al IMSS e ISSSTE	1,413.9	5.3	

Variación del Gasto Programable Respecto al Mismo Periodo del Año Anterior

Concepto	Diferencia enero-marzo 2019-2018		Explicación de la variación real anual
	Absoluta ^{1/}	Var real %	
(-) Subsidios, transferencias y aportaciones al ISSSTE	17,665.6	8.6	

^{1/} Millones de pesos de enero-marzo de 2019.

^{1/} Incluye el Ramo 25 Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos.

VII. FONDO DE DESASTRES NATURALES (FONDEN)

En el periodo enero-marzo de 2019, los recursos autorizados con cargo al Fideicomiso FONDEN para ejecutar las obras de reconstrucción de la infraestructura dañada por desastres naturales y otros ascendieron a 5,102.7 millones de pesos (mdp), conforme a la siguiente distribución:

Recursos autorizados con cargo al fideicomiso FONDEN

Enero-Marzo de 2019

Estado / Concepto	Millones de pesos	Acciones de reconstrucción
Total	5,102.7	
Baja California	55.7	Acciones de reconstrucción de las infraestructuras federal y estatal dañadas, en los sectores carretero, hidráulico, naval y urbano, por la tormenta tropical Rosa en octubre de 2018.
Baja California Sur	123.4	Continuar con la reconstrucción de las infraestructuras federal y estatal dañadas, en los sectores carretero, educativo, hidráulico y naval, por la ocurrencia del huracán "Odile" en septiembre de 2014, huracán Newton en septiembre de 2016 y tormenta tropical Sergio en octubre de 2018.
Chiapas	173.3	Acciones de reconstrucción de las infraestructuras federal y estatal dañadas, en los sectores carretero, hidráulico, urbano y vivienda, por la ocurrencia del sismo en septiembre de 2017, inundación fluvial y movimiento de ladera en octubre de 2018 y sismo en febrero de 2019.
Chihuahua	15.0	Continuar con la reconstrucción de la infraestructura estatal dañada, en el sector carretero, por la ocurrencia de la lluvia severa e inundación fluvial y pluvial en agosto y septiembre de 2016.
Ciudad de México	113.7	Acciones de reconstrucción de las infraestructuras federal y estatal dañadas, en los sectores: cultura y naval, por la ocurrencia del sismo en septiembre de 2017.
Colima	27.0	Acciones de reconstrucción de la infraestructura federal dañada, en el sector educativo, por la ocurrencia del huracán "Patricia" en octubre de 2015.
Durango	31.2	Acciones de reconstrucción de las infraestructuras federal y estatal dañadas, en los sectores carretero, educativo, hidráulico y vivienda, por la ocurrencia de la lluvia severa en octubre de 2018.
Estado de México	318.0	Acciones de reconstrucción de la infraestructura estatal dañada, en el sector hidráulico, por la ocurrencia del sismo en septiembre de 2017.
Guanajuato	16.9	Acciones de reconstrucción de la infraestructura federal dañada, en el sector hidráulico, por la ocurrencia lluvia severa e inundación fluvial en junio de 2018.
Guerrero	369.1	Continuar con las acciones de reconstrucción de la infraestructura federal dañada, en los sectores carretero, hidráulico y naval, por la ocurrencia de la tormenta tropical "Trudy" en octubre de 2014, lluvia severa e inundación pluvial en septiembre de 2016 y lluvia severa e inundación fluvial y sismo en septiembre de 2017.
Michoacán de Ocampo	76.6	Continuar las acciones de reconstrucción de las infraestructuras federal y estatal dañadas, en los sectores carretero, educativo, hidráulico y urbano, por la ocurrencia de la inundación fluvial en julio y lluvia severa en octubre de 2018.
Morelos	1,015.4	Continuar las acciones de reconstrucción de las infraestructuras federal y estatal dañadas, en los sectores carretero y educativo, por la ocurrencia del sismo en septiembre de 2017.
Nayarit	405.5	Continuar las acciones de reconstrucción de las infraestructuras federal y estatal dañadas, en los sectores carretero, deportivo, educativo, hidráulico, pesquero y acuícola, salud y vivienda, por la ocurrencia de la lluvia severa e inundación fluvial en octubre de 2018.
Oaxaca	279.9	Acciones de reconstrucción de las infraestructuras federal y estatal dañadas, en los sectores carretero, educativo, hidráulico, infraestructura indígena, turística, y vivienda, por la ocurrencia de la lluvia severa y sismo en mayo, junio, septiembre de 2017 y lluvia severa e inundación fluvial en octubre de 2018.
Puebla	15.3	Acciones de reconstrucción de la infraestructura federal dañadas, en el sector carretero, por la ocurrencia de la lluvia severa en agosto de 2016.
Sinaloa	346.3	Acciones de reconstrucción de las infraestructuras federal y estatal dañadas, en los sectores carretero, cultura, deportivo, educativo, hidráulico, naval, pesquero y acuícola, turística y vivienda, por la ocurrencia de la lluvia severa en septiembre de 2016 y lluvia severa e inundación fluvial y pluvial en septiembre y octubre de 2018.
Sonora	110.5	Continuar con la reconstrucción de las infraestructuras federal y estatal dañadas, en los sectores educativo, hidráulico, naval, pesquero y acuícola, urbano y vivienda, por la ocurrencia de la tormenta tropical Newton en septiembre de 2016 y lluvia severa e inundación pluvial y fluvial en septiembre y octubre de 2018.
Tabasco	40.0	Acciones de reconstrucción de la infraestructura estatal dañada, en el sector carretero, por la lluvia severa en abril de 2017.

Recursos autorizados con cargo al fideicomiso FONDEN

Enero-Marzo de 2019

Estado / Concepto	Millones de pesos	Acciones de reconstrucción
Veracruz de Ignacio de la Llave	1,088.5	Continuar las acciones de reconstrucción de las infraestructuras federal y estatal dañadas, en los sectores carretero, educativo, hidráulico, naval, pesquero y acuícola y vivienda, por la ocurrencia de la lluvia severa e inundación fluvial y pluvial en octubre de 2015, lluvia severa e inundación fluvial en agosto de 2016, lluvia severa e inundación fluvial en septiembre y octubre de 2017 y lluvia severa e inundación fluvial en octubre de 2018.
Asesoría Legal	0.2	Para la defensa del patrimonio del Fideicomiso No. 2003 "FONDEN".
Fondo para la Atención de Emergencias	481.2	Adquisición de suministros de auxilio en situaciones de emergencia y desastre por fenómenos naturales que se presentaron en 2018 y que afectaron a los estados de Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Coahuila de Zaragoza, Durango, Michoacán de Ocampo, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Veracruz de Ignacio de la Llave y Zacatecas.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Gasto federal autorizado con cargo al Ramo 23 y Fideicomiso FONDEN por entidad federativa

Enero-Marzo de 2019

(Millones de pesos)

Entidad Federativa	Ramo 23	Recursos autorizados	
		Fideicomiso FONDEN ^{1/}	Estructura (%)
Total	881.3	5,102.7	100.0
Baja California		55.7	1.1
Baja California Sur		123.4	2.4
Chiapas		173.3	3.4
Chihuahua		15.0	0.3
Ciudad de México		113.7	2.2
Colima		27.0	0.5
Durango		31.2	0.6
Estado de México		318.0	6.2
Guanajuato		16.9	0.3
Guerrero		369.1	7.2
Michoacán de Ocampo		76.6	1.5
Morelos		1,015.4	19.9
Nayarit		405.5	7.9
Oaxaca		279.9	5.5
Puebla		15.3	0.3
Sinaloa		346.3	6.8
Sonora		110.5	2.2
Tabasco		40.0	0.8
Veracruz de Ignacio de la Llave		1,088.5	21.3
Asesoría Legal		0.2	0.0
Fondo para la Atención de Emergencias		481.2	9.4
Recursos transferidos	881.3		

Nota: Las sumas parciales pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

1/ Fideicomiso constituido en BANOBRAS, S.N.C. en junio de 1999.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

De los 5,102.7 mdp, se destinaron para la reconstrucción de la infraestructura pública 4,621.4 mdp, que representan el 90.6% del total de los recursos autorizados, para la adquisición de suministros de auxilio en situaciones de emergencia y desastre por fenómenos naturales 481.2 mdp y para la asesoría legal 0.2 mdp, lo anterior conforme a la siguiente tabla:

**Gasto federal autorizado con CARGO al Ramo 23 y Fideicomiso FONDEN
por rubro de atención
Enero-Marzo de 2019
(Millones de pesos)**

Concepto	Ramo 23	Recursos autorizados	
		Fideicomiso FONDEN ^{1/}	Estructura %
Total	881.3	5,102.7	100.0
Infraestructura Pública		4,621.4	90.6
Carretero		702.5	13.8
Cultura		18.9	0.4
Educativo		1,140.3	22.3
Hidráulico		2,224.9	43.6
Infraestructura Indígena		0.1	0.0
Naval		246.1	4.8
Pesquero y Acuícola		161.8	3.2
Salud		30.7	0.6
Turístico		34.8	0.7
Urbano		33.9	0.7
Vivienda		27.4	0.5
Asesoría Legal		0.2	0.0
Fondo para la Atención de Emergencias		481.2	9.4
Recursos transferidos	881.3		

Nota: Las sumas parciales pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

1/ Fideicomiso constituido en BANOBRAS, S.N.C. en junio de 1999.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

VIII. FORTALECIMIENTO DEL FEDERALISMO

Durante enero-marzo de 2019, los recursos federales transferidos a los gobiernos de las entidades federativas y municipios, en términos de lo establecido en la Ley de Coordinación Fiscal y en el presupuesto aprobado, ascendieron a 470 mil 782 millones de pesos, lo que significó una disminución real de 3.9 por ciento con relación a lo pagado en el mismo periodo de 2018 y representó el 49.7 por ciento del gasto primario del Gobierno Federal, durante el mismo periodo.

Recursos Federalizados ^{1/} (Millones de pesos)

Concepto	Enero-marzo			Diferencia Nominal (3-2)	Var. % real (3/1)	Composición %	
	2018 (1)	Programa (2)	Observado ^{p./} (3)			2018	2019
Total	470,434.2	483,102.8	470,782.0	-12,320.8	-3.9	100.0	100.0
Participaciones	210,464.0	232,991.9	232,290.5	-701.4	6.0	44.7	49.3
Aportaciones Federales	175,184.1	190,210.0	185,574.6	-4,635.5	1.8	37.2	39.4
FONE ^{2/}	91,146.5	96,952.6	92,668.0	-4,284.6	-2.3	19.4	19.7
FASSA	23,628.3	24,923.6	24,813.7	-109.9	0.9	5.0	5.3
FAIS	21,993.4	24,971.1	24,929.5	-41.6	8.9	4.7	5.3
FASP	2,096.9	2,164.4	2,160.8	-3.6	-1.0	0.4	0.5
FAM	5,898.2	6,699.0	6,685.6	-13.4	8.9	1.3	1.4
FORTAMUN	18,566.2	21,087.0	21,044.8	-42.1	8.9	3.9	4.5
FAETA	1,710.4	1,890.8	1,773.5	-117.3	-0.4	0.4	0.4
FAFEF	10,144.3	11,521.6	11,498.6	-23.0	8.9	2.2	2.4
Recursos para Protección Social en Salud ^{3/}	23,844.7	21,368.3	21,368.3	-0.1	-13.9	5.1	4.5
Convenios	33,838.9	27,473.7	21,289.3	-6,184.4	-39.6	7.2	4.5
De descentralización ^{4/}	29,446.3	27,473.7	21,072.6	-6,401.1	-31.3	6.3	4.5
SEP	29,357.4	27,150.1	21,010.7	-6,139.4	-31.3	6.2	4.5
Sader	0.0	0.0	0.0	0.0	n.s.	0.0	0.0
Semarnat-CNA	88.9	323.7	61.9	-261.7	-33.1	0.0	0.0
De reasignación ^{5/}	4,392.6	0.0	216.7	216.7	-95.3	0.9	0.0
Subsidios	27,102.6	11,058.8	10,259.3	-799.5	-63.6	5.8	2.2
FIES	0.0	0.0	0.0	0.0	n.s.	0.0	0.0
FEIEF	2,923.5	3,332.3	3,332.3	0.0	9.5	0.6	0.7
Otros subsidios ^{6/}	24,179.1	7,726.5	6,927.0	-799.4	-72.5	5.1	1.5

Nota: Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo.

p./ Cifras preliminares.

n.s.: no significativo. -o-: mayor de 500 por ciento.

1./ Incluye aportaciones ISSSTE-FOVISSSTE.

2./ Incluye al Ramo 25 "Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos".

3./ Incluye el programa "Seguro Popular". Excluye los recursos para actividades de apoyo administrativo.

4./ Corresponden a acciones de colaboración y coordinación entre las dependencias federales y los gobiernos de las entidades federativas.

5./ Se refiere a los recursos transferidos a las entidades federativas por las dependencias y entidades públicas mediante convenios de reasignación para el cumplimiento de objetivos de programas federales.

6./ Este componente incluye los subsidios entregados a entidades federativas y municipios a través de diversos ramos de la Administración Pública Centralizada, que se destinan para apoyar el desarrollo regional, conforme a lo establecido en las disposiciones jurídicas aplicables y que se ejercen de acuerdo a lo señalado en el Presupuesto de Egresos de la Federación.

De los recursos canalizados a los gobiernos locales, el 50.7 por ciento correspondió a gasto programable y el 49.3 por ciento restante se asoció al pago de participaciones federales.

Las participaciones a las entidades federativas durante enero-marzo 2019 se ubicaron en 232 mil 291 millones de pesos, cifra superior en 6.0 por ciento real a lo pagado durante el mismo periodo de 2018.

La evolución de las participaciones se explica por la mayor recaudación federal participable en 4.8 por ciento real, que se ubicó en 845 mil 853 millones de pesos¹.

¹ La recaudación federal participable es la base para el pago de las participaciones a las entidades federativas, que de acuerdo con lo establecido en la Ley de Coordinación Fiscal corresponde, principalmente, a la recaudación de diciembre de 2018 a febrero de 2019.

Participaciones a Entidades Federativas
(Millones de pesos)

Concepto	Enero-marzo			Diferencia Nominal (3-2)	Var. % real (3/1)
	2018 (1)	Programa (2)	Observado ^{p./} (3)		
Total	210,464.0	232,991.9	232,290.5	-701.4	6.0
Fondo General	152,079.1	166,015.9	169,293.4	3,277.5	6.9
Fondo de Fomento Municipal	7,587.5	8,266.4	8,447.4	181.0	6.9
Fondo de Fiscalización	7,942.6	9,072.7	9,296.4	223.6	12.4
Fondo de Extracción de Hidrocarburos	932.1	1,154.3	1,154.3	0.0	19.0
Fondo de Impuestos Especiales	3,656.4	3,871.3	4,239.5	368.2	11.4
IEPS Gasolinas (Art. 2A Frac. II)	6,762.7	6,615.5	6,452.6	-162.9	-8.3
Impuesto a la Tenencia o Uso de Vehículos	8.0	0.0	6.2	6.2	-25.9
Impuesto sobre Automóviles Nuevos	3,576.6	3,861.9	3,372.5	-489.4	-9.4
Comercio Exterior	1,031.9	1,124.2	1,150.1	25.9	7.1
Derecho Adicional sobre Extracción de Petróleo	55.9	67.7	67.7	0.0	16.2
Incentivos Económicos	5,235.7	4,952.6	5,222.9	270.4	-4.2
Fondo de Compensación de Repecos e Intermedios	505.1	630.1	468.9	-161.2	-10.8
Fondo ISR	21,090.3	27,359.3	23,118.8	-4,240.6	5.3

Nota: Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo.

p./ Cifras preliminares.

n.s.: no significativo

-o-: mayor de 500 por ciento

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Las aportaciones federales a las entidades federativas y municipios (Ramos 25 y 33), en enero-marzo de 2019 ascendieron a 185 mil 575 millones de pesos, mostrando un crecimiento de 1.8 por ciento real, respecto al mismo periodo de 2018.

- Los fondos asociados a la educación integrados por el Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo (FONE); el Fondo de Aportaciones para Educación Tecnológica y de Adultos (FAETA); los recursos para infraestructura en educación básica y superior del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM); y las Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos (Ramo 25) sumaron 98 mil 52 millones de pesos, lo que representó el 52.8 por ciento de las aportaciones totales.
- Al Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud (FASSA) se le asignaron 24 mil 814 millones de pesos, 13.4 por ciento del total de las aportaciones federales.
- A través de los fondos de Aportaciones para Infraestructura Social (FAIS) y de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FORTAMUN), se erogaron 45 mil 974 millones de pesos, monto equivalente al 24.8 por ciento de las aportaciones federales. Los recursos para estos fondos se pagaron de acuerdo con el calendario publicado en el Diario Oficial de la Federación el 21 de enero de 2019.
- Mediante el Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM), excluyendo los recursos destinados a educación básica y superior que se incluyen dentro de los fondos asociados a la educación, se transfirieron 3 mil 75 millones de pesos para asistencia social, lo que representó el 1.7 por ciento del total de las aportaciones federales.
- A través del Fondo de Apoyos para el Fortalecimiento de las Entidades Federativas (FAFEF), de acuerdo con el monto aprobado por la H. Cámara de Diputados y el calendario previsto, se pagaron 11 mil 499 millones de pesos, 6.2 por ciento de las aportaciones federales.

- Finalmente, con cargo al Fondo de Aportaciones para Seguridad Pública (FASP) se aportaron a las entidades federativas 2 mil 161 millones de pesos, 1.2 por ciento de las aportaciones federales.

Los recursos para servicios de salud se ubicaron en 46 mil 182 millones de pesos, lo que representa el 9.8 por ciento de los recursos federalizados. Estos recursos se conforman por los asignados vía el Sistema de Protección Social en Salud, 21 mil 368 millones de pesos, y las aportaciones del FASSA.

De acuerdo con lo establecido en el presupuesto, durante enero-marzo de 2019 las dependencias y entidades transfirieron recursos a las entidades federativas por medio de convenios de coordinación con cargo a sus presupuestos, con el fin de descentralizar funciones o reasignar recursos correspondientes a programas federales y, en su caso, recursos humanos y materiales. Los recursos destinados a las entidades federativas a través de convenios de descentralización y de reasignación se ubicaron en 21 mil 289 millones de pesos, monto inferior en 39.6 por ciento en términos reales a lo ejercido en el año anterior.

- A través de convenios establecidos en el sector educativo, se canalizaron 21 mil 11 millones de pesos, monto menor en 31.3 por ciento en términos reales a lo ejercido en enero-marzo de 2018, los cuales se orientaron al pago de remuneraciones y otros gastos de operación de las universidades públicas, universidades tecnológicas, los colegios de bachilleres, los institutos tecnológicos superiores, los colegios de estudios científicos y tecnológicos, y los institutos de capacitación para el trabajo en las entidades federativas.
- Para fortalecer los consejos estatales agropecuarios y apoyar a los productores agrícolas, a través de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), se transfirieron a las entidades federativas recursos por 62 millones de pesos, monto 33.1 por ciento menor en términos reales al ejercido en el mismo periodo del año anterior.

Los subsidios entregados a las entidades federativas² a través del Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas y otros ramos de la Administración Pública Centralizada, sumaron 10 mil 259 millones de pesos.

² En este agregado se incluyen las transferencias de recursos entregados a entidades federativas y municipios a través de diversos ramos de la Administración Pública Centralizada, que se destinan para apoyar el desarrollo regional, conforme a lo establecido en las disposiciones jurídicas aplicables y que se ejercen de acuerdo con lo señalado en el Presupuesto de Egresos de la Federación.

Gasto Federalizado por Entidad Federativa, 2019 p./

Enero-marzo

(Millones de pesos)

	Total	Participaciones	Aportaciones Federales ^{1/}	Recursos para Protección Social en Salud ^{2/}	Convenios de Descentralización ^{3/}	Convenios de Reasignación ^{4/}	Subsidios ^{5/}
Total	470,782.0	232,290.5	185,574.6	21,368.3	21,072.6	216.7	10,259.3
Aguascalientes	5,450.9	2,474.3	2,504.8	87.6	362.4	0.0	21.7
Baja California	12,261.7	6,703.7	4,736.3	303.1	493.1	0.0	25.5
Baja California Sur	3,593.9	1,664.8	1,686.0	46.7	174.2	0.0	22.2
Campeche	4,796.5	2,536.3	1,955.9	103.4	113.4	0.0	87.5
Coahuila	10,426.7	5,553.2	3,982.9	159.9	587.4	0.0	143.3
Colima	3,446.5	1,435.3	1,430.0	37.9	517.2	0.0	26.1
Chiapas	22,165.6	8,227.6	12,173.2	1,206.1	534.9	0.0	23.7
Chihuahua	13,307.5	6,770.4	5,465.1	352.9	688.3	0.0	30.8
Ciudad de México	46,314.5	24,862.2	10,801.6	5,323.4	190.6	0.0	5,136.7
Durango	7,019.8	3,004.4	3,226.4	164.8	604.5	0.0	19.8
Guanajuato	18,963.1	10,497.4	6,526.3	1,294.3	617.8	0.0	27.3
Guerrero	16,124.5	5,537.4	9,305.1	596.2	640.8	0.0	45.1
Hidalgo	11,943.9	4,774.6	6,077.0	341.0	720.8	0.0	30.5
Jalisco	26,483.0	15,373.4	8,317.5	1,013.3	1,771.1	0.0	7.8
México	54,615.6	31,628.1	19,345.2	2,745.2	846.0	0.0	51.1
Michoacán	16,822.4	7,422.5	7,627.0	897.8	851.9	0.0	23.2
Morelos	7,060.8	3,097.8	3,187.8	342.1	398.7	0.0	34.4
Nayarit	5,144.9	2,164.2	2,364.8	96.8	519.1	0.0	0.0
Nuevo León	18,542.0	11,152.3	5,171.5	361.7	1,791.7	0.0	64.9
Oaxaca	18,765.6	6,063.5	11,408.4	724.2	344.5	216.7	8.4
Puebla	22,470.4	10,337.1	9,372.8	1,374.4	1,367.6	0.0	18.5
Querétaro	7,528.1	4,254.3	2,540.8	188.2	520.8	0.0	23.9
Quintana Roo	5,982.8	3,061.8	2,632.7	112.9	129.8	0.0	45.6
San Luis Potosí	11,199.7	5,051.8	4,998.6	436.6	675.4	0.0	37.3
Sinaloa	11,135.4	5,565.2	4,015.4	225.5	1,329.4	0.0	0.0
Sonora	11,302.8	6,254.8	3,969.5	170.8	877.6	0.0	30.1
Tabasco	11,601.6	6,683.1	3,715.0	479.5	470.0	0.0	254.0
Tamaulipas	14,126.4	7,348.8	5,552.6	247.6	712.7	0.0	264.7
Tlaxcala	4,967.0	2,284.6	2,191.4	255.4	204.6	0.0	31.1
Veracruz	28,839.0	13,443.8	12,873.4	1,263.3	922.4	0.0	336.1
Yucatán	8,186.9	4,076.7	3,249.3	221.5	614.5	0.0	24.8
Zacatecas	6,860.0	2,985.1	3,170.2	194.2	479.7	0.0	30.8
No distribuible	3,332.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,332.3

Nota: Las sumas parciales pueden no coincidir con el total debido al redondeo.

p./ Cifras preliminares.

1./ Incluye Ramo 25 "Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos".

2./ Incluye el programa "Seguro Popular". Excluye los recursos para actividades de apoyo administrativo.

3./ Corresponden a acciones de colaboración y coordinación entre las dependencias federales y los gobiernos de las entidades federativas.

4./ Se refiere a los recursos transferidos a las entidades federativas por las dependencias y entidades públicas mediante convenios de reasignación para el cumplimiento de objetivos de programas federales.

5./ Incluye el Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas (FEIEF), el Fideicomiso para la Infraestructura en los Estados (FIES) y los subsidios entregados a entidades federativas y municipios a través de diversos ramos de la Administración Pública Centralizada, que se destinan para apoyar el desarrollo regional, conforme a lo establecido en las disposiciones jurídicas aplicables y que se ejercen de acuerdo a lo señalado en el Presupuesto de Egresos de la Federación.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

IX. INDICADORES FINANCIEROS DE LA BANCA DE DESARROLLO Y FONDOS DE FOMENTO

En cumplimiento a los artículos 31 de la Ley de Instituciones de Crédito y 107 fracción I, inciso c) párrafo sexto de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, a continuación se presenta información sobre el resultado de operación, las necesidades de financiamiento y el crédito neto otorgado a los sectores privado y social, de la banca de desarrollo y fondos de fomento, con los que estas instituciones atienden a los sectores que establecen sus respectivas leyes orgánicas y contratos constitutivos, correspondiente al periodo enero-marzo de 2019.

Los indicadores que se presentan, son los siguientes:

- El **resultado neto**, que refleja la utilidad o pérdida de la entidad durante un periodo determinado, incluyendo el efecto de la constitución neta de reservas crediticias preventivas. La información se obtiene del estado de resultados que reportan los bancos de desarrollo y fondos de fomento a través del Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público.
- Las **necesidades de financiamiento**, equivalente al endeudamiento neto interno y externo, más las operaciones bancarias netas, menos la concesión de créditos netos al sector público federal y la variación de los recursos disponibles para financiar sus operaciones. Cabe señalar que la concesión neta de préstamos no implica un déficit público, sino la absorción de recursos financieros de la economía necesarios para cumplir con los programas públicos de fomento y programas de crédito. La información se obtiene del flujo de efectivo que reportan los bancos de desarrollo y fondos de fomento a través del Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público.
- La **concesión neta de créditos** corresponde al otorgamiento de crédito a los sectores privado y social menos la recuperación de la cartera de crédito. La información se obtiene del flujo de efectivo que reportan los bancos de desarrollo y fondos de fomento a través del Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público.

Conforme a lo que establecen los párrafos noveno y décimo del Artículo 2 de la Ley de Ingresos de la Federación para 2019, se informa que en este periodo no se autorizaron a las entidades modificaciones al monto de intermediación financiera, definida como el resultado neto que considera la constitución neta de reservas crediticias preventivas.

Adecuaciones al monto de intermediación financiera^{*/}
Enero-marzo de 2019
(Millones de pesos)

Entidad	Intermediación financiera		
	Original (1)	Modificada (2)	Diferencia (3=2-1)
Resultado neto total	19,423.2	19,423.2	0.0
Banobras	5,220.0	5,220.0	0.0
Fira	3,754.0	3,754.0	0.0
Banjército	2,389.2	2,389.2	0.0
Bancomext	2,257.0	2,257.0	0.0
Infonacot	2,021.8	2,021.8	0.0
Nafin	1,438.0	1,438.0	0.0
Financiera Nacional	1,151.4	1,151.4	0.0
SHF-FOVI	903.3	903.3	0.0
Bansefi	161.6	161.6	0.0
Fifomi	126.9	126.9	0.0

^{*/} Definida como el resultado neto que considera la constitución neta de reservas crediticias preventivas.
Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

CUADRO 1 DE 2
Indicadores financieros de la banca de desarrollo y fondos de fomento
Enero-marzo, 2019^{p./}
 (Millones de pesos)

Concepto	Banca de desarrollo						Total	Financiera Nacional
	Nafin	Banobras	Bancomext	Bansefi	SHF	Banjército		
1. Resultado neto (a-b)	981.9	2,481.3	829.0	-87.9	117.3	642.6	4,964.3	-1,050.3
a) Ingresos	13,996.9	19,475.8	7,885.2	1,113.9	2,816.0	2,255.4	47,543.0	1,951.0
Ingresos por intereses	12,237.4	18,949.1	7,462.1	879.8	2,838.2	2,026.1	44,392.7	1,893.1
Comisiones y tarifas cobradas	234.6	179.0	156.8	179.1	142.2	185.0	1,076.8	17.8
Otros ingresos de operación	787.0	-750.7	152.8	44.8	3.2	34.9	272.0	0.0
Resultado por intermediación	-146.4	1,098.3	94.8	10.5	-223.2	9.3	843.3	2.6
Otros ingresos ^{1/}	884.3	0.0	18.7	-0.3	55.6	0.0	958.3	37.4
b) Gastos	13,014.9	16,994.5	7,056.2	1,201.7	2,698.6	1,612.8	42,578.8	3,001.3
Gastos por intereses	10,722.1	15,958.5	5,732.6	542.3	2,246.4	542.7	35,744.5	754.1
Comisiones y tarifas pagadas	27.1	13.0	22.3	21.9	28.0	17.5	129.7	18.8
Gastos de administración y promoción	1,226.6	652.7	388.3	440.1	203.3	628.9	3,539.9	407.5
Estimación preventiva para riesgos crediticios	725.8	-31.1	712.3	223.9	127.3	118.3	1,876.5	1,756.1
Otros gastos	313.3	401.4	200.7	-26.4	93.7	305.4	1,288.1	64.8
2. Necesidades de financiamiento^{2/} (a+b-c-d)	7,646.1	35,486.0	-1,033.1	-5,423.3	-5,636.8	79.6	31,118.5	-2,205.8
a) Endeudamiento neto (a.1+a.2)	-1,793.6	-387.7	-4,922.6	-36.0	-3,241.6	0.0	-10,381.5	-518.7
a.1) Interno	4,098.8	0.0	-3,892.4	0.0	-2,889.5	0.0	-2,683.1	-330.1
a.2) Externo	-5,892.5	-387.7	-1,030.3	-36.0	-352.0	0.0	-7,698.5	-188.6
b) Operaciones bancarias netas ^{3/}	53,187.1	-2,469.9	5,678.7	-811.8	0.0	-27.9	55,556.1	0.0
c) Financiamiento neto al sector público	0.0	-6,590.9	-338.5	-36.0	0.0	0.0	-6,965.3	0.0
d) Variación de disponibilidades (d.1-d.2)	43,747.3	-31,752.8	2,127.6	4,611.5	2,395.3	-107.5	21,021.4	1,687.1
d.1) Saldo final	109,921.7	19,903.2	39,063.5	39,879.6	45,439.0	19,446.0	273,653.1	11,333.4
d.2) Saldo inicial	66,174.4	51,656.0	36,935.8	35,268.2	43,043.8	19,553.5	252,631.6	9,646.3
3. Concesión neta de crédito al sector privado y social (a-b)	-10,374.9	4,129.3	2,091.2	-187.9	-608.2	670.2	-4,280.2	-1,467.5
a) Otorgamiento	66,718.3	6,757.0	39,747.6	144.0	4,618.0	11,656.6	129,641.5	16,188.8
b) Recuperación de cartera	77,093.1	2,627.7	37,656.4	331.9	5,226.2	10,986.4	133,921.7	17,656.3

Nota: Las sumas parciales pueden no coincidir debido al redondeo.

p./ Cifras preliminares.

1./ Incluye otros productos por recuperaciones, beneficios, resultado cambiario y por posición monetaria; así como participación en el resultado de subsidiarias, asociadas y subsidios.

2./ El signo menos (-) indica recuperación de recursos y el signo más (+) indica uso de recursos.

3./ Incluye depósitos a la vista, a plazo, bonos bancarios, aceptaciones bancarias y operaciones de ventanilla.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

CUADRO 2 DE 2
Indicadores financieros de la banca de desarrollo y fondos de fomento
Enero-marzo, 2019^{p/}
(Millones de pesos)

Concepto	Fondos de fomento				Total	Total Intermediarios financieros
	Fira	Fovi	Infonacot	Fifomi		
1. Resultado neto (a-b)	-2,064.1	-386.8	647.9	85.4	-1,717.6	2,196.3
a) Ingresos	463.6	-94.3	1,478.6	146.8	1,994.7	51,488.7
Ingresos por intereses	67.0	328.9	1,136.8	103.1	1,635.7	47,921.6
Comisiones y tarifas cobradas	230.8	48.1	0.0	0.0	278.9	1,373.5
Otros ingresos de operación	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	272.0
Resultado por intermediación	141.5	-472.1	0.0	0.0	-330.6	515.3
Otros ingresos ^{1/}	24.3	0.8	341.8	43.7	410.6	1,406.3
b) Gastos	2,527.7	292.5	830.7	61.4	3,712.3	49,292.4
Gastos por intereses	1,929.4	0.0	83.3	14.6	2,027.3	38,525.9
Comisiones y tarifas pagadas	0.1	13.2	3.5	0.0	16.9	165.4
Gastos de administración y promoción	354.6	29.0	645.2	46.5	1,075.3	5,022.8
Estimación preventiva para riesgos crediticios	186.2	250.7	98.7	0.0	535.6	4,168.2
Otros gastos	57.3	-0.5	0.0	0.3	57.1	1,410.1
2. Necesidades de financiamiento^{2/} (a+b-c-d)	-4,820.0	-737.6	-710.4	-86.4	-6,354.4	22,558.3
a) Endeudamiento neto (a.1+a.2)	-2,847.3	0.0	0.0	-40.9	-2,888.1	-13,788.3
a.1) Interno	-2,847.3	0.0	0.0	-40.9	-2,888.1	-5,901.3
a.2) Externo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-7,887.1
b) Operaciones bancarias netas ^{3/}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55,556.1
c) Financiamiento neto al sector público	-330.1	0.0	0.0	0.0	-330.1	-7,295.4
d) Variación de disponibilidades (d.1-d.2)	2,302.9	737.6	710.4	45.5	3,796.4	26,504.9
d.1) Saldo final	28,860.2	11,924.0	2,554.3	510.3	43,848.8	328,835.3
d.2) Saldo inicial	26,557.3	11,186.4	1,843.9	464.8	40,052.4	302,330.4
3. Concesión neta de crédito al sector privado y social (a-b)	-4,167.1	-196.3	-989.4	-124.8	-5,477.5	-11,225.2
a) Otorgamiento	50,659.4	92.7	4,728.6	1,497.1	56,977.8	202,808.1
b) Recuperación de cartera	54,826.5	289.0	5,718.0	1,621.9	62,455.3	214,033.3

Nota: Las sumas parciales pueden no coincidir debido al redondeo.

p/ Cifras preliminares.

1./ Incluye otros productos por recuperaciones, beneficios, resultado cambiario y por posición monetaria; así como participación en el resultado de subsidiarias, asociadas y subsidios.

2./ El signo menos (-) indica recuperación de recursos y el signo más (+) indica uso de recursos.

3./ Incluye depósitos a la vista, a plazo, bonos bancarios, aceptaciones bancarias y operaciones de ventanilla.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

X. AVANCE EN PROGRAMAS TRANSVERSALES

De acuerdo con lo dispuesto en los artículos 107, fracción I, inciso b), subinciso iv), de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria (LFPRH), y 1, sexto párrafo, del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2019 (DPEF 2019), se informa sobre la evolución de las erogaciones relacionadas con los anexos transversales, correspondiente al periodo enero-marzo de 2019.

Cabe destacar que la información que se presenta es responsabilidad de las dependencias y entidades; la Secretaría de Hacienda y Crédito Público únicamente constituye el medio para la entrega de dicha información al H. Congreso de la Unión.

ANEXO 10 DEL DPEF 2019

Erogaciones para el Desarrollo Integral de los Pueblos y Comunidades Indígenas

Enero-marzo

(Pesos)

Ramo	Programa Presupuestario	Aprobado anual	Autorizado anual	Avance en el ejercicio del presupuesto		Porcentaje de avance	
				Autorizado al periodo	Gasto pagado ^{1/}	Autorizado anual	Autorizado al periodo
		(a)	(b)	(c)	(d)	(d)/(b)*100	(d)/(c)*100
Total		88,606,172,775	87,607,498,243	23,477,575,146	19,281,266,730	22.0	82.1
04 Gobernación		22,693,644	22,785,056	3,376,255	3,376,255	14.8	100.0
	Conducción de la política interior	22,693,644	22,785,056	3,376,255	3,376,255	14.8	100.0
08 Agricultura y Desarrollo Rural		3,839,247,992	3,839,247,991	532,539,236	497,284,450	13.0	93.4
	Programa de Abasto Social de Leche a cargo de Liconsa, S.A. de C.V.	33,418,356	33,418,356	16,709,178	16,709,178	50.0	100.0
	Programa de Abasto Rural a cargo de Diconsa, S.A. de C.V. (DICONSA)	1,114,501,655	1,114,501,654	486,755,242	480,575,272	43.1	98.7
	Desarrollo Rural	2,691,327,981	2,691,327,981	29,074,816	0	0.0	0.0
09 Comunicaciones y Transportes		2,764,612,642	2,030,789,628	106,227,519	28,218,102	1.4	26.6
	Conservación de infraestructura de caminos rurales y carreteras alimentadoras	2,684,612,642	1,950,914,044	106,027,912	28,019,318	1.4	26.4
	Estudios y proyectos de construcción de caminos rurales y carreteras alimentadoras	80,000,000	79,875,584	199,607	198,783	0.2	99.6
10 Economía		318,323,394	318,323,394	0	0	0.0	n.a.
	Programa Nacional de Financiamiento al Microempresario (PRONAFIM)	15,000,000	15,000,000	0	0	0.0	n.a.
	Programa de Microcréditos para el Bienestar	303,323,394	303,323,394	0	0	0.0	n.a.
11 Educación Pública		13,905,272,001	13,906,367,202	2,513,168,321	1,010,120,865	7.3	40.2
	Educación para Adultos (INEA)	82,773,067	80,309,170	14,512,642	14,427,788	18.0	99.4
	Educación Inicial y Básica Comunitaria	485,892,600	485,892,600	105,300,543	104,463,762	21.5	99.2
	Normar los servicios educativos	104,283,953	108,178,234	20,282,933	13,019,803	12.0	64.2
	PROSPERA Programa de Inclusión Social	11,827,454,450	11,827,454,450	2,363,909,206	869,756,379	7.4	36.8
	Programa Nacional de Becas	299,289,136	298,953,952	8,203,174	8,203,174	2.7	100.0
	Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa	182,281,825	182,281,825	445,623	15,734	0.0	3.5
	Fortalecimiento de la Calidad Educativa	123,296,970	123,296,970	514,200	234,225	0.2	45.6
	Programa Nacional de Reconstrucción	800,000,000	800,000,000	0	0	0.0	n.a.
12 Salud		5,372,001,594	5,417,406,139	1,404,542,503	1,236,173,264	22.8	88.0
	Rectoría en Salud	9,800,000.0	9,800,000.0	9,800,000.0	9,800,000.0	100.0	100.0

ANEXO 10 DEL DPEF 2019
Erogaciones para el Desarrollo Integral de los Pueblos y Comunidades Indígenas
Enero-marzo
(Pesos)

Ramo	Programa Presupuestario	Aprobado anual	Autorizado anual	Avance en el ejercicio del presupuesto		Porcentaje de avance	
				Autorizado al periodo	Gasto pagado ^v Enero - marzo	Autorizado anual (d)/(b)*100	Autorizado al periodo (d)/(c)*100
		(a)	(b)	(c)	(d)		
	Prevención y control de enfermedades	40,260,977.6	40,260,977.6	14,524,047.4	12,971,340.1	32.2	89.3
	Salud materna, sexual y reproductiva	15,326,275.3	15,326,275.3	13,610,382.1	7,529,898.3	49.1	55.3
	PROSPERA Programa de Inclusión Social	1,100,828,682.4	1,100,828,682.4	75,760,008.2	0.0	0.0	0.0
	Fortalecimiento a la atención médica Seguro Popular	262,820,456.2	308,225,001.0	84,971,941.9	0.0	0.0	0.0
		3,942,965,202.9	3,942,965,202.9	1,205,876,123.4	1,205,872,025.6	30.6	100.0
15	Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	589,074,848	588,415,619	30,900,199	11,658,040	2.0	37.7
	Programa de Mejoramiento Urbano (PMU)	589,074,848	588,415,619	30,900,199	11,658,040	2.0	37.7
16	Medio Ambiente y Recursos Naturales	1,145,926,210	1,140,572,718	13,034,310	7,350,000	0.6	56.4
	Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza	58,110,000	57,468,450	0	0	0.0	n.a.
	Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	346,409,612	342,924,612	0	0	0.0	n.a.
	Planeación, Dirección y Evaluación Ambiental	396,755	396,755	26,390	0	0.0	0.0
	Programa de Conservación para el Desarrollo Sostenible	38,068,029	38,068,029	13,007,919	7,350,000	19.3	56.5
	Agua Potable, Drenaje y Tratamiento	129,626,856	128,399,914	0	0	0.0	n.a.
	Programa de Apoyo a la Infraestructura Hidroagrícola	240,587,926	240,587,926	0	0	0.0	n.a.
	Apoyos para el Desarrollo Forestal Sustentable	332,727,032	332,727,032	0	0	0.0	n.a.
19	Aportaciones a Seguridad Social	3,956,976,358	3,956,976,358	1,483,176,600	1,483,176,600	37.5	100.0
	Programa IMSS-PROSPERA	3,956,976,358	3,956,976,358	1,483,176,600	1,483,176,600	37.5	100.0
20	Bienestar	40,002,352,360	39,697,600,431	13,480,538,968	11,226,554,911	28.3	83.3
	Programa de Fomento a la Economía Social	120,646,704	116,533,825	0	0	0.0	n.a.
	Programa 3 x 1 para Migrantes	15,788,640	15,539,226	0	0	0.0	n.a.
	Programa de Coinversión Social	115,028,796	115,028,796	0	0	0.0	n.a.
	PROSPERA Programa de Inclusión Social	5,489,730,381	2,459,730,381	188,555,082	188,555,082	7.7	100.0
	Programa de estancias infantiles para apoyar a madres trabajadoras	139,630,097	136,712,884	7,003,921	7,003,921	5.1	100.0
	Pensión para el Bienestar de las Personas Adultas Mayores	34,121,527,742	36,854,055,319	13,284,979,965	11,030,995,907	29.9	83.0
23	Provisiones Salariales y Económicas	467,197,052	466,357,746	462,057,885	462,057,885	99.1	100.0
	Fondo Regional	467,197,052.25	466,357,745.75	462,057,884.68	462,057,884.68	99.1	100.0
33	Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios	10,097,477,622	10,097,477,622	2,892,747,348	2,892,747,348	28.6	100.0
	FAIS Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal	7,367,558,809	7,367,558,809	2,210,267,643	2,210,267,643	30.0	100.0
	FAM Asistencia Social	2,729,918,813	2,729,918,813	682,479,705	682,479,705	25.0	100.0
35	Comisión Nacional de los Derechos Humanos	24,312,532	24,961,981	4,926,098	3,628,671	14.5	73.7
	Promover, difundir y proteger los Derechos Humanos de los integrantes de pueblos y comunidades indígenas y atender asuntos de indígenas en reclusión	24,312,532	24,961,981	4,926,098	3,628,671	14.5	73.7
38	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	33,564,925	33,564,925	33,564,925	33,564,925	100.0	100.0
	Apoyos para actividades científicas, tecnológicas y de innovación	33,564,925	33,564,925	33,564,925	33,564,925	100.0	100.0
47	Entidades no Sectorizadas	6,000,574,613	6,000,574,613	507,016,942	375,938,126	6.3	74.1
	Actividades de apoyo Administrativo	176,147,112	172,222,623	23,097,026	22,283,583	12.9	96.5
	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	10,045,513	10,045,513	3,295,666	3,206,099	31.9	97.3
	Planeación y Articulación de la Acción Pública hacia los Pueblos Indígenas	991,554,321	995,011,086	205,005,193	182,680,266	18.4	89.1
	Programa de Apoyo a la Educación Indígena	1,343,078,576	1,343,078,576	221,060,677	137,182,446	10.2	62.1
	Programa de Infraestructura Indígena	2,362,117,433	2,362,117,433	18,773,230	18,547,260	0.8	98.8
	Programa para el Mejoramiento de la Producción y la Productividad Indígena	806,942,011	806,942,011	17,410,099	3,865,185	0.5	22.2

ANEXO 10 DEL DPEF 2019
Erogaciones para el Desarrollo Integral de los Pueblos y Comunidades Indígenas
Enero-marzo
(Pesos)

Ramo	Programa Presupuestario	Aprobado anual (a)	Autorizado anual (b)	Avance en el ejercicio del presupuesto		Porcentaje de avance	
				Autorizado al periodo (c)	Gasto pagado ^{1/} Enero - marzo (d)	Autorizado anual (d)/(b)*100	Autorizado al periodo (d)/(c)*100
	Programa de Derechos Indígenas	310,689,647	311,157,371	18,375,051	8,173,286	2.6	44.5
48 Cultura		66,564,987	66,076,820	9,758,038	9,417,289	14.3	96.5
	Educación y cultura indígena	66,564,987	66,076,820	9,758,038	9,417,289	14.3	96.5

Nota: Las sumas parciales pueden no coincidir con el total, así como los cálculos porcentuales, debido al redondeo de las cifras.

n.a.: No aplica.

1/ De acuerdo con la Ley General de Contabilidad Gubernamental, corresponde al momento contable del gasto que refleja la cancelación total o parcial de las obligaciones de pago, que se concreta mediante el desembolso de efectivo o cualquier otro medio de pago.

Fuente: Dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.

ANEXO 11 DEL DPEF 2019
Programa Especial Concurrente para el Desarrollo Rural Sustentable
Enero-marzo
(Millones de pesos)

Vertiente / Programa PEC / Ramo / Componente / Subcomponente / Rama Productiva	Aprobado anual	Autorizado anual	Avance en el ejercicio del presupuesto		Porcentaje de avance	
			Autorizado al periodo	Gasto pagado ^v	Autorizado anual	Autorizado al periodo
				Enero - marzo		
(a)	(b)	(c)	(d)	(d)/(b)*100	(d)/(c)*100	
Total	352,090.9	349,906.9	98,249.5	84,937.8	24.3	86.5
Financiera	2,040.8	2,040.8	1,297.5	1,297.5	63.6	100.0
Programa de financiamiento y aseguramiento al medio rural	2,040.8	2,040.8	1,297.5	1,297.5	63.6	100.0
Hacienda y Crédito Público	2,040.8	2,040.8	1,297.5	1,297.5	63.6	100.0
AGROASEMEX	1,211.7	1,211.7	767.0	767.0	63.3	100.0
Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero (FND)	438.7	438.7	140.1	140.1	31.9	100.0
Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA)	243.7	243.7	243.7	243.7	100.0	100.0
Fondo de Capitalización e Inversión del Sector Rural (FOCIR)	146.6	146.6	146.6	146.6	100.0	100.0
Competitividad	45,726.2	46,672.6	12,279.8	9,882.0	21.2	80.5
Programa de Apoyos a la Comercialización	6,707.7	6,707.7	885.0	0.0	0.0	0.0
Agricultura y Desarrollo Rural	6,707.7	6,707.7	885.0	0.0	0.0	0.0
Agromercados Sociales y Sustentables	6,707.7	6,707.7	885.0	0.0	0.0	0.0
Programa de Fomento a la Inversión y Productividad	39,018.4	39,964.9	11,394.8	9,882.0	24.7	86.7
Agricultura y Desarrollo Rural	37,718.7	38,670.4	11,394.8	9,882.0	25.6	86.7
Crédito Ganadero a la Palabra	4,000.0	4,000.0	800.0	90.0	2.3	11.3
Fertilizantes	1,500.0	1,500.0	9.0	0.0	0.0	0.0
Precios de Garantía a Productos Alimentarios Básicos	6,000.0	6,000.0	2,500.0	2,500.0	41.7	100.0
Producción para el Bienestar	9,000.0	9,000.0	6,884.9	6,756.4	75.1	98.1
Desarrollo Rural	5,375.4	6,327.2	84.6	0.0	0.0	0.0
Programa de Fomento a la Agricultura	2,741.7	2,741.7	10.2	0.0	0.0	0.0
Capitalización Productiva Agrícola	762.7	762.7	7.6	0.0	0.0	0.0
Estrategias Integrales de Política Pública Agrícola	261.5	261.5	2.6	0.0	0.0	0.0
Investigación, Innovación y Desarrollo Tecnológico Agrícola	986.7	986.7	0.0	0.0	0.0	n.a.
Mejoramiento Productivo de Suelo y Agua	730.9	730.9	0.0	0.0	0.0	n.a.
Programa de Fomento a la Productividad Pesquera y Acuicola	1,036.4	1,036.4	0.0	0.0	0.0	n.a.
Impulso a la Capitalización	978.3	978.3	0.0	0.0	0.0	n.a.
Paquetes Productivos Pesqueros y Acuícolas	58.1	58.1	0.0	0.0	0.0	n.a.
Programa de Concurrencia con las Entidades Federativas	2,000.0	2,000.0	0.0	0.0	0.0	n.a.
Programa de Fomento Ganadero	500.0	550.0	22.0	6.3	1.1	28.4
Capitalización Productiva Pecuaria	385.0	385.0	19.6	3.8	1.0	19.4
Estrategias Integrales para la Cadena Productiva	70.0	120.0	2.5	2.5	2.0	100.0
Investigación, Innovación y Desarrollo Tecnológico Pecuarios	20.0	20.0	0.0	0.0	0.0	n.a.
Sustentabilidad Pecuaria	25.0	25.0	0.0	0.0	0.0	n.a.
Programa de Productividad y Competitividad Agroalimentaria	1,298.4	1,298.4	530.5	0.0	0.0	0.0
Acceso al Financiamiento	424.3	424.3	274.3	0.0	0.0	0.0
Activos Productivos y Agrologística	355.5	355.5	53.3	0.0	0.0	0.0
Certificación y Normalización Agroalimentaria	12.5	12.5	0.0	0.0	0.0	n.a.
Desarrollo Productivo del Sur Sureste y Zonas Económicas Especiales	330.7	330.7	124.0	0.0	0.0	0.0
Fortalecimiento a la Cadena Productiva	76.5	76.5	76.5	0.0	0.0	0.0
Riesgo Compartido	98.9	98.9	2.5	0.0	0.0	0.0
Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria	4,128.1	4,078.1	492.5	492.5	12.1	100.0

ANEXO 11 DEL DPEF 2019
Programa Especial Concurrente para el Desarrollo Rural Sustentable
Enero-marzo
 (Millones de pesos)

Vertiente / Programa PEC / Ramo / Componente / Subcomponente / Rama Productiva	Aprobado anual	Autorizado anual	Avance en el ejercicio del presupuesto		Porcentaje de avance	
			Autorizado al periodo	Gasto pagado ^V Enero - marzo	Autorizado anual (d)/(b)*100	Autorizado al periodo (d)/(c)*100
	(a)	(b)	(c)	(d)		
Campañas Fitozoosanitarias	603.4	603.4	0.0	0.0	0.0	n.a.
Inocuidad Agroalimentaria, Acuicola y Pesquera	317.8	267.8	0.0	0.0	0.0	n.a.
Inspección y Vigilancia Epidemiológica, de plagas y Enfermedades Reglamentadas no Cuarentenarias	603.4	603.4	0.0	0.0	0.0	n.a.
Programa de Acciones Complementarias para Mejorar las Sanidades	2,000.0	2,000.0	492.5	492.5	24.6	100.0
Vigilancia Epidemiológica, de plagas y Enfermedades Cuarentenarias	603.4	603.4	0.0	0.0	0.0	n.a.
Sistema Nacional de Información para el Desarrollo Rural Sustentable	103.6	103.6	61.0	36.9	35.6	60.5
Sistema Integral para el Desarrollo Sustentable de la Caña de Azúcar (SIDESCA)	7.1	7.1	0.0	0.0	0.0	n.a.
Sistema Nacional de Información para el Desarrollo Rural Sustentable (SNIDRUS)	96.5	96.5	61.0	36.9	38.2	60.5
Sistema Nacional de Investigación Agrícola	35.0	35.0	0.0	0.0	0.0	n.a.
Fondo SAGARPA-CONACYT	26.6	26.6	0.0	0.0	0.0	n.a.
Sistema Nacional de Investigación Agrícola	8.5	8.5	0.0	0.0	0.0	n.a.
Economía	967.0	967.0	0.0	0.0	0.0	n.a.
Fondo Nacional Emprendedor (FNE)	12.0	12.0	0.0	0.0	0.0	n.a.
Programa Nacional de Financiamiento al Microempresario y a la Mujer Rural (PRONAFIM)	955.0	955.0	0.0	0.0	0.0	n.a.
Bienestar	332.8	327.5	0.0	0.0	0.0	n.a.
Programa de Fomento a la Economía Social	332.8	327.5	0.0	0.0	0.0	n.a.
Medio Ambiente	4,833.7	4,710.6	553.8	461.3	9.8	83.3
Programa de Sustentabilidad de los Recursos Naturales	4,833.7	4,710.6	553.8	461.3	9.8	83.3
Agricultura y Desarrollo Rural	1,138.4	1,044.7	0.0	0.0	0.0	n.a.
Desarrollo Rural	843.8	750.0	0.0	0.0	0.0	n.a.
Programa de Fomento a la Agricultura	145.0	145.0	0.0	0.0	0.0	n.a.
Energías Renovables	145.0	145.0	0.0	0.0	0.0	n.a.
Programa de Fomento a la Productividad Pesquera y Acuicola	149.7	149.7	0.0	0.0	0.0	n.a.
Desarrollo de la Acuicultura	129.1	129.1	0.0	0.0	0.0	n.a.
Ordenamiento y Vigilancia Pesquera y Acuicola	20.6	20.6	0.0	0.0	0.0	n.a.
Medio Ambiente y Recursos Naturales	3,695.3	3,666.0	553.8	461.3	12.6	83.3
Forestal	2,496.5	2,466.7	288.9	247.2	10.0	85.6
Protección al medio ambiente en el medio rural	1,198.8	1,199.3	264.8	214.1	17.9	80.9
Desarrollo Regional Sustentable	181.3	181.3	61.9	35.0	19.3	56.5
PROFEPA	218.4	218.4	65.2	50.3	23.0	77.2
Vida Silvestre	799.1	799.6	137.7	128.8	16.1	93.6
Educativa	50,458.1	50,533.2	10,633.0	6,940.8	13.7	65.3
Programa de Educación e Investigación	50,458.1	50,533.2	10,633.0	6,940.8	13.7	65.3
Agricultura y Desarrollo Rural	6,098.7	6,098.7	1,525.8	1,455.2	23.9	95.4
Colegio de Postgraduados	1,361.1	1,361.1	450.0	392.2	28.8	87.2
Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero (CSAEGRO)	110.2	110.2	20.7	13.4	12.2	64.8
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP)	1,288.7	1,288.7	288.9	288.9	22.4	100.0
Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura (INAPESCA)	516.5	516.5	130.9	125.4	24.3	95.8
Universidad Autónoma Chapingo	2,822.1	2,822.1	635.4	635.4	22.5	100.0
Educación Pública	44,359.4	44,434.5	9,107.3	5,485.6	12.3	60.2

ANEXO 11 DEL DPEF 2019
Programa Especial Concurrente para el Desarrollo Rural Sustentable
Enero-marzo
(Millones de pesos)

Vertiente / Programa PEC / Ramo / Componente / Subcomponente / Rama Productiva	Aprobado anual	Autorizado anual	Avance en el ejercicio del presupuesto		Porcentaje de avance	
			Autorizado al periodo	Gasto pagado ^v	Autorizado anual	Autorizado al periodo
				Enero - marzo		
	(a)	(b)	(c)	(d)		
Desarrollo de Capacidades Educación	8,549.3	8,544.1	1,805.1	1,790.4	21.0	99.2
Educación Agropecuaria	9,170.7	9,251.0	1,905.0	1,566.0	16.9	82.2
PROSPERA Educación	25,671.7	25,671.7	5,162.4	1,894.5	7.4	36.7
Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	967.7	967.7	234.7	234.7	24.2	100.0
Laboral	35.0	35.0	15.7	7.9	22.7	50.6
Programa de mejoramiento de condiciones laborales en el medio rural	35.0	35.0	15.7	7.9	22.7	50.6
Trabajo y Previsión Social	35.0	35.0	15.7	7.9	22.7	50.6
Trabajadores Agrícolas Temporales	35.0	35.0	15.7	7.9	22.7	50.6
Social	124,526.5	122,758.2	38,505.8	32,227.2	26.3	83.7
Programa de atención a la pobreza en el medio rural	107,811.0	112,337.1	35,724.9	29,458.2	26.2	82.5
Relaciones Exteriores	75.0	56.3	18.8	18.2	32.3	97.0
Atención a migrantes	75.0	56.3	18.8	18.2	32.3	97.0
Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	8,000.0	7,991.0	419.6	158.3	2.0	37.7
Atención a la población agraria	8,000.0	7,991.0	419.6	158.3	2.0	37.7
Infraestructura Rural	8,000.0	7,991.0	419.6	158.3	2.0	37.7
Bienestar	93,735.5	98,289.2	34,779.5	28,905.7	29.4	83.1
Atención a migrantes	65.8	64.8	0.0	0.0	0.0	n.a.
Atención a la población agraria	93,669.7	98,224.4	34,779.5	28,905.7	29.4	83.1
Pensión para Adultos Mayores	88,918.5	96,039.3	34,619.8	28,746.1	29.9	83.0
PROSPERA Desarrollo Social	4,649.1	2,083.1	159.7	159.7	7.7	100.0
Coinversión Social	102.1	102.1	0.0	0.0	0.0	n.a.
Entidades no Sectorizadas	6,000.6	6,000.6	507.0	375.9	6.3	74.1
Atención a Indígenas (CDI)	6,000.6	6,000.6	507.0	375.9	6.3	74.1
Programa de Derecho a la Alimentación	14,880.9	8,586.5	1,896.4	1,884.5	21.9	99.4
Agricultura y Desarrollo Rural	5,031.3	4,173.3	1,558.1	1,546.2	37.1	99.2
Consumo de leche Liconsa	1,240.8	1,240.8	620.4	620.4	50.0	100.0
Programa de Abasto Rural a cargo de DICONSA S.A. de C.V.	2,147.1	2,147.1	937.8	925.8	43.1	98.7
Desarrollo Rural	1,612.4	754.4	0.0	0.0	0.0	n.a.
Programa de Fomento a la Productividad Pesquera y Acuícola	31.0	31.0	0.0	0.0	0.0	n.a.
Fomento al Consumo	31.0	31.0	0.0	0.0	0.0	n.a.
Bienestar	9,849.6	4,413.2	338.3	338.3	7.7	100.0
PROSPERA Alimentación	9,849.6	4,413.2	338.3	338.3	7.7	100.0
Programa de apoyo a la adquisición de leche	1,768.9	1,768.9	884.4	884.4	50.0	100.0
Agricultura y Desarrollo Rural	1,768.9	1,768.9	884.4	884.4	50.0	100.0
Adquisición de leche a productores nacionales	1,768.9	1,768.9	884.4	884.4	50.0	100.0
Programa de atención a las mujeres en situación de violencia	65.7	65.7	0.0	0.0	0.0	n.a.
Bienestar	65.7	65.7	0.0	0.0	0.0	n.a.
Programa de Apoyo a las Instancias de Mujeres en las Entidades Federativas, PAIMEF	65.7	65.7	0.0	0.0	0.0	n.a.
Infraestructura	65,505.6	64,331.6	16,931.9	16,811.8	26.1	99.3
Programa de infraestructura en el medio rural	65,505.6	64,331.6	16,931.9	16,811.8	26.1	99.3
Comunicaciones y Transportes	3,950.2	2,870.6	156.0	41.2	1.4	26.4

ANEXO 11 DEL DPEF 2019
Programa Especial Concurrente para el Desarrollo Rural Sustentable
Enero-marzo
 (Millones de pesos)

Vertiente / Programa PEC / Ramo / Componente / Subcomponente / Rama Productiva	Aprobado anual	Autorizado anual	Avance en el ejercicio del presupuesto		Porcentaje de avance	
			Autorizado al periodo	Gasto pagado ^V Enero - marzo	Autorizado anual (d)/(b)*100	Autorizado al periodo (d)/(c)*100
	(a)	(b)	(c)	(d)		
Infraestructura	3,950.2	2,870.6	156.0	41.2	1.4	26.4
Mantenimiento de Caminos Rurales	3,950.2	2,870.6	156.0	41.2	1.4	26.4
Medio Ambiente y Recursos Naturales	2,962.2	2,926.3	42.7	37.5	1.3	87.7
IMTA	224.4	224.4	42.7	37.5	16.7	87.7
Infraestructura Hidroagrícola	793.4	776.0	0.0	0.0	0.0	n.a.
Programas Hidráulicos	1,944.4	1,926.0	0.0	0.0	0.0	n.a.
Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios	58,593.2	58,534.6	16,733.1	16,733.1	28.6	100.0
Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios	58,593.2	58,534.6	16,733.1	16,733.1	28.6	100.0
Salud	48,243.6	48,243.6	15,037.7	14,829.8	30.7	98.6
Programa de atención a las condiciones de salud en el medio rural	48,243.6	48,243.6	15,037.7	14,829.8	30.7	98.6
Salud	36,070.1	36,070.1	10,579.7	10,371.8	28.8	98.0
Salud en población rural	36,070.1	36,070.1	10,579.7	10,371.8	28.8	98.0
Desarrollo de Capacidades Salud	189.0	189.0	115.2	26.9	14.3	23.4
Sistema de Protección Social en Salud (SPSS)	35,881.2	35,881.2	10,464.5	10,344.9	28.8	98.9
PROSPERA Salud	2,058.2	2,058.2	120.4	0.8	0.0	0.7
Seguro Popular	33,823.0	33,823.0	10,344.1	10,344.0	30.6	100.0
Aportaciones a Seguridad Social	12,173.5	12,173.5	4,458.0	4,458.0	36.6	100.0
IMSS-PROSPERA	11,893.5	11,893.5	4,458.0	4,458.0	37.5	100.0
Seguridad Social Cañeros	280.0	280.0	0.0	0.0	0.0	n.a.
Agraria	804.3	766.9	218.6	82.7	10.8	37.8
Programa para la atención de aspectos agrarios	804.3	766.9	218.6	82.7	10.8	37.8
Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	804.3	766.9	218.6	82.7	10.8	37.8
Atención de aspectos agrarios	804.3	766.9	218.6	82.7	10.8	37.8
Archivo General Agrario	140.1	132.1	33.3	26.5	20.1	79.7
Conflictos Agrarios y Obligaciones Jurídicas	454.7	433.4	144.3	15.9	3.7	11.0
Regularización y Registro de Actos Jurídicos Agrarios	209.6	201.4	41.0	40.3	20.0	98.1
Administrativa	9,917.1	9,814.4	2,775.8	2,396.7	24.4	86.3
Gasto Administrativo	9,917.1	9,814.4	2,775.8	2,396.7	24.4	86.3
Agricultura y Desarrollo Rural	6,971.3	6,971.3	1,991.4	1,682.4	24.1	84.5
ASERCA	215.4	215.4	46.2	35.7	16.6	77.3
Comité Nacional para el Desarrollo Sustentable de la Caña de Azúcar	11.2	11.2	3.6	2.4	21.4	67.3
CONAPESCA	716.2	716.2	181.9	156.1	21.8	85.8
CONAZA	54.5	54.5	17.4	17.4	31.9	100.0
Dependencia Sagarpa	3,847.3	3,847.3	825.4	626.1	16.3	75.9
FEESA	5.4	5.4	1.6	1.1	21.2	73.8
FIRCO	227.3	227.3	64.6	64.6	28.4	100.0
INCA RURAL	24.2	24.2	7.6	7.6	31.5	100.0
SENASICA	1,728.4	1,728.4	776.1	752.5	43.5	97.0
SIAP	104.6	104.6	59.0	11.6	11.1	19.7
SNICS	36.8	36.8	8.1	7.2	19.5	89.0
Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	2,114.4	2,011.7	583.4	526.3	26.2	90.2

ANEXO 11 DEL DPEF 2019
Programa Especial Concurrente para el Desarrollo Rural Sustentable
Enero-marzo
(Millones de pesos)

Vertiente / Programa PEC / Ramo / Componente / Subcomponente / Rama Productiva	Aprobado anual	Autorizado anual	Avance en el ejercicio del presupuesto		Porcentaje de avance	
			Autorizado al periodo	Gasto pagado ^v	Autorizado anual	Autorizado al periodo
				Enero - marzo		
	(a)	(b)	(c)	(d)		
Dependencia SEDATU	1,142.2	1,049.0	309.7	259.1	24.7	83.7
Procuraduría Agraria	836.0	830.2	245.7	239.3	28.8	97.4
Registro Agrario Nacional	136.2	132.5	28.1	27.8	21.0	99.0
Tribunales Agrarios	831.4	831.4	200.9	188.0	22.6	93.6
Tribunales Agrarios	831.4	831.4	200.9	188.0	22.6	93.6

Nota: Las sumas parciales pueden no coincidir con el total, así como los cálculos porcentuales, debido al redondeo de las cifras.

n.a.: No aplica.

1/ De acuerdo con la Ley General de Contabilidad Gubernamental, corresponde al momento contable del gasto que refleja la cancelación total o parcial de las obligaciones de pago, que se concreta mediante el desembolso de efectivo o cualquier otro medio de pago.

Fuente: Dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.

ANEXO 12 DEL DPEF 2019
Programa de Ciencia, Tecnología e Innovación
Enero-marzo
 (Pesos)

Ramo	Unidad Responsable	Aprobado anual (a)	Autorizado anual (b)	Avance en el ejercicio del presupuesto		Porcentaje de avance	
				Autorizado al periodo (c)	Gasto pagado 1/ Enero - marzo (d)	Autorizado anual (d)/(b)*100	Autorizado al periodo (d)/(c)*100
Total		91,390,119,361	91,684,283,835	26,941,321,647	24,773,244,759	27.0	92.0
04 Gobernación		65,503,761	65,479,274	13,885,126	13,866,761	21.2	99.9
	Centro Nacional de Prevención de Desastres	65,503,761	65,479,274	13,885,126	13,866,761	21.2	99.9
05 Relaciones Exteriores		5,300,000	5,300,000	715,000	652,164	12.3	91.2
	Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo	5,300,000	5,300,000	715,000	652,164	12.3	91.2
08 Agricultura y Desarrollo Rural		7,240,895,234	7,240,905,234	1,517,506,677	1,428,519,473	19.7	94.1
	Dirección General de Productividad y Desarrollo Tecnológico	1,021,723,451	1,021,723,451	-	-	0.0	n.a.
	Universidad Autónoma Chapingo	2,825,648,246	2,825,658,246	638,971,542	635,371,542	22.5	99.4
	Colegio de Postgraduados	1,385,142,786	1,385,142,786	451,882,413	394,089,528	28.5	87.2
	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	1,568,708,974	1,568,708,974	333,655,180	306,760,224	19.6	91.9
	Instituto Nacional de Pesca y Acuacultura	439,671,777	439,671,777	92,297,542	92,298,179	21.0	99.2
09 Comunicaciones y Transportes		183,735,945	183,764,904	50,077,338	45,292,225	24.6	90.4
	Instituto Mexicano del Transporte	121,489,202	121,324,563	36,600,239	33,461,375	27.6	91.4
	Agencia Espacial Mexicana	62,246,743	62,440,341	13,477,099	11,830,850	18.9	87.8
10 Economía		1,391,236,631	1,649,013,119	272,261,395	157,286,811	9.5	57.8
	Dirección General de Innovación, Servicios y Comercio Interior	191,337,936	341,337,936	-	-	0.0	n.a.
	Instituto Nacional del Emprendedor	24,500,000	24,499,000	-	-	0.0	n.a.
	Centro Nacional de Metrología	125,362,388	230,845,046	46,550,303	40,714,368	17.6	87.5
	Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial	178,557,290	178,571,340	36,003,197	27,556,428	15.4	76.5
	Procuraduría Federal del Consumidor	1,806,692	4,087,472	209,608	47,852	1.2	22.8
	Servicio Geológico Mexicano	869,672,325	869,672,325	189,498,287	88,968,163	10.2	46.9
11 Educación Pública		36,123,050,291	36,118,183,427	11,237,194,125	9,547,443,045	26.4	85.0
	Dirección General de Educación Superior Universitaria	7,647,691,456	7,647,691,456	2,562,630,148	2,203,271,855	28.8	86.0
	Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas	563,403,263	563,403,263	137,688,747	131,662,347	23.4	95.6
	Subsecretaría de Educación Media Superior	4,933,449	4,933,449	365,267	365,267	7.4	100.0
	Unidad de Educación Media Superior Tecnológica Industrial y de Servicios	560,172	560,172	162,039	162,039	28.9	100.0
	Universidad Pedagógica Nacional	103,036,579	100,818,817	22,167,802	21,865,025	21.7	98.6
	Universidad Autónoma Metropolitana	3,420,504,532	3,420,504,532	962,979,753	962,979,753	28.2	100.0
	Universidad Nacional Autónoma de México	13,790,604,963	13,790,863,870	5,177,469,766	4,329,185,858	31.4	83.6
	Instituto Politécnico Nacional	4,204,307,600	4,204,307,600	1,011,376,462	759,543,962	18.1	75.1
	Universidad Abierta y a Distancia de México	19,188,075	19,188,143	3,000,616	1,286,969	6.7	42.9
	Centro de Enseñanza Técnica Industrial	22,478,178	22,349,645	4,472,975	4,261,346	19.1	95.3
	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	3,148,048,740	3,145,139,029	657,596,843	483,253,738	15.4	73.5
	Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional	232,044,431	232,044,431	37,302,649	28,620,051	12.3	76.7
	El Colegio de México, A.C.	697,971,137	697,971,137	157,764,243	151,123,255	21.7	95.8
	Tecnológico Nacional de México	1,995,807,674	1,995,937,841	441,247,042	408,891,807	20.5	92.7
	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	272,470,041	272,470,041	60,969,773	60,969,773	22.4	100.0

ANEXO 12 DEL DPEF 2019
Programa de Ciencia, Tecnología e Innovación
Enero-marzo
(Pesos)

Ramo	Unidad Responsable	Aprobado anual	Autorizado anual	Avance en el ejercicio del presupuesto		Porcentaje de avance	
				Autorizado al periodo	Gasto pagado 1/ Enero - marzo	Autorizado anual (d)/(b)*100	Autorizado al periodo (d)/(c)*100
		(a)	(b)	(c)	(d)		
12 Salud		6,269,213,283	6,370,264,968	1,288,651,080	1,174,472,227	18.4	91.1
	Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad	1,824,984	1,824,984	337,432	-	0.0	0.0
	Dirección General de Calidad y Educación en Salud	2,963,473,210	2,962,937,220	579,425,763	544,898,478	18.4	94.0
	Centro Regional de Alta Especialidad de Chiapas	12,966,532	12,966,532	1,007,390	468,364	3.6	46.5
	Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz	133,414,804	133,438,484	36,917,779	35,329,038	26.5	95.7
	Centros de Integración Juvenil, A.C.	25,171,225	25,197,985	3,511,394	3,411,640	13.5	97.2
	Servicios de Atención Psiquiátrica	657,561	657,561	-	-	0.0	n.a.
	Hospital Juárez de México	209,702,701	209,882,330	47,577,212	47,537,212	22.6	99.9
	Hospital General "Dr. Manuel Gea González"	82,954,736	82,257,111	11,588,711	5,959,532	7.2	51.4
	Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga"	176,566,261	237,156,109	21,254,602	19,418,925	8.2	91.4
	Hospital Infantil de México Federico Gómez	185,702,517	185,702,517	48,332,800	47,630,475	25.6	98.5
	Hospital Regional de Alta Especialidad del Bajío	14,530,810	14,230,810	2,119,022	1,858,738	13.1	87.7
	Hospital Regional de Alta Especialidad de Oaxaca	6,340,797	6,340,797	451,478	373,699	5.9	82.8
	Hospital Regional de Alta Especialidad de la Península de Yucatán	123,737,831	123,737,831	26,659,188	24,131,586	19.5	90.5
	Hospital Regional de Alta Especialidad de Ciudad Victoria "Bicentenario 2010"	4,297,349	4,297,349	2,986,662	112,274	2.6	3.8
	Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca	7,765,838	7,765,838	1,701,534	1,224,162	15.8	71.9
	Instituto Nacional de Cancerología	182,467,417	182,467,417	43,230,131	19,993,801	11.0	46.2
	Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	157,793,291	157,793,291	31,596,745	30,744,169	19.5	97.3
	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas	223,226,984	223,187,244	47,639,899	34,219,261	15.3	71.8
	Instituto Nacional de Geriátrica	49,120,273	92,240,273	10,744,131	10,686,900	11.6	99.5
	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán	323,897,582	322,582,704	60,220,377	54,990,135	17.0	91.3
	Instituto Nacional de Medicina Genómica	178,664,683	178,664,683	34,307,343	30,571,046	17.1	89.1
	Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez	118,755,629	118,755,629	25,132,554	22,815,042	19.2	90.8
	Instituto Nacional de Pediatría	231,968,246	231,968,246	53,188,703	52,828,525	22.8	99.3
	Instituto Nacional de Perinatología Isidro Espinosa de los Reyes	203,373,003	203,373,003	52,655,289	50,955,998	25.1	96.8
	Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra	154,479,600	154,479,600	31,401,525	29,475,782	19.1	93.9
	Instituto Nacional de Salud Pública	445,713,764	445,713,764	104,690,144	97,091,009	21.8	92.7
	Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia	50,645,655	50,645,655	9,973,273	7,746,437	15.3	77.7
13 Marina		14,700,000	14,700,000	14,700,000	14,700,000	100.0	100.0
	Dirección General de Investigación y Desarrollo	14,700,000	14,700,000	14,700,000	14,700,000	100.0	100.0
16 Medio Ambiente y Recursos Naturales		602,252,389	601,597,186	89,793,984	66,315,829	11.0	73.9
	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	431,486,116	431,486,116	47,710,057	42,449,232	9.8	89.0
	Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático	170,766,273	170,111,070	42,083,927	23,866,597	14.0	56.7
17 Procuraduría General de la República		148,727,534	149,161,934	33,451,367	23,918,082	16.0	71.5
	Instituto Nacional de Ciencias Penales	148,727,534	149,161,934	33,451,367	23,918,082	16.0	71.5
18 Energía		6,616,634,141	10,000,957,941	4,404,633,990	4,311,561,136	43.1	97.9
	Dirección General de Planeación e Información Energéticas	-	2,876,675,230	2,876,675,230	2,876,675,230	100.0	100.0
	Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias	1,209,968,262	1,209,968,262	239,351,389	146,278,535	12.1	61.1

ANEXO 12 DEL DPEF 2019
Programa de Ciencia, Tecnología e Innovación
Enero-marzo
 (Pesos)

Ramo	Unidad Responsable	Aprobado anual	Autorizado anual	Avance en el ejercicio del presupuesto		Porcentaje de avance	
				Autorizado al periodo	Gasto pagado 1/	Autorizado anual	Autorizado al periodo
		(a)	(b)	(c)	Enero - marzo	(d)/(b)*100	(d)/(c)*100
	Instituto Mexicano del Petróleo	4,539,013,389	5,046,661,959	1,106,591,624	1,106,591,624	21.9	100.0
	Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares	867,652,490	867,652,490	182,015,747	182,015,747	21.0	100.0
21 Turismo		18,916,894	18,888,250	3,923,535	2,764,297	14.6	70.5
	Instituto de Competitividad Turística	18,916,894	18,888,250	3,923,535	2,764,297	14.6	70.5
23 Provisiones Salariales y Económicas		3,384,300,000	0	0	0	n.a	n.a.
	Unidad de Política y Control Presupuestario ^{2/}	3,384,300,000	-	-	-	n.a	n.a.
38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología		28,338,340,806	28,338,340,806	7,778,838,729	7,769,268,184	27.4	99.9
	Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.	62,715,797	62,715,797	16,636,554	16,636,554	26.5	100.0
	Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.	198,297,010	198,297,010	51,559,951	51,559,951	26.0	100.0
	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.	232,009,605	232,009,605	47,847,206	47,847,206	20.6	100.0
	CIATEC, A.C. "Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas"	314,199,486	314,199,486	58,051,424	58,051,424	18.5	100.0
	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.	238,684,893	238,684,893	50,393,713	50,393,713	21.1	100.0
	Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.	154,768,492	154,768,492	32,123,067	32,123,067	20.8	100.0
	Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C.	395,998,134	395,998,134	93,472,327	93,472,327	23.6	100.0
	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.	481,796,904	481,796,904	111,075,852	111,075,852	23.1	100.0
	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.	280,196,931	280,196,931	65,370,759	65,370,759	23.3	100.0
	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.	199,723,420	199,723,420	46,129,628	46,129,628	23.1	100.0
	Centro de Investigación en Química Aplicada	219,006,019	219,006,019	42,758,685	42,758,685	19.5	100.0
	Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social	287,430,410	287,430,410	67,994,261	67,994,261	23.7	100.0
	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	18,952,292,711	18,952,292,711	5,607,776,909	5,598,206,364	29.5	99.8
	CIATEQ, A.C. Centro de Tecnología Avanzada	607,939,501	607,939,501	126,653,352	126,653,352	20.8	100.0
	Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.	1,090,672,085	1,090,672,085	274,529,900	274,529,900	25.2	100.0
	El Colegio de la Frontera Norte, A.C.	326,029,880	326,029,880	82,659,467	82,659,467	25.4	100.0
	El Colegio de la Frontera Sur	381,175,339	381,175,339	93,556,351	93,556,351	24.5	100.0
	El Colegio de Michoacán, A.C.	143,441,729	143,441,729	32,670,973	32,670,973	22.8	100.0
	El Colegio de San Luis, A.C.	118,051,653	118,051,653	29,899,885	29,899,885	25.3	100.0
	INFOTEC Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información y Comunicación	550,490,834	550,490,834	137,310,319	137,310,319	24.9	100.0
	Fondo para el Desarrollo de Recursos Humanos	317,327,730	317,327,730	104,470,636	104,470,636	32.9	100.0
	Instituto de Ecología, A.C.	319,969,474	319,969,474	77,981,842	77,981,842	24.4	100.0
	Instituto de Investigaciones "Dr. José María Luis Mora"	180,914,504	180,914,504	42,840,238	42,840,238	23.7	100.0
	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica	359,078,412	359,078,412	79,249,910	79,249,910	22.1	100.0
	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.	223,195,645	223,195,645	58,581,138	58,581,138	26.2	100.0
	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial	712,919,006	712,919,006	121,028,842	121,028,842	17.0	100.0
	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California	561,026,512	561,026,512	126,317,785	126,317,785	22.5	100.0
	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	428,988,690	428,988,690	99,897,755	99,897,755	23.3	100.0
48 Cultura		140,341,488	140,341,488	21,499,729	21,499,729	15.3	100.0

ANEXO 12 DEL DPEF 2019
Programa de Ciencia, Tecnología e Innovación
Enero-marzo
(Pesos)

Ramo	Unidad Responsable	Aprobado anual (a)	Autorizado anual (b)	Avance en el ejercicio del presupuesto		Porcentaje de avance	
				Autorizado al periodo (c)	Gasto pagado 1/ Enero - marzo (d)	Autorizado anual (d)/(b)*100	Autorizado al periodo (d)/(c)*100
	Instituto Nacional de Antropología e Historia	140,341,488	140,341,488	21,499,729	21,499,729	15.3	100.0
GYR	Instituto Mexicano del Seguro Social	740,326,210	680,345,398	192,670,232	178,517,838	26.2	92.7
	Instituto Mexicano del Seguro Social	740,326,210	680,345,398	192,670,232	178,517,838	26.2	92.7
GYN	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	106,644,754	107,039,905	21,519,341	17,166,959	16.0	79.8
	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	106,644,754	107,039,905	21,519,341	17,166,959	16.0	79.8

Nota: Las sumas parciales pueden no coincidir con el total, así como los cálculos porcentuales, debido al redondeo de las cifras.

n.a.: No aplica.

1/ De acuerdo con la Ley General de Contabilidad Gubernamental, corresponde al momento contable del gasto que refleja la cancelación total o parcial de las obligaciones de pago, que se concreta mediante el desembolso de efectivo o cualquier otro medio de pago.

2/ Los recursos aprobados se transfieren, conforme a la normatividad aplicable, mediante adecuación presupuestaria al Ramo 18 Energía, dependencia que ejerció los recursos autorizados, a través de la Dirección General de Planificación e Integración Energética y del Instituto Mexicano del Petróleo.

Fuente: Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal.

ANEXO 13 DEL DPEF 2019
Erogaciones para la Igualdad Entre Mujeres y Hombres
Enero-marzo
 (Pesos)

Ramo	Programa Presupuestario	Aprobado anual	Autorizado anual	Avance en el ejercicio del presupuesto		Porcentaje de avance		
				Autorizado al periodo	Gasto pagado ^v	Autorizado anual	Autorizado al periodo	
		(a)	(b)	(c)	Enero - marzo	(d)	(d)/(b)*100	(d)/(c)*100
Total		64,656,150,812	66,023,803,967	18,437,738,455	15,246,471,636	23.1	82.7	
01 Poder Legislativo		0	6,000,000	1,130,000	0	0.0	0.0	
	Actividades derivadas del trabajo legislativo	0	6,000,000	1,130,000	0	0.0	0.0	
	H. Cámara de Diputados	0				n.a	n.a.	
	H. Cámara de Senadores	0	6,000,000	1,130,000	0	0.0	0.0	
04 Gobernación		300,214,490	300,260,861	8,055,035	8,055,035	2.7	100.0	
	Promover la atención y prevención de la violencia contra las mujeres	260,483,143	260,647,966	8,022,905	8,022,905	3.1	100.0	
	Planeación demográfica del país	7,452,000	7,452,000	0	0	0.0	n.a.	
	Implementar las políticas, programas y acciones tendientes a garantizar la seguridad pública de la Nación y sus habitantes	3,518,236	3,513,636	0	0	0.0	n.a.	
	Programa de Derechos Humanos	16,705,878	16,592,026	32,130	32,130	0.2	100.0	
	Participación Social para la Reconstrucción del Tejido Social en México	1,520,000	1,520,000	0	0	0.0	n.a.	
	Promover la Protección de los Derechos Humanos y Prevenir la Discriminación	10,535,233	10,535,233	0	0	0.0	n.a.	
05 Relaciones Exteriores		17,000,000	17,000,000	12,374,000	10,982,846	64.6	88.8	
	Atención, protección, servicios y asistencia consulares	12,000,000	12,000,000	12,000,000	10,872,686	90.6	90.6	
	Actividades de apoyo administrativo	4,000,000	4,000,000	100,500	0	0.0	0.0	
	Promoción y defensa de los intereses de México en el ámbito multilateral	1,000,000	1,000,000	273,500	110,159	11.0	40.3	
06 Hacienda y Crédito Público		4,000,000	4,000,000	0	0	0.0	n.a.	
	Actividades de apoyo administrativo	4,000,000	4,000,000	0	0	0.0	n.a.	
07 Defensa Nacional		100,167,202	124,115,610	327,260	327,260	0.3	100.0	
	Programa de igualdad entre mujeres y hombres SDN	100,167,202	124,115,610	327,260	327,260	0.3	100.0	
08 Agricultura y Desarrollo Rural		3,652,485,182	2,007,336,511	143,965,880	1,691,602	0.1	1.2	
	Diseño y Aplicación de la Política Agropecuaria	4,096,407	4,306,636	903,394	814,985	18.9	90.2	
	Programa de Productividad y Competitividad Agroalimentaria	318,411,009	318,411,009	130,998,949	0	0.0	0.0	
	Programa de Fomento a la Agricultura	1,031,600,774	1,031,600,774	6,428,053	0	0.0	0.0	
	Programa de Fomento Ganadero	88,815,166	88,815,166	4,509,965	876,617	1.0	19.4	
	Desarrollo Rural	2,209,561,826	564,202,926	1,125,519	0	0.0	0.0	
09 Comunicaciones y Transportes		5,277,953	4,911,347	293,544	148,359	3.0	50.5	
	Definición, conducción y supervisión de la política de comunicaciones y transportes	5,277,953	4,911,347	293,544	148,359	3.0	50.5	
10 Economía		2,578,437,154	2,578,437,154	0	0	0.0	n.a.	
	Actividades de apoyo administrativo	1,850,000	1,850,000	0	0	0.0	n.a.	
	Fondo Nacional Emprendedor	30,000,000	30,000,000	0	0	0.0	n.a.	
	Programa Nacional de Financiamiento al Microempresario (PRONAFIM)	120,000,000	120,000,000	0	0	0.0	n.a.	
	Programa de Microcréditos para el Bienestar	2,426,587,154	2,426,587,154	0	0	0.0	n.a.	
11 Educación Pública		4,761,810,573	4,772,210,417	659,993,516	626,596,705	13.1	94.9	
	Servicios de Educación Superior y Posgrado	132,615,060	132,615,060	47,730,383	37,479,759	28.3	78.5	
	Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	18,022,007	18,022,007	6,510,811	5,104,193	28.3	78.4	
	Políticas de igualdad de género en el sector educativo	8,958,688	8,958,688	169,540	0	0.0	0.0	
	Programa Nacional de Becas	1,964,885,901	1,976,049,003	96,668,198	75,312,948	3.8	77.9	
	Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa	207,865,954	207,559,743	0	0	0.0	n.a.	

ANEXO 13 DEL DPEF 2019
Erogaciones para la Igualdad Entre Mujeres y Hombres
Enero-marzo
(Pesos)

Ramo	Programa Presupuestario	Aprobado anual (a)	Autorizado anual (b)	Avance en el ejercicio del presupuesto		Porcentaje de avance	
				Autorizado al periodo (c)	Gasto pagado ^V Enero - marzo (d)	Autorizado anual (d)/(b)*100	Autorizado al periodo (d)/(c)*100
	Programa para el Desarrollo Profesional Docente	7,946,620	7,489,573	0	0	0.0	n.a.
	Fortalecimiento de la Calidad Educativa	30,206,870	30,206,870	125,975	57,383	0.2	45.6
	Programa Nacional de Convivencia Escolar	231,309,473	231,309,473	808,130	661,941	0.3	81.9
	Beca Universal para Estudiantes de Educación Media Superior Benito Juárez	1,728,000,000	1,728,000,000	445,472,960	445,472,960	25.8	100.0
	Jóvenes Construyendo el Futuro	432,000,000	432,000,000	62,507,520	62,507,520	14.5	100.0
12 Salud		4,678,420,281	4,672,108,513	1,114,492,118	729,217,929	15.6	65.4
	Formación y capacitación de recursos humanos para la salud	17,026,990	15,802,829	3,010,422	2,919,773	18.5	97.0
	Investigación y desarrollo tecnológico en salud	125,031,845	124,685,879	31,616,431	31,562,336	25.3	99.8
	Atención a la Salud	1,160,804,010	1,159,452,905	247,516,294	217,953,712	18.8	88.1
	Prevención y atención contra las adicciones	50,301,828	50,301,828	0	0	0.0	n.a.
	Programa de vacunación	447,874,111	447,874,111	0	0	0.0	n.a.
	Actividades de apoyo administrativo	1,826,728	1,771,266	775,130	775,130	43.8	100.0
	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	374,889	374,889	92,980	92,980	24.8	100.0
	Rectoría en Salud	1,802,689	1,752,902	388,411	388,411	22.2	100.0
	Prevención y atención de VIH/SIDA y otras ITS	405,154,507	398,576,437	14,079,939	6,028,832	1.5	42.8
	Prevención y control de enfermedades	4,344,016	4,344,016	0	0	0.0	n.a.
	Salud materna, sexual y reproductiva	2,315,415,461	2,318,708,245	785,851,454	444,660,541	19.2	56.6
	Programa de estancias infantiles para apoyar a madres trabajadoras	148,463,208	148,463,208	31,161,057	24,836,215	16.7	79.7
13 Marina		6,860,000	6,860,000	0	0	0.0	n.a.
	Sistema Educativo naval y programa de becas	6,860,000	6,860,000	0	0	0.0	n.a.
14 Trabajo y Previsión Social		356,254,871	364,544,045	88,772,220	85,556,881	23.5	96.4
	Procuración de justicia laboral	26,500,000	27,242,349	4,731,922	4,731,922	17.4	100.0
	Ejecución de los programas y acciones de la Política Laboral	23,608,059	31,154,884	1,835,356	1,779,419	5.7	97.0
	Programa de Apoyo al Empleo (PAE)	306,146,812	306,146,812	82,204,942	79,045,540	25.8	96.2
15 Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano		919,674,981	919,674,981	46,046,423	0	0.0	0.0
	Actividades de apoyo administrativo	2,819,561	2,819,561	1,691,736	0	0.0	0.0
	Programa de Mejoramiento Urbano (PMU)	916,855,420	916,855,420	44,354,687	0	0.0	0.0
16 Medio Ambiente y Recursos Naturales		102,792,172	102,792,172	21,085,998	11,900,000	11.6	56.4
	Planeación, Dirección y Evaluación Ambiental	449,220	449,220	25,557	0	0.0	0.0
	Programa de Conservación para el Desarrollo Sostenible	61,633,951	61,633,951	21,060,441	11,900,000	19.3	56.5
	Apoyos para el Desarrollo Forestal Sustentable	40,709,001	40,709,001	0	0	0.0	n.a.
17 Procuraduría General de la República		130,862,841	131,836,497	25,683,807	22,083,695	16.8	86.0
	Investigar y perseguir los delitos del orden federal	71,502,624	72,383,841	15,811,199	13,041,088	18.0	82.5
	Investigar y perseguir los delitos relativos a la Delincuencia Organizada	46,505,487	46,565,224	8,867,447	8,599,971	18.5	97.0
	Promoción del respeto a los derechos humanos y atención a víctimas del delito	4,107,681	4,140,383	386,216	21,344	0.5	5.5
	Investigar, perseguir y prevenir delitos del orden electoral	4,971,806	4,971,806	0	0	0.0	n.a.
	Promoción del Desarrollo Humano y Planeación Institucional	1,132,390	1,132,390	38,945	33,317	2.9	85.5
	Actividades de apoyo administrativo	2,642,853	2,642,853	580,000	387,974	14.7	66.9
18 Energía		6,343,011	6,455,318	1,585,679	887,214	13.7	56.0
	Regulación y supervisión de actividades nucleares y radiológicas	99,760	99,760	0	0	0.0	n.a.
	Actividades de apoyo administrativo	5,093,251	5,248,496	1,585,679	887,214	16.9	56.0

ANEXO 13 DEL DPEF 2019
Erogaciones para la Igualdad Entre Mujeres y Hombres
Enero-marzo
 (Pesos)

Ramo	Programa Presupuestario	Aprobado anual	Autorizado anual	Avance en el ejercicio del presupuesto		Porcentaje de avance	
				Autorizado al período	Gasto pagado ^v	Autorizado anual (d)/(b)*100	Autorizado al período (d)/(c)*100
		(a)	(b)	(c)	(d)		
	Coordinación de la política energética en electricidad	1,000,000	1,000,000	0	0	0.0	n.a.
	Gestión, promoción, supervisión y evaluación del aprovechamiento sustentable de la energía	150,000	107,062	0	0	0.0	n.a.
19	Aportaciones a Seguridad Social	444,900	444,900	230,000	193,979	43.6	84.3
	Apoyo Económico a Viudas de Veteranos de la Revolución Mexicana	444,900	444,900	230,000	193,979	43.6	84.3
20	Bienestar	40,646,347,964	43,658,411,202	14,882,901,122	12,374,810,566	28.3	83.1
	Articulación de Políticas Integrales de Juventud	28,668,239	6,036,833	175,558	175,558	2.9	100.0
	Programa de Fomento a la Economía Social	203,580,196	200,586,995	0	0	0.0	n.a.
	Programa de Coinversión Social	136,436,015	136,436,015	0	0	0.0	n.a.
	Programa de Apoyo a las Instancias de Mujeres en las Entidades Federativas (PAIMEF)	278,535,043	276,501,575	0	0	0.0	n.a.
	Programa de estancias infantiles para apoyar a madres trabajadoras	2,041,621,313	2,041,621,313	104,233,641	103,522,493	5.1	99.3
	Pensión para el Bienestar de las Personas Adultas Mayores	37,957,507,158	40,997,228,470	14,778,491,922	12,271,112,515	29.9	83.0
21	Turismo	7,350,099	7,350,099	160,042	12,200	0.2	7.6
	Planeación y conducción de la política de turismo	7,350,099	7,350,099	160,042	12,200	0.2	7.6
22	Instituto Nacional Electoral	51,871,607	51,871,607	7,860,930	3,561,911	6.9	45.3
	Gestión Administrativa	1,000,000	1,000,000	0	0	0.0	n.a.
	Capacitación y educación para el ejercicio democrático de la ciudadanía	25,494,645	25,494,645	633,721	132,130	0.5	20.8
	Dirección, soporte jurídico electoral y apoyo logístico	14,092,469	14,092,469	5,069,839	3,025,954	21.5	59.7
	Otorgamiento de prerrogativas a partidos políticos, fiscalización de sus recursos y administración de los tiempos del estado en radio y televisión	9,499,886	9,499,886	1,909,337	306,601	3.2	16.1
	Vinculación con la sociedad	448,839	448,839	97,841	97,226	21.7	99.4
	Tecnologías de información y comunicaciones	1,335,768	1,335,768	150,192	0	0.0	0.0
35	Comisión Nacional de los Derechos Humanos	38,957,539	39,677,046	9,642,950	5,720,824	14.4	59.3
	Realizar la promoción y observancia en el monitoreo, seguimiento y evaluación del impacto de la política nacional en materia de igualdad entre mujeres y hombres.	33,310,120	34,029,627	8,250,403	4,974,976	14.6	60.3
	Actividades de apoyo administrativo	5,647,419	5,647,419	1,392,547	745,848	13.2	53.6
38	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	4,867,162,051	4,867,162,051	1,294,622,170	1,294,622,170	26.6	100.0
	Apoyos para actividades científicas, tecnológicas y de innovación	100,694,776	100,694,776	100,694,776	100,694,776	100.0	100.0
	Becas de posgrado y apoyos a la calidad	4,766,467,275	4,766,467,275	1,193,927,394	1,193,927,394	25.0	100.0
40	Información Nacional Estadística y Geográfica	44,944,980	44,944,980	13,356,950	13,356,950	29.7	100.0
	Producción y difusión de información estadística y geográfica	44,944,980	44,944,980	13,356,950	13,356,950	29.7	100.0
43	Instituto Federal de Telecomunicaciones	9,398,699	9,595,344	2,689,032	1,664,233	17.3	61.9
	Actividades de apoyo administrativo	9,398,699	9,595,344	2,689,032	1,664,233	17.3	61.9
45	Comisión Reguladora de Energía	250,000	250,000	0	0	0.0	n.a.
	Regulación y permisos de electricidad	50,000	50,000	0	0	0.0	n.a.
	Regulación y permisos de Hidrocarburos	50,000	50,000	0	0	0.0	n.a.
	Actividades de apoyo administrativo	150,000	150,000	0	0	0.0	n.a.
47	Entidades no Sectorizadas	1,335,127,897	1,291,924,193	100,878,628	53,717,820	4.2	53.2
	Atención a Víctimas	7,772,233	7,772,233	537,033	537,033	6.9	100.0
	Actividades de apoyo administrativo	11,365,826	11,117,419	2,219,121	509,475	4.6	23.0
	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	7,640,319	7,640,319	1,409,638	1,146,440	15.0	81.3

ANEXO 13 DEL DPEF 2019
Erogaciones para la Igualdad Entre Mujeres y Hombres
Enero-marzo
(Pesos)

Ramo	Programa Presupuestario	Aprobado anual	Autorizado anual	Avance en el ejercicio del presupuesto		Porcentaje de avance	
				Autorizado al periodo	Gasto pagado ^{1/}	Autorizado anual	Autorizado al periodo
		(a)	(b)	(c)	(d)	(d)/(b)*100	(d)/(c)*100
	Fortalecimiento de la Igualdad Sustantiva entre Mujeres y Hombres	424,949,154	425,197,561	92,103,228	50,907,728	12.0	55.3
	Fortalecimiento a la Transversalidad de la Perspectiva de Género	358,185,858	358,185,858	0	0	0.0	n.a.
	Programa para el Mejoramiento de la Producción y la Productividad Indígena	436,616,512	393,412,808	4,609,608	617,143	0.2	13.4
	Programa de Derechos Indígenas	88,597,995	88,597,995	0	0	0.0	n.a.
48 Cultura		33,694,363	33,629,119	1,591,150	1,363,456	4.1	85.7
	Desarrollo Cultural	29,215,879	29,150,635	1,591,150	1,363,456	4.7	85.7
	Programa Nacional de Becas	4,478,484	4,478,484	0	0	0.0	n.a.
18 Energía ^{2/}		500,000	500,000	0	0	0.0	n.a.
	Dirección, coordinación y control de la operación del Sistema Eléctrico Nacional	500,000	500,000	0	0	0.0	n.a.
GYR Instituto Mexicano del Seguro Social ^{2/}		23,297,659,560	23,305,042,994	4,980,692,739	4,753,351,288	20.4	95.4
	Prevención y control de enfermedades	2,078,542,362	2,199,579,866	479,870,066	442,806,718	20.1	92.3
	Servicios de guardería	12,076,925,624	11,906,924,932	2,801,574,928	2,657,561,658	22.3	94.9
	Atención a la Salud	9,142,191,574	9,198,538,197	1,699,247,745	1,652,982,912	18.0	97.3
GYN Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado ^{2/}		558,666,567	524,482,822	93,022,946	91,209,976	17.4	98.1
	Equidad de Género	29,161,862	29,161,862	7,879,081	6,066,111	20.8	77.0
	Prevención y control de enfermedades	529,504,705	495,320,960	85,143,865	85,143,865	17.2	100.0
TYY PEMEX ^{2/}		12,720,000	12,720,000	0	0	0.0	n.a.
	Actividades de apoyo administrativo	12,720,000	12,720,000	0	0	0.0	n.a.
TVV Comisión Federal de Electricidad ^{2/}		953,430	953,430	0	0	0.0	n.a.
	Operación y mantenimiento de las centrales generadoras de energía eléctrica	100,000	100,000	0	0	0.0	n.a.
	Operación y mantenimiento de la Red Nacional de Transmisión	100,000	100,000	0	0	0.0	n.a.
	Operación y mantenimiento de la infraestructura del proceso de distribución de energía eléctrica	100,000	100,000	0	0	0.0	n.a.
	Comercialización de energía eléctrica y productos asociados	100,000	100,000	0	0	0.0	n.a.
	Prestación de servicios corporativos	27,000	27,000	0	0	0.0	n.a.
	Promoción de medidas para el ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica	326,430	326,430	0	0	0.0	n.a.
	Coordinación de las funciones y recursos para la infraestructura eléctrica	100,000	100,000	0	0	0.0	n.a.
	Seguridad física en las instalaciones de electricidad	100,000	100,000	0	0	0.0	n.a.

Nota: Las sumas parciales pueden no coincidir con el total, así como los cálculos porcentuales, debido al redondeo de las cifras.

n.a.: No aplica.

1/ De acuerdo con la Ley General de Contabilidad Gubernamental, corresponde al momento contable del gasto que refleja la cancelación total o parcial de las obligaciones de pago, que se concreta mediante el desembolso de efectivo o cualquier otro medio de pago.

2/ El presupuesto no suma en el total, por ser recursos propios.

Fuente: Dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.

ANEXO 14 DEL DPEF 2019
Recursos para la Atención de Grupos Vulnerables
Enero-marzo
 (Pesos o Millones de pesos)

Ramo	Programa Presupuestario	Aprobado anual	Autorizado anual	Avance en el ejercicio del presupuesto		Porcentaje de avance ^{2/}	
				Autorizado al periodo	Gasto pagado ^{1/} Enero - marzo	Autorizado anual (d)/(b)*100	Autorizado al periodo (d)/(c)*100
		(a)	(b)	(c)	(d)		
Total		148,702,950,456	156,375,436,731	45,695,835,612	36,428,418,727	23.3	79.7
04 Gobernación		160,832,390	160,832,390	22,790,279	22,779,321	14.2	100.0
	Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación	160,832,390	160,832,390	22,790,279	22,779,321	14.2	100.0
05 Relaciones Exteriores		142,477,949	109,474,983	41,996,281	37,501,132	34.3	89.3
	Atención, protección, servicios y asistencia consulares	142,477,949	109,474,983	41,996,281	37,501,132	34.3	89.3
11 Educación Pública		3,680,291,115	3,680,291,115	325,783,752	325,637,564	8.8	100.0
	Apoyos a centros y organizaciones de educación	94,153,125	95,143,874	48,067,309	48,067,309	50.5	100.0
	Jóvenes Construyendo el Futuro	1,913,760,000	1,913,760,000	276,908,314	276,908,314	14.5	100.0
	Programa Nacional de Becas	476,901,326	476,048,082	0	0	0.0	n.a.
	Programa Nacional de Convivencia Escolar	231,309,473	231,309,473	808,130	661,941	0.3	81.9
	Programa Nacional de Reconstrucción	800,000,000	800,000,000	0	0	0.0	n.a.
	Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa	164,167,190	164,029,685	0	0	0.0	n.a.
12 Salud		6,673,186,379	6,676,443,641	1,894,051,969	1,147,019,086	17.2	60.6
	Asistencia social y protección del paciente	511,050,261	510,656,459	100,142,752	82,609,113	16.2	82.5
	Formación y capacitación de recursos humanos para la salud	50,645,655	50,645,655	9,973,273	7,746,437	15.3	77.7
	Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra	1,207,615,105	1,207,615,105	277,596,850	263,820,023	21.8	95.0
	Investigación y desarrollo tecnológico en salud	110,959,662	110,959,662	21,177,205	19,951,736	18.0	94.2
	Prevención y atención de VIH/SIDA y otras ITS	431,074,811	431,074,811	25,482,101	14,829,891	3.4	58.2
	Programa de Atención a Personas con Discapacidad	25,000,000	25,000,000	0	0	0.0	n.a.
	Programa de estancias infantiles para apoyar a madres trabajadoras	223,027,039	223,027,039	31,161,057	24,836,215	11.1	79.7
	Programa Nacional de Reconstrucción	800,000,000	800,000,000	0	0	0.0	n.a.
	Salud materna, sexual y reproductiva	406,429,904	406,429,904	144,122,336	81,779,714	20.1	56.7
	Seguro Médico Siglo XXI	2,062,600,000	2,062,600,000	1,100,000,000	480,150,855	23.3	43.7
	Servicios de asistencia social integral	844,783,942	848,435,006	184,396,396	171,295,103	20.2	92.9
14 Trabajo y Previsión Social		17,738,731,780	17,741,073,408	2,047,679,433	215,487,982	1.2	10.5
	Ejecución de los programas y acciones de la Política Laboral	18,731,780	21,073,408	1,676,468	1,653,286	7.8	98.6
	Jóvenes Construyendo el Futuro	17,720,000,000	17,720,000,000	2,046,002,965	213,834,696	1.2	10.5
15 Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano		5,600,000,000	5,600,000,000	689,287,930	649,287,930	11.6	94.2
	Programa Nacional de Reconstrucción	5,600,000,000	5,600,000,000	689,287,930	649,287,930	11.6	94.2
19 Aportaciones a Seguridad Social		4,364,924,327	4,364,924,327	1,636,086,000	1,636,086,000	37.5	100.0
	Programa IMSS-PROSPERA	4,364,924,327	4,364,924,327	1,636,086,000	1,636,086,000	37.5	100.0
20 Bienestar		103,807,558,658	111,508,027,242	38,504,142,748	31,997,290,551	28.7	83.1
	Articulación de Políticas Integrales de Juventud	28,668,239	6,036,833	175,558	175,558	2.9	100.0
	Desarrollo integral de las personas con discapacidad	53,911,717	53,861,717	6,806,447	6,806,447	12.6	100.0
	Pensión para el Bienestar de las Personas Adultas Mayores	98,502,798,637	106,391,121,099	38,351,380,872	31,844,528,675	29.9	83.0
	Pensión para el Bienestar de las Personas con Discapacidad Permanente	2,550,000,000	2,426,142,855	1,062,694	1,062,694	0.0	100.0
	Programa de Apoyo a las Instancias de Mujeres en las Entidades Federativas (PAIMEF)	278,535,043	278,535,043	0	0	0.0	n.a.
	Programa de Coinversión Social	129,614,215	129,614,215	0	0	0.0	n.a.
	Programa de estancias infantiles para apoyar a madres trabajadoras	1,912,741,054	1,872,779,231	95,944,128	95,944,128	5.1	100.0
	Servicios a grupos con necesidades especiales	351,289,753	349,936,249	48,773,048	48,773,048	13.9	100.0

ANEXO 14 DEL DPEF 2019
Recursos para la Atención de Grupos Vulnerables
Enero-marzo
(Pesos o Millones de pesos)

Ramo	Programa Presupuestario	Aprobado anual	Autorizado anual	Avance en el ejercicio del presupuesto		Porcentaje de avance ^{2/}	
				Autorizado al periodo	Gasto pagado ^{1/} Enero - marzo	Autorizado anual (d)/(b)*100	Autorizado al periodo (d)/(c)*100
		(a)	(b)	(c)	(d)		
23 Provisiones Salariales y Económicas		400,000,000	399,281,413	0	0	0.0	n.a.
	Fondo para la Accesibilidad en el Transporte Público para las Personas con Discapacidad	400,000,000	399,281,413	0	0	0.0	n.a.
35 Comisión Nacional de los Derechos Humanos		39,808,592	40,437,113	9,614,125	5,927,227	14.7	61.7
	Atender asuntos relacionados con víctimas del delito y de violaciones a derechos humanos	23,432,262	23,836,435	6,095,556	3,468,315	14.6	56.9
	Atender asuntos relativos a la aplicación del Mecanismo Independiente de Monitoreo Nacional de la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad	16,376,330	16,600,678	3,518,569	2,458,911	14.8	69.9
47 Entidades no Sectorizadas		6,000,574,613	6,000,574,613	507,016,942	375,938,126	6.3	74.1
	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	10,045,513	10,045,513	3,295,666	3,206,099	31.9	97.3
	Actividades de apoyo administrativo	176,147,112	172,222,623	23,097,026	22,283,583	12.9	96.5
	Planeación y Articulación de la Acción Pública hacia los Pueblos Indígenas	991,554,321	995,011,086	205,005,193	182,680,266	18.4	89.1
	Programa de Derechos Indígenas	310,689,647	311,157,371	18,375,051	8,173,286	2.6	44.5
	Programa de Infraestructura Indígena	2,362,117,433	2,362,117,433	18,773,230	18,547,260	0.8	98.8
	Programa para el Mejoramiento de la Producción y la Productividad Indígena	806,942,011	806,942,011	17,410,099	3,865,185	0.5	22.2
	Programa de Apoyo a la Educación Indígena	1,343,078,576	1,343,078,576	221,060,677	137,182,446	10.2	62.1
48 Cultura		66,564,987	66,076,820	9,758,038	9,417,289	14.3	96.5
	Educación y cultura indígena	66,564,987	66,076,820	9,758,038	9,417,289	14.3	96.5
GYN Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado		27,999,667	27,999,667	7,628,115	6,046,521	21.6	79.3
	Atención a Personas con Discapacidad	27,999,667	27,999,667	7,628,115	6,046,521	21.6	79.3

Nota: Las sumas parciales pueden no coincidir con el total, así como los cálculos porcentuales, debido al redondeo de las cifras.

n.a.: No aplica.

1/ De acuerdo con la Ley General de Contabilidad Gubernamental, corresponde al momento contable del gasto que refleja la cancelación total o parcial de las obligaciones de pago, que se concreta mediante el desembolso de efectivo o cualquier otro medio de pago.

2/ El avance en el gasto pagado al primer trimestre es menor al presupuesto autorizado al periodo, debido a que la mayoría de las dependencias y entidades reprogramaron actividades al Segundo Trimestre 2019.

Fuente: Dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.

ANEXO 15 DEL DPEF 2019
Estrategia de Transición para Promover el Uso de Tecnologías y Combustibles más Limpios
Enero-marzo
(Pesos)

Ramo	Unidad Responsable	Aprobado anual	Autorizado anual	Avance en el ejercicio del presupuesto		Porcentaje de avance	
				Autorizado al periodo	Gasto pagado ^{1/}	Autorizado anual	Autorizado al periodo
		(a)	(b)	(c)	(d)	(d)/(b)*100	(d)/(c)*100
Total		29,385,193,119	29,315,549,497	7,954,949,033	1,286,547,924	4.4	16.2
04 Gobernación		973,164	973,164	0	0	0.0	n.a.
	Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales	973,164	973,164	0	0	0.0	n.a.
08 Agricultura y Desarrollo Rural		147,929,490	147,929,490	0	0	0.0	n.a.
	Dirección General de Fibras Naturales y Biocombustibles	147,929,490	147,929,490	0	0	0.0	n.a.
12 Salud		33,000,000	33,000,000	3,577,158	2,943,356	8.9	82.3
	Dirección General de Desarrollo de la Infraestructura Física	33,000,000	33,000,000	3,577,158	2,943,356	8.9	82.3
16 Medio Ambiente y Recursos Naturales		2,390,036	2,381,948	1,208,546	640,694	26.9	53.0
	Procuraduría Federal de Protección al Ambiente	2,390,036	2,381,948	1,208,546	640,694	26.9	53.0
18 Energía		564,604,346	597,398,914	532,406,988	527,314,033	88.3	99.0
	Secretaría de Energía	483,873,924	516,732,569	516,732,569	516,732,569	100.0	100.0
	Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía	80,130,422	80,066,345	15,644,419	10,579,707	13.2	67.6
	Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias	600,000	600,000	30,000	1,757	0.3	5.9
TYM Petróleos Mexicanos		149,738,929	47,308,828	11,144,628	10,233,129	21.6	91.8
	Pemex-Exploración y Producción	149,738,929	47,308,828	11,144,628	10,233,129	21.6	91.8
TVV Comisión Federal de Electricidad		28,486,557,153	28,486,557,153	7,406,611,713	745,416,712	2.6	10.1
	CFE Consolidado ^{2/}	28,486,557,153	28,486,557,153	7,406,611,713	745,416,712	2.6	10.1

Nota: Las sumas parciales pueden no coincidir con el total, así como los cálculos porcentuales, debido al redondeo de las cifras.

n.a.: No aplica.

1/ De acuerdo con la Ley General de Contabilidad Gubernamental, corresponde al momento contable del gasto que refleja la cancelación total o parcial de las obligaciones de pago, que se concreta mediante el desembolso de efectivo o cualquier otro medio de pago.

2/ Incluye la Inversión Financada de los Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo.

Fuente: Dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.

ANEXO 16 DEL DPEF 2019**Evolución de las Erogaciones para la Adaptación y Mitigación de los Efectos del Cambio Climático****Enero-marzo**

(Pesos)

Ramo	Programa Presupuestario	Aprobado anual	Autorizado anual	Avance en el ejercicio del presupuesto		Porcentaje de avance	
				Autorizado al periodo	Gasto pagado ^{1/} Enero-marzo	Autorizado anual (d)/(b)*100	Autorizado al periodo (d)/(c)*100
		(a)	(b)	(c)	(d)		
Total		39,125,536,166	36,852,453,590	6,676,638,685	5,530,212,365	15.0	82.8
04 Gobernación		193,167,300	148,895,904	27,722,047	27,695,364	18.6	99.9
	Coordinación del Sistema Nacional de Protección Civil	193,167,300	148,895,904	27,722,047	27,695,364	18.6	99.9
08 Agricultura y Desarrollo Rural		9,911,188,523	9,953,897,373	631,491,343	68,404,633	0.7	10.8
	Programa de Productividad y Competitividad Agroalimentaria	17,522,878	17,522,878	1,829,744	0	0.0	0.0
	Programa de Fomento a la Agricultura	665,061,387	665,061,387	0	0	0.0	n.a.
	Programa de Fomento Ganadero	444,792,390	487,501,240	21,642,733	5,892,733	1.2	27.2
	Programa de Fomento a la Productividad Pesquera y Acuícola	1,158,998,352	1,158,998,352	0	0	0.0	n.a.
	Crédito Ganadero a la Palabra	2,778,306,668	2,778,306,668	555,661,334	62,511,900	2.3	11.3
	Desarrollo Rural	4,846,506,848	4,846,506,848	52,357,533	0	0.0	0.0
09 Comunicaciones y Transportes		404,800,000	418,973,852	33,139,503	13,161,747	3.1	39.7
	Reconstrucción y Conservación de Carreteras	404,800,000	418,973,852	33,139,503	13,161,747	3.1	39.7
10 Economía		3,000,000	0	0	0	n.a.	n.a.
	Promoción del comercio exterior y atracción de inversión extranjera directa	3,000,000	0	0	0	n.a.	n.a.
11 Educación Pública		69,487,180	69,436,728	21,277,413	18,565,663	26.7	87.3
	Servicios de Educación Superior y Posgrado	51,105,317	51,109,242	15,381,731	13,509,504	26.4	87.8
	Programa Nacional de Becas	959,333	959,333	75,222	51,080	5.3	67.9
	Subsidios para organismos descentralizados estatales	17,422,530	17,368,154	5,820,460	5,005,079	28.8	86.0
12 Salud		358,449,607	358,449,607	83,828,529	81,425,319	22.7	97.1
	Protección Contra Riesgos Sanitarios	13,830,433	13,830,433	2,403,210	0	0.0	0.0
	Vigilancia epidemiológica	344,619,174	344,619,174	81,425,319	81,425,319	23.6	100.0
13 Marina		19,526,214	18,448,225	750,075	750,075	4.1	100.0
	Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales	19,526,214	18,448,225	750,075	750,075	4.1	100.0
15 Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano		2,084,659,275	2,082,323,066	109,339,785	41,148,422	2.0	37.6
	Programa de Mejoramiento Urbano (PMU)	2,084,659,275	2,082,323,066	109,339,785	41,148,422	2.0	37.6
16 Medio Ambiente y Recursos Naturales		7,972,511,786	6,689,052,679	693,508,186	574,554,363	8.6	82.8
	Capacitación Ambiental y Desarrollo Sustentable	3,344,241	2,752,430	349,162	249,975	9.1	71.6
	Investigación científica y tecnológica	210,213,327	210,213,327	40,118,296	35,151,733	16.7	87.6
	Protección Forestal	1,390,609,787	1,381,580,695	288,931,232	247,186,096	17.9	85.6
	Investigación en Cambio Climático, Sustentabilidad y Crecimiento Verde	157,816,412	157,175,512	37,591,869	19,439,654	12.4	51.7
	Regulación Ambiental	60,391,756	62,882,574	15,705,276	12,025,251	19.1	76.6
	Inspección y Vigilancia del Medio Ambiente y Recursos Naturales	69,319,243	69,319,243	29,614,330	17,062,742	24.6	57.6
	Gestión integral y sustentable del agua	200,000,000	200,000,000	175,363,259	175,363,259	87.7	100.0
	Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas	98,355,164	99,585,954	23,446,313	21,345,288	21.4	91.0
	Programas de Calidad del Aire y Verificación Vehicular	667,578	667,578	8,458	0	0.0	0.0

ANEXO 16 DEL DPEF 2019
Evolución de las Erogaciones para la Adaptación y Mitigación de los Efectos del Cambio Climático
Enero-marzo

(Pesos)

Ramo	Programa Presupuestario	Aprobado anual	Autorizado anual	Avance en el ejercicio del presupuesto		Porcentaje de avance	
				Autorizado al periodo	Gasto pagado ^{1/} Enero-marzo	Autorizado anual (d)/(b)*100	Autorizado al periodo (d)/(c)*100
		(a)	(b)	(c)	(d)		
	Normativa Ambiental e Instrumentos para el Desarrollo Sustentable	20,340,527	19,331,717	2,880,204	1,930,142	10.0	67.0
	Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	1,280,987,850	0	0	0	n.a.	n.a.
	Actividades de apoyo administrativo	10,093,768	10,081,965	3,271,180	3,206,146	31.8	98.0
	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	3,202,130	3,201,755	818,903	796,433	24.9	97.3
	Planeación, Dirección y Evaluación Ambiental	96,160,691	102,321,888	13,467,231	5,797,643	5.7	43.1
	Programa de Conservación para el Desarrollo Sostenible	181,276,327	181,276,327	61,942,473	35,000,000	19.3	56.5
	Agua Potable, Drenaje y Tratamiento	802,067,310	800,996,040	0	0	0.0	n.a.
	Programa de Apoyo a la Infraestructura Hidroagrícola	2,000,000,000	2,000,000,000	0	0	0.0	n.a.
	Apoyos para el Desarrollo Forestal Sustentable	1,154,519,086	1,154,519,086	0	0	0.0	n.a.
	Conservación y Aprovechamiento Sustentable de la Vida Silvestre	145,438,239	145,438,239	0	0	0.0	n.a.
	Programa de Manejo de Áreas Naturales Protegidas	87,708,348	87,708,348	0	0	0.0	n.a.
18 Energía		826,560,314	950,949,036	590,044,578	563,081,628	59.2	95.4
	Actividades de apoyo administrativo	2,333,635	5,411,563	530,231	341,938	6.3	64.5
	Conducción de la política energética	166,482,408	210,920,815	29,151,954	18,277,712	8.7	62.7
	Coordinación de la política energética en electricidad	45,105,502	88,990,422	15,668,989	8,976,931	10.1	57.3
	Coordinación de la política energética en hidrocarburos	67,833,546	68,009,582	15,969,133	10,556,556	15.5	66.1
	Gestión, promoción, supervisión y evaluación del aprovechamiento sustentable de la energía	60,931,300	60,884,085	11,991,702	8,195,922	13.5	68.3
	Fondos de Diversificación Energética	483,873,924	516,732,569	516,732,569	516,732,569	100.0	100.0
21 Turismo		622,300	622,300	0	0	0.0	n.a.
	Planeación y conducción de la política de turismo	622,300	622,300	0	0	0.0	n.a.
23 Provisiones Salariales y Económicas		3,824,938,000	3,824,938,000	926,567,833	926,567,833	24.2	100.0
	Fondo de Desastres Naturales (FONDEN)	3,644,000,000	3,644,000,000	881,333,333	881,333,333	24.2	100.0
	Fondo de Prevención de Desastres Naturales (FOPREDEN)	180,938,000	180,938,000	45,234,500	45,234,500	25.0	100.0
38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología		223,035,884	223,035,884	58,632,665	58,632,665	26.3	100.0
	Investigación científica, desarrollo e innovación	117,025,884	117,025,884	31,054,351	31,054,351	26.5	100.0
	Becas de posgrado y apoyos a la calidad	106,010,000	106,010,000	27,578,314	27,578,314	26.0	100.0
47 Entidades no Sectorizadas		64,840,182	64,840,182	0	0	0.0	n.a.
	Programa para el Mejoramiento de la Producción y la Productividad Indígena	64,840,182	64,840,182	0	0	0.0	n.a.
TYY Petróleos Mexicanos		1,475,752,188	355,593,340	97,081,579	96,546,378	27.2	99.4
	Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	1,475,752,188	355,593,340	97,081,579	96,546,378	27.2	99.4
TVV Comisión Federal de Electricidad		11,692,997,413	11,692,997,413	3,403,255,149	3,059,678,275	26.2	89.9
	Operación de mecanismos para mejorar la comercialización de servicios y productos	11,135,793,223	11,135,793,223	3,030,238,632	3,030,238,632	27.2	100.0
	Promoción de medidas para el ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica	1,354,037	1,354,037	269,252	269,252	19.9	100.0
	Mantenimiento de infraestructura	466,559,528	466,559,528	356,439,259	19,395,077	4.2	5.4

ANEXO 16 DEL DPEF 2019**Evolución de las Erogaciones para la Adaptación y Mitigación de los Efectos del Cambio Climático****Enero-marzo**

(Pesos)

Ramo	Programa Presupuestario	Aprobado anual	Autorizado anual	Avance en el ejercicio del presupuesto		Porcentaje de avance	
				Autorizado al periodo	Gasto pagado ^{1/}	Autorizado anual	Autorizado al periodo
				(c)	Enero-marzo (d)	(d)/(b)*100	(d)/(c)*100
(a)	(b)	(c)	(d)	(d)/(b)*100	(d)/(c)*100		
	Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	89,290,625	89,290,625	16,308,006	9,775,313	10.9	59.9

Nota: Las sumas parciales pueden no coincidir con el total, así como los cálculos porcentuales, debido al redondeo de las cifras.

n.a.: No aplica.

1/ De acuerdo con la Ley General de Contabilidad Gubernamental, corresponde al momento contable del gasto que refleja la cancelación total o parcial de las obligaciones de pago, que se concreta mediante el desembolso de efectivo o cualquier otro medio de pago.

Fuente: Dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.

ANEXO 17 DEL DPEF 2019
Erogaciones para el Desarrollo de los Jóvenes
Enero-marzo
 (Pesos)

Ramo	Programa Presupuestario	Aprobado anual (a)	Autorizado anual (b)	Avance en el ejercicio del presupuesto		Porcentaje de avance	
				Autorizado al periodo (c)	Gasto pagado ^V Enero - marzo (d)	Autorizado anual (d)/(b)*100	Autorizado al periodo (d)/(c)*100
Total		311,308,509,250	310,892,487,334	74,144,842,732	62,636,648,848	20.1	84.5
07 Defensa Nacional		1,850,876,863	1,926,098,071	468,157,081	454,396,405	23.6	97.1
	Sistema Educativo Militar	1,850,876,863	1,926,098,071	468,157,081	454,396,405	23.6	97.1
08 Agricultura y Desarrollo Rural		262,279,221	262,279,221	2,833,441	0	0.0	0.0
	Desarrollo Rural	262,279,221	262,279,221	2,833,441	0	0.0	0.0
10 Economía		30,000,000	30,000,000	0	0	0.0	n.a.
	Fondo Nacional Emprendedor	30,000,000	30,000,000	0	0	0.0	n.a.
11 Educación Pública		246,044,177,490	245,443,402,379	60,145,071,898	49,088,111,905	20.0	81.6
	Educación Básica	29,946,444,719	29,945,701,657	6,576,864,679	2,340,746,217	7.8	35.6
	PROSPERA Programa de Inclusión Social	29,376,016,030	29,376,016,030	6,537,956,820	2,302,268,959	7.8	35.2
	Programa Nacional de Becas	120,504,749	119,761,687	38,319,750	38,319,750	32.0	100.0
	Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa	218,483,940	218,483,940	588,108	157,508	0.1	26.8
	Programa Nacional de Reconstrucción	231,440,000	231,440,000	0	0	0.0	n.a.
	Educación Media Superior	94,147,201,927	93,687,364,130	17,998,245,362	15,692,829,025	16.8	87.2
	Formación y certificación para el trabajo	3,459,374,461	3,452,787,621	740,362,149	501,546,440	14.5	67.7
	Servicios de Educación Media Superior	41,097,483,127	40,644,232,171	9,419,093,903	7,805,090,118	19.2	82.9
	Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	560,172	560,172	162,039	162,039	28.9	100.0
	Programa de infraestructura física educativa	32,307,655	32,307,655	7,090,972	7,090,972	21.9	100.0
	PROSPERA Programa de Inclusión Social	3,484,140,213	3,484,140,213	137,046,056	137,046,056	3.9	100.0
	Programa Nacional de Becas	2,083,365,869	2,083,365,869	12,467,532	2,593,003	0.1	20.8
	Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa	33,016,265	33,016,265	0	0	0.0	n.a.
	Programa para el Desarrollo Profesional Docente	44,492,367	44,492,367	499,630	499,630	1.1	100.0
	Subsidios para organismos descentralizados estatales	26,296,991,767	26,296,991,767	3,213,644,689	2,771,954,254	10.5	86.3
	Expansión de la Educación Media Superior y Superior	274,400,000	274,400,000	12,148,790	12,116,912	4.4	99.7
	Apoyos a centros y organizaciones de educación	61,070,031	61,070,031	1,000,000	0	0.0	0.0
	Beca Universal para Estudiantes de Educación Media Superior Benito Juárez	17,280,000,000	17,280,000,000	4,454,729,600	4,454,729,600	25.8	100.0
	Educación Superior	120,661,956,277	120,521,762,024	35,154,085,389	30,702,363,827	25.5	87.3
	Servicios de Educación Superior y Posgrado	46,162,420,238	46,167,224,572	13,800,422,042	12,073,148,533	26.2	87.5
	Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	4,023,676,722	4,021,601,575	1,346,266,129	1,140,024,268	28.3	84.7
	Proyectos de infraestructura social del sector educativo	350,601,371	350,601,371	96,457,448	46,661,536	13.3	48.4
	Mantenimiento de infraestructura	0	0	0	0	n.a.	n.a.
	Programa Nacional de Becas	3,939,510,602	3,939,510,602	326,534,238	288,877,562	7.3	88.5
	Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa	37,807,842	37,807,842	0	0	0.0	n.a.
	Programa para el Desarrollo Profesional Docente	246,641,468	246,641,468	1,623,911	1,623,911	0.7	100.0
	Fortalecimiento de la Calidad Educativa	1,117,083,738	1,117,083,738	6,369,174	3,481,990	0.3	54.7
	Subsidios para organismos descentralizados estatales	58,664,606,934	58,664,606,934	18,931,627,248	16,503,760,827	28.1	87.2
	Carrera Docente en UPES	354,878,247	354,878,247	0	0	0.0	n.a.
	Apoyos a centros y organizaciones de educación	444,729,114	301,805,674	19,710,000	19,710,000	6.5	100.0
	Jóvenes Construyendo el Futuro	4,320,000,000	4,320,000,000	625,075,200	625,075,200	14.5	100.0

ANEXO 17 DEL DPEF 2019
Erogaciones para el Desarrollo de los Jóvenes
Enero-marzo
(Pesos)

Ramo	Programa Presupuestario	Aprobado anual (a)	Autorizado anual (b)	Avance en el ejercicio del presupuesto		Porcentaje de avance	
				Autorizado al periodo (c)	Gasto pagado ^v Enero - marzo (d)	Autorizado anual (d)/(b)*100	Autorizado al periodo (d)/(c)*100
	Universidades para el Bienestar Benito Juárez García	1,000,000,000	1,000,000,000	0	0	0.0	n.a.
	Posgrado	1,288,574,567	1,288,574,567	415,876,469	352,172,836	27.3	84.7
	Programa Nacional de Becas	115,983,130	115,983,130	22,531,215	14,737,582	12.7	65.4
	Subsidios para organismos descentralizados estatales	1,172,591,437	1,172,591,437	393,345,254	337,435,254	28.8	85.8
12 Salud		1,138,948,991	1,132,746,892	145,660,436	136,057,987	12.0	93.4
	Prevención y atención contra las adicciones	776,052,108	776,052,108	139,836,106	135,031,558	17.4	96.6
	Prevención y atención de VIH/SIDA y otras ITS	362,896,883	356,694,784	5,824,330	1,026,429	0.3	17.6
13 Marina		593,516,029	559,136,332	181,115,548	181,115,548	32.4	100.0
	Sistema Educativo naval y programa de becas	593,516,029	559,136,332	181,115,548	181,115,548	32.4	100.0
16 Medio Ambiente y Recursos Naturales		323,023	323,023	31,437	0	0.0	0.0
	Planeación, Dirección y Evaluación Ambiental	323,023	323,023	31,437	0	0.0	0.0
19 Aportaciones a Seguridad Social		5,358,331,389	5,358,331,389	1,339,582,847	1,339,582,847	25.0	100.0
	Seguro de Enfermedad y Maternidad	5,358,331,389	5,358,331,389	1,339,582,847	1,339,582,847	25.0	100.0
20 Bienestar		260,458,179	191,228,391	23,151,253	23,151,253	12.1	100.0
	Instituto Mexicano de la Juventud	95,856,476	106,406,238	18,186,619	18,186,619	17.1	100.0
	Programa de Fomento a la Economía Social	20,057,737	20,057,737	0	0	0.0	n.a.
	PROSPERA Programa de Inclusión Social	144,543,967	64,764,417	4,964,634	4,964,634	7.7	100.0
25 Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos		1,055,388,302	1,055,388,302	289,271,718	250,741,015	23.8	86.7
	Servicios de educación normal en el D.F.	1,055,388,302	1,055,388,302	289,271,718	250,741,015	23.8	86.7
33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios		15,667,388,432	15,656,335,568	3,904,533,329	3,808,662,330	24.3	97.5
	Educación Básica	5,922,044,832	5,920,737,312	1,443,392,661	1,347,521,662	22.8	93.4
	FONE Servicios Personales	4,614,524,894	4,614,524,894	1,091,141,159	1,029,468,711	22.3	94.3
	FONE Otros de Gasto Corriente	142,964,242	142,821,278	41,141,842	41,141,842	28.8	100.0
	FONE Gasto de Operación	185,802,715	185,616,912	47,608,086	47,608,086	25.6	100.0
	FONE Fondo de Compensación	133,686,314	133,552,627	25,629,966	25,629,966	19.2	100.0
	FAM Infraestructura Educativa Básica	78,636,984	78,558,347	19,639,587	19,639,587	25.0	100.0
	FAETA Educación de Adultos	766,429,683	765,663,253	218,232,022	184,033,470	24.0	84.3
	Educación Media Superior	5,223,717,013	5,218,493,296	1,331,864,429	1,331,864,429	25.5	100.0
	FAM Infraestructura Educativa Media Superior y Superior	682,291,480	681,609,189	170,402,298	170,402,298	25.0	100.0
	FAETA Educación Tecnológica	4,541,425,533	4,536,884,107	1,161,462,131	1,161,462,131	25.6	100.0
	Educación Superior	4,521,626,587	4,517,104,960	1,129,276,239	1,129,276,239	25.0	100.0
	FAM Infraestructura Educativa Media Superior y Superior	4,521,626,587	4,517,104,960	1,129,276,239	1,129,276,239	25.0	100.0
47 Entidades no Sectorizadas		128,540,944	128,540,945	21,315,931	13,268,970	10.3	62.2
	Programa de Apoyo a la Educación Indígena	128,540,944	128,540,945	21,315,931	13,268,970	10.3	62.2
48 Cultura		15,173,830	15,173,830	0	0	0.0	n.a.
	Programa Nacional de Becas	15,173,830	15,173,830	0	0	0.0	n.a.
GYR Instituto Mexicano del Seguro Social		36,576,958,186	36,824,285,929	6,817,432,500	6,626,962,575	18.0	97.2
	Prevención y control de enfermedades	420,421,933	444,903,909	97,062,203	89,565,486	20.1	92.3
	Atención a la Salud	36,156,536,253	36,379,382,020	6,720,370,297	6,537,397,089	18.0	97.3

ANEXO 17 DEL DPEF 2019
Erogaciones para el Desarrollo de los Jóvenes
Enero-marzo
(Pesos)

Ramo	Programa Presupuestario	Aprobado anual	Autorizado anual	Avance en el ejercicio del presupuesto		Porcentaje de avance	
				Autorizado al periodo	Gasto pagado ^{1/}	Autorizado anual	Autorizado al periodo
		(a)	(b)	(c)	Enero - marzo	(d)/(b)*100	(d)/(c)*100
GYN Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado		2,326,148,370	2,309,217,062	806,685,312	714,598,012	30.9	88.6
	Prevención y Control de Enfermedades	349,857,379	327,271,299	56,256,742	56,256,742	17.2	100.0
	Atención a la Salud	1,976,290,991	1,981,945,763	750,428,570	658,341,270	33.2	87.7

Nota: Las sumas parciales pueden no coincidir con el total, así como los cálculos porcentuales, debido al redondeo de las cifras.

n.a.: No aplica.

1/ De acuerdo con la Ley General de Contabilidad Gubernamental, corresponde al momento contable del gasto que refleja la cancelación total o parcial de las obligaciones de pago, que se concreta mediante el desembolso de efectivo o cualquier otro medio de pago.

Fuente: Dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.

ANEXO 18 DEL DPEF 2019
Recursos para la Atención de Niñas, Niños y Adolescentes
(Pesos)

Ramo	Programa Presupuestario	Aprobado anual	Autorizado anual	Avance en el ejercicio del presupuesto		Porcentaje de avance	
				Autorizado al periodo	Gasto pagado ^{1/}	Autorizado anual (d)/(b)*100	Autorizado al periodo (d)/(c)*100
		(a)	(b)	(c)	Enero - marzo (d)		
Total		762,007,318,921	752,010,216,853	172,312,393,411	154,898,471,279	20.6	89.9
04 Gobernación		97,248,253	92,484,907	7,212,574	7,212,574	7.8	100.0
	Atención a refugiados en el país	551,227	523,666	0	0	0.0	n.a.
	Registro e Identificación de Población	37,583,192	37,583,192	0	0	0.0	n.a.
	Promover la Protección de los Derechos Humanos y Prevenir la Discriminación	6,685,046	6,685,046	607,732	607,732	9.1	100.0
	Coordinación con las instancias que integran el Sistema Nacional de Protección Integral de Niñas, Niños y Adolescentes	52,428,788	47,693,003	6,604,842	6,604,842	13.8	100.0
05 Relaciones Exteriores		3,000,000	2,250,000	750,000	719,285	0	32.0
	Atención, protección, servicios y asistencia consulares	3,000,000	2,250,000	750,000	719,285	32.0	95.9
08 Agricultura y Desarrollo Rural		796,431,145	794,994,262	172,024,252	170,141,168	0	21.4
	Desarrollo y aplicación de programas educativos en materia agropecuaria	796,431,145	794,994,262	172,024,252	170,141,168	21.4	98.9
11 Educación Pública		153,817,288,766	153,696,970,109	29,813,898,869	20,935,866,187	13.6	70.2
	Producción y distribución de libros y materiales educativos	2,054,948,750	2,069,519,139	35,639,905	34,878,609	1.7	97.9
	Evaluaciones de la calidad de la educación	168,948,874	169,215,691	18,908,834	16,201,080	9.6	85.7
	Formación y certificación para el trabajo	1,729,687,230	1,726,393,811	370,181,075	250,773,220	14.5	67.7
	Servicios de Educación Media Superior	41,097,483,127	40,644,232,171	9,419,093,903	7,805,090,118	19.2	82.9
	Producción y transmisión de materiales educativos	172,497,049	172,605,043	49,903,329	47,805,102	27.7	95.8
	Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	5,493,621	5,493,621	527,306	527,306	9.6	100.0
	Políticas de igualdad de género en el sector educativo	2,134,112	2,134,112	40,387	0	0.0	0.0
	Programa de infraestructura física educativa	32,307,655	32,307,655	7,090,972	7,090,972	21.9	100.0
	Educación para Adultos (INEA)	472,988,954	458,909,546	82,929,385	82,444,505	18.0	99.4
	Educación Inicial y Básica Comunitaria	4,553,820,060	4,553,820,060	986,884,187	979,041,819	21.5	99.2
	Normar los servicios educativos	18,038,038	19,128,837	1,846,575	1,620,906	8.5	87.8
	Diseño de la Política Educativa	242,317,117	464,536,808	424,427	148,377	0.0	35.0
	PROSPERA Programa de Inclusión Social	41,652,881,114	41,652,881,114	8,358,076,821	3,070,076,995	7.4	36.7
	Escuelas de Tiempo Completo	10,189,991,444	10,189,991,444	2,296,564,774	1,029,367,849	10.1	44.8
	Programa Nacional de Becas	2,203,870,618	2,203,127,556	50,787,282	40,912,753	1.9	80.6
	Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa	251,500,205	251,500,205	588,108	157,508	0.1	26.8
	Programa para el Desarrollo Profesional Docente	409,434,248	185,150,182	933,414	0	0.0	0.0
	Fortalecimiento de la Calidad Educativa	1,281,868,508	1,281,868,508	6,581,954	3,694,771	0.3	56.1
	Programa de Cultura Física y Deporte	712,476,627	712,476,627	31,029,854	31,029,854	4.4	100.0
	Programa Nacional de Inglés	800,000,000	800,000,000	2,836,645	580,659	0.1	20.5
	Programa Nacional de Convivencia Escolar	231,309,473	231,309,473	808,130	661,941	0.3	81.9
	Subsidios para organismos descentralizados estatales	26,652,571,942	26,652,571,942	3,335,343,210	2,876,915,331	10.8	86.3
	Expansión de la Educación Media Superior y Superior	274,400,000	274,400,000	12,148,790	12,116,912	4.4	99.7
	Apoys a centros y organizaciones de educación	0	337,076,565	290,000,000	190,000,000	56.4	65.5
	Programa de la Reforma Educativa	764,399,999	764,399,999	0	0	0.0	n.a.
	Beca Universal para Estudiantes de Educación Media Superior Benito Juárez	17,280,000,000	17,280,000,000	4,454,729,600	4,454,729,600	25.8	100.0
	Programa Nacional de Reconstrucción	561,920,000	561,920,000	0	0	0.0	n.a.
12 Salud		48,450,046,750	48,452,383,433	13,139,188,299	12,075,446,633	24.9	91.9
	Formación y capacitación de recursos humanos para la salud	89,274,470	89,274,470	21,258,705	21,258,705	23.8	100.0
	Investigación y desarrollo tecnológico en salud	86,616,301	86,616,301	26,474,447	26,371,770	30.4	99.6

ANEXO 18 DEL DPEF 2019
Recursos para la Atención de Niñas, Niños y Adolescentes
(Pesos)

Ramo	Programa Presupuestario	Aprobado anual (a)	Autorizado anual (b)	Avance en el ejercicio del presupuesto		Porcentaje de avance	
				Autorizado al periodo (c)	Gasto pagado ^{1/} Enero - marzo (d)	Autorizado anual (d)/(b)*100	Autorizado al periodo (d)/(c)*100
	Atención a la Salud	2,803,606,217	2,803,642,174	793,981,146	788,539,892	28.1	99.3
	Prevención y atención contra las adicciones	199,393,256	199,381,656	31,489,211	28,484,534	14.3	90.5
	Programa de vacunación	1,981,444,007	1,981,444,007	0	0	0.0	n.a.
	Servicios de asistencia social integral	608,244,438	610,873,204	132,765,405	123,332,474	20.2	92.9
	Protección y restitución de los derechos de las niñas, niños y adolescentes	67,747,618	67,431,179	10,513,294	9,136,232	13.5	86.9
	Prevención y atención de VIH/SIDA y otras ITS	1,118,606	1,118,606	610,867	610,867	54.6	100.0
	Salud materna, sexual y reproductiva	662,697,001	662,697,001	234,996,094	133,344,448	20.1	56.7
	Programa de Atención a Personas con Discapacidad	18,000,000	18,000,000	0	0	0.0	n.a.
	PROSPERA Programa de Inclusión Social	4,425,188,461	4,425,188,461	317,585,037	1,051,241	0.0	0.3
	Programa de estancias infantiles para apoyar a madres trabajadoras	223,027,039	223,027,039	31,161,057	24,836,215	11.1	79.7
	Seguro Médico Siglo XXI	2,062,600,000	2,062,600,000	1,100,000,000	480,150,855	23.3	43.7
	Seguro Popular	35,221,089,336	35,221,089,336	10,438,353,035	10,438,329,400	29.6	100.0
14 Trabajo y Previsión Social		6,316,944	10,299,630	235,222	221,991	2.2	94.4
	Ejecución de los programas y acciones de la Política Laboral	6,316,944	10,299,630	235,222	221,991	2.2	94.4
17 Procuraduría General de la República		58,569,779	59,399,192	16,760,228	13,447,266	22.6	80.2
	Investigar y perseguir los delitos del orden federal	53,044,755	53,921,249	15,806,476	13,036,453	24.2	82.5
	Promoción del respeto a los derechos humanos y atención a víctimas del delito	2,532,597	2,565,299	365,258	14,344	0.6	3.9
	Investigar, perseguir y prevenir delitos del orden electoral	349,574	269,791	8,494	8,494	3.1	100.0
	Actividades de apoyo administrativo	2,642,853	2,642,853	580,000	387,974	14.7	66.9
19 Aportaciones a Seguridad Social		5,487,673,254	5,487,673,254	2,056,921,200	2,056,921,200	37.5	100.0
	Programa IMSS-PROSPERA	5,487,673,254	5,487,673,254	2,056,921,200	2,056,921,200	37.5	100.0
20 Bienestar		19,648,344,054	9,799,005,178	704,495,660	704,495,660	7.2	100.0
	Articulación de Políticas Integrales de Juventud	176,289	0	0	0	n.a.	n.a.
	PROSPERA Programa de Inclusión Social	17,773,681,532	7,963,681,532	610,470,414	610,470,414	7.7	100.0
	Programa de estancias infantiles para apoyar a madres trabajadoras	1,874,486,233	1,835,323,646	94,025,246	94,025,246	5.1	100.0
22 Instituto Nacional Electoral		6,111,435	6,111,435	5,083,435	36,949	0.6	0.7
	Capacitación y educación para el ejercicio democrático de la ciudadanía	6,111,435	6,111,435	5,083,435	36,949	0.6	0.7
25 Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos		38,466,322,533	38,271,574,460	8,324,323,177	6,628,741,263	17.3	79.6
	Servicios de educación básica en el D.F.	37,247,147,101	37,052,399,028	7,871,264,329	6,378,000,248	17.2	81.0
	Servicios de educación normal en el D.F.	1,055,388,302	1,055,388,302	289,271,718	250,741,015	23.8	86.7
	Becas para la población atendida por el sector educativo	163,787,130	163,787,130	163,787,130	0	0.0	0.0
33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios		432,223,516,929	432,174,111,798	103,311,593,397	98,642,731,291	22.8	95.5
	FASSA	26,520,244,640	26,520,443,739	6,641,182,368	6,625,448,176	25.0	99.8
	FAM Asistencia Social	9,128,847,451	9,128,847,451	2,282,211,871	2,282,211,871	25.0	100.0
	FAM Infraestructura Educativa Básica	9,251,409,895	9,242,158,485	2,310,539,622	2,310,539,622	25.0	100.0
	FAM Infraestructura Educativa Media Superior y Superior	682,291,480	681,609,189	170,402,298	170,402,298	25.0	100.0
	FAETA Educación Tecnológica	4,541,425,533	4,536,884,107	1,161,462,131	1,161,462,131	25.6	100.0
	FAETA Educación de Adultos	356,834,571	356,477,737	101,604,533	85,682,361	24.0	84.3
	FONE Servicios Personales	346,970,194,257	346,970,194,257	82,043,865,543	77,406,659,800	22.3	94.3
	FONE Otros de Gasto Corriente	10,749,607,402	10,738,857,795	3,093,491,387	3,093,491,387	28.8	100.0

ANEXO 18 DEL DPEF 2019
Recursos para la Atención de Niñas, Niños y Adolescentes
(Pesos)

Ramo	Programa Presupuestario	Aprobado anual	Autorizado anual	Avance en el ejercicio del presupuesto		Porcentaje de avance	
				Autorizado al período	Gasto pagado ^{1/}	Autorizado anual (d)/(b)*100	Autorizado al período (d)/(c)*100
		(a)	(b)	(c)	Enero - marzo (d)		
	FONE Gasto de Operación	13,970,669,931	13,956,699,261	3,579,693,926	3,579,693,926	25.6	100.0
	FONE Fondo de Compensación	10,051,991,769	10,041,939,777	1,927,139,719	1,927,139,719	19.2	100.0
35	Comisión Nacional de los Derechos Humanos	7,702,202	8,317,263	1,949,694	1,308,935	15.7	67.1
	Atender asuntos relacionados con niñas, niños y adolescentes.	7,702,202	8,317,263	1,949,694	1,308,935	15.7	67.1
43	Instituto Federal de Telecomunicaciones	1,350,000	1,350,000	0	0	0.0	n.a.
	Regulación y Supervisión de los sectores Telecomunicaciones y Radiodifusión	1,350,000	1,350,000	0	0	0.0	n.a.
47	Entidades no Sectorizadas	1,179,587,732	1,179,587,732	195,610,904	121,765,985	10.3	62.2
	Programa de Apoyo a la Educación Indígena	1,179,587,732	1,179,587,732	195,610,904	121,765,985	10.3	62.2
48	Cultura	85,712,290	90,978,462	5,382,801	5,048,751	5.5	93.8
	Desarrollo Cultural	54,772,806	60,026,710	2,559,295	2,332,186	3.9	91.1
	Producción y distribución de libros y materiales artísticos y culturales	1,606,977	1,606,977	1,350,145	1,350,145	84.0	100.0
	Servicios Cinematográficos	944,152	956,420	221,408	201,394	21.1	91.0
	Servicios educativos culturales y artísticos	28,388,356	28,388,356	1,251,952	1,165,025	4.1	93.1
GYR	Instituto Mexicano del Seguro Social	47,384,654,109	47,604,715,435	9,567,066,007	9,168,335,268	19.3	95.8
	Prevención y control de enfermedades	4,021,226,197	4,255,389,904	928,374,671	856,670,524	20.1	92.3
	Servicios de guardería	12,076,925,624	11,906,924,932	2,801,574,928	2,657,561,658	22.3	94.9
	Atención a la Salud	30,605,473,408	30,794,105,975	5,688,601,170	5,533,719,585	18.0	97.3
	Prestaciones sociales	681,028,880	648,294,623	148,515,238	120,383,500	18.6	81.1
GYN	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	14,287,442,746	14,278,010,301	4,989,897,695	4,366,030,874	30.6	87.5
	Prevención y Control de Enfermedades	1,684,484,294	1,575,737,421	270,863,511	270,863,511	17.2	100.0
	Atención a la Salud	10,842,449,560	10,873,631,401	4,117,212,573	3,612,089,641	33.2	87.7
	Prestaciones Sociales	1,760,508,892	1,828,641,480	601,821,611	483,077,722	26.4	80.3

Nota: Las sumas parciales pueden no coincidir con el total, así como los cálculos porcentuales, debido al redondeo de las cifras.

n.a.: No aplica.

1/ De acuerdo con la Ley General de Contabilidad Gubernamental, corresponde al momento contable del gasto que refleja la cancelación total o parcial de las obligaciones de pago, que se concreta mediante el desembolso de efectivo o cualquier otro medio de pago.

Fuente: Dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.

ANEXO 19 DEL DPEF 2019
Acciones para la Prevención del Delito, Combate a las Adicciones, Rescate de Espacios Públicos y Promoción de Proyectos Productivos
Enero-marzo

(Pesos)

Ramo	Programa Presupuestario	Aprobado anual (a)	Autorizado anual (b)	Avance en el ejercicio del presupuesto		Porcentaje de avance	
				Autorizado al periodo (c)	Gasto pagado ^{1/} Enero - marzo (d)	Autorizado anual (d)/(b)*100	Autorizado al periodo (d)/(c)*100
Total		172,299,937,829	172,507,282,216	37,977,759,864	29,836,862,169	17.3	78.6
04 Gobernación		33,152,355,045	33,256,983,158	7,251,107,738	6,952,762,661	20.9	95.9
	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	59,366,409	69,488,258	10,694,582	10,694,582	15.4	100.0
	Actividades de apoyo administrativo	445,354,760	479,115,440	104,207,673	104,175,627	21.7	100.0
	Conducción de la política interior	42,974,300	41,165,852	7,990,194	7,990,194	19.4	100.0
	Coordinación con las instancias que integran el Sistema Nacional de Protección Integral de Niñas, Niños y Adolescentes	47,444,903	50,557,251	6,796,048	6,796,048	13.4	100.0
	Coordinación con las instancias que integran el Sistema Nacional de Seguridad Pública	314,911,473	319,507,712	53,757,579	53,757,579	16.8	100.0
	Operativos para la prevención y disuasión del delito	26,048,418,508	26,144,523,486	6,689,536,398	6,391,234,325	24.4	95.5
	Participación Social para la Reconstrucción del Tejido Social en México	184,772,385	135,816,609	22,105,992	22,105,992	16.3	100.0
	Programa de Derechos Humanos	47,007,244	46,684,848	8,059,340	8,059,340	17.3	100.0
	Promover la atención y prevención de la violencia contra las mujeres	260,483,143	260,647,966	8,022,905	8,022,905	3.1	100.0
	Promover la Protección de los Derechos Humanos y Prevenir la Discriminación	157,605,925	158,575,719	22,790,279	22,779,321	14.4	100.0
	Servicios de protección, custodia, vigilancia y seguridad de personas, bienes e instalaciones	1,534,891,897	1,541,775,920	317,146,749	317,146,749	20.6	100.0
	Subsidios en materia de seguridad pública	4,009,124,098	4,009,124,098	0	0	0.0	n.a.
06 Hacienda		176,560,353	177,284,214	39,482,989	21,637,603	12.2	54.8
	Detección y prevención de ilícitos financieros	176,560,353	177,284,214	39,482,989	21,637,603	12.2	54.8
07 Defensa Nacional		5,554,647,694	7,158,862,515	2,901,759,245	2,786,655,878	38.9	96.0
	Derechos humanos	68,524,007	63,477,108	8,776,804	8,305,588	13.1	94.6
	Programa de igualdad entre mujeres y hombres SDN	124,115,610	124,115,610	327,260	327,260	0.3	100.0
	Programa de la Secretaría de la Defensa Nacional en Apoyo a la Seguridad Pública	3,511,131,214	5,045,171,726	2,424,498,099	2,323,626,625	46.1	95.8
	Sistema educativo militar	1,850,876,863	1,926,098,071	468,157,081	454,396,405	23.6	97.1
10 Economía		50,000,000	50,000,000	0	0	0.0	n.a.
	Fondo Nacional Emprendedor	50,000,000	50,000,000	0	0	0.0	n.a.
11 Educación		102,588,771,685	102,592,302,209	21,434,135,539	13,965,926,305	13.6	65.2
	Atención al deporte	560,249,754	560,038,794	60,722,529	58,290,387	10.4	96.0
	Beca Universal para Estudiantes de Educación Media Superior Benito Juárez	17,280,000,000	17,280,000,000	4,454,729,600	4,454,729,600	25.8	100.0
	Desarrollo Cultural	3,447,735,033	3,447,735,033	1,317,417,853	1,114,368,051	32.3	84.6
	Escuelas de Tiempo Completo	10,189,991,444	10,189,991,444	2,296,564,774	1,029,367,849	10.1	44.8
	Expansión de la Educación Media Superior y Superior	274,400,000	274,400,000	12,148,790	12,116,912	4.4	99.7
	Formación y certificación para el trabajo	3,459,374,461	3,452,787,621	740,362,149	501,546,440	14.5	67.7
	Jóvenes Construyendo el Futuro	4,320,000,000	4,320,000,000	625,075,200	625,075,200	14.5	100.0
	Producción y distribución de libros y materiales culturales	121,992,171	122,385,248	32,437,884	32,437,884	26.5	100.0
	Producción y transmisión de materiales educativos	834,208,135	831,637,485	150,892,559	139,912,767	16.8	92.7
	Programa de Cultura Física y Deporte	1,158,275,877	1,158,275,877	50,445,347	50,445,347	4.4	100.0
	Programa de infraestructura física educativa	173,933,541	232,858,247	46,166,698	46,166,462	19.8	100.0
	Programa de la Reforma Educativa	764,400,000	764,400,000			n.a.	n.a.
	Programa Nacional de Becas	6,259,364,350	6,258,621,288	399,852,735	344,527,897	5.5	86.2

ANEXO 19 DEL DPEF 2019**Acciones para la Prevención del Delito, Combate a las Adicciones, Rescate de Espacios Públicos y Promoción de Proyectos Productivos****Enero-marzo**

(Pesos)

Ramo	Programa Presupuestario	Aprobado anual	Autorizado anual	Avance en el ejercicio del presupuesto		Porcentaje de avance	
				Autorizado al periodo	Gasto pagado ^{1/}	Autorizado anual	Autorizado al periodo
		(a)	(b)	(c)	Enero - marzo	(d)/(b)*100	(d)/(c)*100
	Programa Nacional de Convivencia Escolar	231,309,473	231,309,473	808,130	661,941	0.3	81.9
	PROSPERA Programa de Inclusión Social	41,652,881,114	41,652,881,114	8,358,076,821	3,070,076,995	7.4	36.7
	Servicios de Educación Media Superior	4,202,882,237	4,156,529,997	963,254,668	798,196,681	19.2	82.9
	Servicios de Educación Superior y Posgrado	5,053,540,398	5,054,216,890	1,505,119,859	1,322,475,630	26.2	87.9
	Subsidios para organismos descentralizados estatales	1,604,233,697	1,604,233,697	420,059,943	365,530,263	22.8	87.0
	Universidades para el Bienestar Benito Juárez García	1,000,000,000	1,000,000,000			n.a	n.a.
12	Salud	1,398,099,910	1,388,428,123	279,526,874	249,460,358	18.0	89.2
	Prevención y atención contra las adicciones	1,356,787,373	1,356,451,351	248,419,593	233,254,088	17.2	93.9
	Prevención y control de enfermedades	15,031,285	8,520,365	8,319,925	4,085,791	48.0	49.1
	Salud materna, sexual y reproductiva	26,281,252	23,456,407	22,787,355	12,120,479	51.7	53.2
13	Marina	7,894,062,422	6,716,355,127	1,848,056,234	1,847,733,986	27.5	100.0
	Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales	5,936,591,586	5,294,259,056	1,472,382,078	1,472,382,078	27.8	100.0
	Sistema Educativo naval y programa de becas	1,957,470,836	1,422,096,071	375,674,156	375,351,908	26.4	99.9
14	Trabajo y Previsión Social	4,000,000	5,162,469	109,249	92,214	1.8	84.4
	Capacitación para Incrementar la Productividad	1,000,000	1,630,477	37,237	35,142	2.2	94.4
	Ejecución de los programas y acciones de la Política Laboral	1,000,000	1,288,454	19,800	14,177	1.1	71.6
	Instrumentación de la política laboral	2,000,000	2,243,538	52,213	42,894	1.9	82.2
15	Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	2,929,582,977	2,928,444,548	151,317,860	57,827,091	2.0	38.2
	Programa de Mejoramiento Urbano (PMU)	2,929,582,977	2,928,444,548	151,317,860	57,827,091	2.0	38.2
17	Procuraduría General de la República	1,348,789,490	1,350,495,219	419,701,555	310,772,126	23.0	74.0
	Promoción del Desarrollo Humano y Planeación Institucional	1,154,427,265	1,156,692,231	377,121,680	268,778,620	23.2	71.3
	Promoción del respeto a los derechos humanos y atención a víctimas del delito	194,362,225	193,802,988	42,579,875	41,993,506	21.7	98.6
20	Bienestar	1,052,642,158	971,951,644	64,378,415	64,378,415	6.6	100.0
	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	1,827,215	1,586,060	429,385	429,385	27.1	100.0
	Actividades de apoyo administrativo	19,591,521	19,639,316	3,598,314	3,598,314	18.3	100.0
	Articulación de Políticas Integrales de Juventud	28,668,239	6,036,833	175,558	175,558	2.9	100.0
	Programa 3 x 1 para Migrantes	60,666,269	59,707,919			0.0	n.a.
	Programa de estancias infantiles para apoyar a madres trabajadoras	334,729,684	327,736,365	16,790,222	16,790,222	5.1	100.0
	Programa de Fomento a la Economía Social	107,159,235	106,604,939			0.0	n.a.
	Sembrando Vida	499,999,995	450,640,211	43,384,936	43,384,936	9.6	100.0
33	Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios	12,131,639,974	12,119,508,334	3,394,266,196	3,394,266,196	28.0	100.0
	Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de Adultos (Educación Tecnológica) (FAETA)	708,462,383	707,753,921	181,188,092	181,188,092	25.6	100.0
	Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y del Distrito Federal (FASP)	7,210,000,000	7,202,790,000	2,160,837,000	2,160,837,000	30.0	100.0
	Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal	4,213,177,591	4,208,964,413	1,052,241,104	1,052,241,104	25.0	100.0
47	Entidades no Sectorizadas	186,751,010	186,751,010	32,207,818	31,305,204	16.8	97.2
	Atención a Víctimas	186,751,010	186,751,010	32,207,818	31,305,204	16.8	97.2
48	Cultura	3,832,035,111	3,604,753,647	161,710,153	154,044,132	4.3	95.3
	Desarrollo Cultural	3,187,329,395	2,960,536,098	151,952,115	144,626,843	4.9	95.2

ANEXO 19 DEL DPEF 2019

Acciones para la Prevención del Delito, Combate a las Adicciones, Rescate de Espacios Públicos y Promoción de Proyectos Productivos

Enero-marzo

(Pesos)

Ramo	Programa Presupuestario	Aprobado anual (a)	Autorizado anual (b)	Avance en el ejercicio del presupuesto		Porcentaje de avance	
				Autorizado al periodo (c)	Gasto pagado ^{1/}	Autorizado anual (d)/(b)*100	Autorizado al periodo (d)/(c)*100
					Enero - marzo (d)		
Educación y cultura indígena		66,564,987	66,076,820	9,758,038	9,417,289	14.3	96.5
Programa de Apoyos a la Cultura		578,140,729	578,140,729	-	-	0.0	n.a.

Nota: Las sumas parciales pueden no coincidir con el total, así como los cálculos porcentuales, debido al redondeo de las cifras.

n.a.: No aplica.

^{1/} De acuerdo con la Ley General de Contabilidad Gubernamental, corresponde al momento contable del gasto que refleja la cancelación total o parcial de las obligaciones de pago, que se concreta mediante el desembolso de efectivo o cualquier otro medio de pago.

Fuente: Dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.

XI. AVANCES DEL PROGRAMA DE CADENAS PRODUCTIVAS

1. Antecedentes

El Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) para el ejercicio fiscal de 2007, publicado el 28 de diciembre de 2006, en el marco del capítulo destinado a las Disposiciones de Austeridad, Mejora y Modernización de la Gestión Pública, estableció en su Artículo 17 que las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal debían incorporarse al Programa Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C. (Nafin), y dar de alta en el mismo la totalidad de las cuentas por pagar a sus proveedores en adquisiciones de bienes y servicios, arrendamientos y obra pública, con el propósito de dar mayor certidumbre, transparencia y eficiencia en los pagos.

El 28 de febrero de 2007 se publicaron en el Diario Oficial de la Federación Las Disposiciones Generales a las que deberán sujetarse las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal para su incorporación al Programa de Cadenas Productivas de Nafin, Institución de Banca de Desarrollo.

Adicionalmente, el Artículo Quinto Transitorio del PEF 2008 señala que las Disposiciones Generales antes citadas, continuarán en vigor durante el ejercicio fiscal 2008, en tanto no se emitan modificaciones o nuevas disposiciones en la materia.

El Decreto del PEF para el ejercicio fiscal de 2009, publicado el 28 de noviembre de 2008, en su Artículo 19 indica que las dependencias y entidades deberán sujetarse al Programa de Cadenas Productivas de Nafin, y dar de alta la totalidad de las cuentas por pagar a sus proveedores o contratistas, incorporar fecha de recepción del bien o servicio, incorporar un dígito identificador en los documentos de pago que registren en el sistema de administración financiera federal que acredite la inscripción de la cuenta por pagar en el Programa de Cadenas Productivas, requerir a los proveedores y contratistas su afiliación al Programa de Cadenas Productivas, y emplear preferente la Plataforma de Compras Electrónicas de Nafin cuando celebren contratos a través del procedimiento de adjudicación directa. Para el cumplimiento de lo anterior el 6 de abril del 2009 se publicaron en el DOF, las modificaciones de las disposiciones generales.

En el DOF del 28 de mayo de 2009 se publicó entre otras reformas a la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios de Sector Público, en su Artículo 51, la modificación al plazo máximo de pago al proveedor que disminuyó de 45 a 20 días naturales, contados a partir de la entrega de la factura respectiva. Esta modificación entró en vigor el 27 de junio del mismo año.

El Decreto del PEF para el ejercicio fiscal de 2010, publicado el 7 de diciembre de 2009, en el marco del capítulo destinado a las Disposiciones de Austeridad, Mejora y Modernización de la Gestión Pública, ratifica en su Artículo 20, que las dependencias y entidades deberán sujetarse al Programa Cadenas Productivas de Nafin, y dar de alta en el mismo la totalidad de las cuentas por pagar a sus proveedores o contratistas, apegándose a las disposiciones generales aplicables al Programa; también establece que el registro de las cuentas por pagar deberá realizarse de acuerdo a los plazos definidos en las disposiciones generales, que las dependencias y entidades requerirán a los proveedores y contratistas su afiliación al Programa de Cadenas Productivas y que éstas deberán tomar en cuenta mecanismos que

promuevan la realización de los pagos correspondientes a través de dicho programa. Las Dependencias y Entidades que realicen contrataciones mediante el procedimiento de adjudicación directa podrán emplear preferentemente la Plataforma de Compras Electrónicas, hasta en tanto se concluyan las adecuaciones al sistema electrónico de contrataciones gubernamentales CompraNet.¹ Para el cumplimiento de lo anterior el 25 de junio de 2010 se publicaron en el DOF, las modificaciones de las disposiciones generales. El Decreto del PEF para el ejercicio fiscal de 2011, publicado el 7 de diciembre de 2010, ratifica en su Artículo 21 lo expuesto en el Decreto del PEF para el ejercicio fiscal de 2010. El Decreto del PEF para el ejercicio fiscal de 2012, publicado el 12 de diciembre de 2011, ratifica en su Artículo 22 lo expuesto en el Decreto del PEF para el ejercicio fiscal de 2010. El Decreto del PEF para el ejercicio fiscal de 2013, publicado el 27 de diciembre de 2012, ratifica en su Artículo 18 lo expuesto en el Decreto del PEF para el ejercicio fiscal de 2010. El Decreto del PEF para el ejercicio fiscal 2014, publicado el 03 de diciembre de 2013 ratifica en su Artículo 19 lo expuesto en el Decreto del PEF para el ejercicio fiscal de 2010.

El avance del programa de Cadenas Productivas correspondiente al 1er. Trimestre de 2019 se elaboró al amparo del artículo Segundo Transitorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2019.

Este programa procura mejorar la relación de las instituciones públicas con proveedores y contratistas, inyectando transparencia en sus procesos de compra y pago; asimismo, ofrece un mecanismo ágil de financiamiento, al cobrar por anticipado las ventas de bienes, servicios y obra pública contratada por el Gobierno Federal, a la vez que se permite que los proveedores y contratistas tengan acceso a información, capacitación y financiamiento.

2. Resumen Ejecutivo de Avances

Respecto a la incorporación al Programa de Cadenas Productivas del Gobierno Federal, al cierre del 1er. Trimestre del 2019, 273 dependencias, organismos desconcentrados y entidades de control presupuestario directo e indirecto han firmado el Convenio de Adhesión y 267 han publicado sus cuentas por pagar en el programa.

En relación al registro y operación, en el período comprendido entre el 1º de enero y el 31 de marzo de 2019, las Dependencias y Entidades registraron cuentas por pagar equivalentes a 37,058 mdp en 175,489 documentos de pago, de los cuales 1,601 proveedores han ejercido el beneficio del cobro anticipado a través de 40,870 documentos, por un monto de 11,166 mdp, es decir, el 30% del monto registrado se operó en factoraje.

Respecto al costo que pagaron los proveedores en el período comprendido entre el 1º de enero y el 31 de marzo de 2019 al cobrar anticipadamente sus facturas, éste equivale al 0.92% promedio de descuento del monto de la factura.

En el período referido 15,958 proveedores han contado con información disponible de sus cuentas por cobrar en Cadenas Productivas del Gobierno Federal y 1,638 nuevos proveedores y contratistas fueron registrados en el Programa.

Desde que inició el Programa las Dependencias y Entidades han registrado en sus respectivas Cadenas Productivas 781,097 proveedores y contratistas, considerando que

¹ CompraNet 5.0 fue lanzado a finales de octubre de 2010.

dichos proveedores y contratistas pueden pertenecer a más de una Cadena Productiva, el número de proveedores únicos registrados a la fecha es de 495,654.

3. Avance al 31 de marzo de 2019

Al cierre del periodo se identificaron 118 dependencias, organismos desconcentrados y entidades de control presupuestario directo e indirecto que presentan un Nulo o Muy Bajo nivel de Registro de cuentas por pagar en Cadenas Productivas, 8 que presentan Bajo nivel de Registro y 146 con nivel de Registro Constante.

Nivel de Registro			
	Muy Bajo o Nulo	Bajo	Constante
Número	118	8	146
Porcentaje	43%	3%	54%

Información a marzo 2019.

En relación a la implementación de las Modificaciones a las Disposiciones Generales a sujetarse las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal para su incorporación al Programa de Cadenas Productivas de Nafin, publicadas en el DOF el lunes 6 de abril de 2009, el avance es el siguiente:

Respecto del numeral 8 consistente en la incorporación del Dígito Identificador que acredite el registro de la cuenta por pagar en Cadenas Productivas, se tiene un avance del 98% en la activación del campo.

Análisis de Cumplimiento Disposiciones 2009 Activación del Dígito Identificador

	Organismos con Activación	Organismos en Implementación	Total
Registro de Dígito Identificador	265	8	273
Porcentaje	97%	3%	100%

Información a marzo 2019.

Respecto del numeral 9 fracciones II y III; consistente en la incorporación de 4 nuevos campos en el registro de las cuentas por pagar en Cadenas Productivas, entre otros, la fecha de recepción del bien ó servicio, se reporta un avance del 91% en el registro por parte de las dependencias y entidades.

Análisis de Cumplimiento Disposiciones 2009 Registro de 4 Nuevos Campos

	Organismos con Registro	Organismos en Implementación	Total
Registro de 4 Nuevos Campos	240	33	273
Porcentaje	88%	12%	100%

Información a marzo 2019.

4. Seguimiento

De acuerdo al numeral 21 de las Disposiciones Generales a las que deberán sujetarse las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal para su Incorporación al programa de Cadenas Productivas de Nafin, Institución de Banca de Desarrollo, se presenta la información agregada conforme a los avances alcanzados:

I. El porcentaje de los Proveedores o Contratistas que usan Cadenas Productivas:

- a) La proporción de Proveedores o Contratistas a los que se les han registrado cuentas por pagar, respecto al total de Proveedores y Contratistas de las Dependencias y Entidades.

Número de proveedores incorporados/ Número de proveedores registrados (acumulado)

Proveedores	Incorporados (Con Publicación)	Registrados (Sin Publicación)	Total
Número	19,269	761,828	781,097
Porcentaje	2%	98%	100%

Información a marzo 2019.

- b) La proporción de operaciones efectuadas respecto al número de Cuentas por Pagar susceptibles de Factoraje en las Cadenas Productivas de Dependencias y Entidades.

Número de operaciones efectuadas en Cadenas Productivas por Dependencias y Entidades/ Número de Cuentas por Pagar susceptibles de Factoraje o Descuento Electrónico

	Documentos Operados	Documentos sin Operar	Total
Número	40,870	134,619	175,489
Porcentaje	23%	77%	100%

Información a marzo 2019.

- c) La proporción del monto total operado en Factoraje, respecto al monto de las Cuentas por Pagar susceptibles de Factoraje, en las Cadenas Productivas de Dependencias y Entidades.²

Monto total operado / Monto de las Cuentas por Pagar susceptibles de Factoraje o Descuento Electrónico

	Monto Total Operado	Monto Total sin Operar	Total
Millones de pesos	11,166	25,892	37,058
Porcentaje	30%	70%	100%

Información a marzo 2019.

²Cifras en millones de pesos.

II. La participación de las Dependencias y Entidades en Cadenas Productivas:

- a) La proporción de Dependencias y Entidades que han registrado Proveedores en Cadenas Productivas respecto al total de Dependencias y Entidades.

Número de Dependencias y Entidades con registros de proveedores en Cadenas Productivas / Total de Dependencias y Entidades

	Con Registro	En Proceso	Total
Número	272	1	273
Porcentaje	99%	1%	100%

Información a marzo 2019.

- b) La proporción de operaciones realizadas en las Cadenas Productivas de Dependencias y Entidades respecto al total de operaciones efectuadas en Cadenas Productivas.

Número de Operaciones de Dependencias y Entidades / Total de Operaciones efectuadas en Cadenas Productivas

	Operaciones de dependencias y entidades 1er. Trimestre 2018	Operaciones en otras Cadenas 1er. trimestre 2018	Total
Número	40,870	464,721	505,591
Porcentaje	8%	92%	100%

Información enero - marzo 2019.

- c) La proporción del monto operado en Factoraje o Descuento Electrónico de las Cadenas Productivas de Dependencias y Entidades respecto al monto operado en Factoraje o Descuento Electrónico en todas las Cadenas Productivas.

Monto total de Factoraje o Descuento Electrónico de las Dependencias y Entidades/ Monto total de Factoraje o Descuento en Cadenas Productivas

	Monto de operación de dependencias y entidades	Monto de operación en otras Cadenas	Total
Millones de pesos	11,166	33,001	44,168
Porcentaje	25%	75%	100%

Información enero - marzo 2019.

- d) Costo del Financiamiento.

Durante el período enero – marzo de 2019, el costo de financiamiento del factoraje y/o descuento electrónico en Cadenas Productivas de Dependencias y Entidades fue del 0.92% para los proveedores.

5. Autoevaluación

En el primer trimestre se operaron 11,166 mdp lo cual representa el 30% de lo publicado en este periodo, dicha operación fue ejercida por 1,601 proveedores.

Por otra parte 15,958 proveedores únicos, contaron con información disponible de sus cuentas por cobrar en Cadenas Productivas del Gobierno Federal.

El costo de financiamiento del factoraje y/o descuento electrónico para los proveedores fue de 0.92%.

Nacional Financiera, S.N.C.
Programa de Cadenas Productivas del Gobierno Federal
Reporte de Organismos con Bajo, muy Bajo y Nulo Nivel de Registro
 Del 1 de enero al 31 de marzo de 2019.

DEPENDENCIA / ENTIDAD	Firma de Convenio	Funcionarios Capacitados	Registro de Cuentas por Pagar *
Agricultura y Desarrollo Rural			
Comisión Nacional de las Zonas Áridas	Firmado	Realizada	Nulo
Fondo de Empresas Expropiadas del Sector Azucarero	Firmado	Realizada	Nulo
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias	Firmado	Realizada	Muy Bajo
Instituto Nacional para el Desarrollo de Capacidades del Sector Rural, A.C.	Firmado	Realizada	Nulo
Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera	Firmado	Realizada	Nulo
Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas	Firmado	Realizada	Bajo
Universidad Autónoma Chapingo	Firmado	Realizada	Nulo
Comunicaciones y Transportes			
Administración Portuaria Integral de Altamira, S.A. de C.V.	Firmado	Realizada	Nulo
Administración Portuaria Integral de Coatzacoalcos, S.A. de C.V.	Firmado	Realizada	Nulo
Administración Portuaria Integral de Dos Bocas, S.A. de C.V.	Firmado	Realizada	Nulo
Administración Portuaria Integral de Progreso S.A. de C.V.	Firmado	Realizada	Nulo
Administración Portuaria Integral de Puerto Madero, S.A. de C.V.	Firmado	Realizada	Nulo
Administración Portuaria Integral de Tampico, S.A. de C.V.	Firmado	Realizada	Nulo
Aeropuertos y Servicios Auxiliares	Firmado	Realizada	Nulo
Agencia Espacial Mexicana	Firmado	Realizada	Nulo
Comisión Federal de Telecomunicaciones	Firmado	Realizada	Nulo
Fideicomiso de Formación y Capacitación para el Personal de la Marina Mercante Nacional	Firmado	Realizada	Nulo
Instituto Mexicano del Transporte	Firmado	Realizada	Nulo
Servicio Postal Mexicano	Firmado	Realizada	Bajo
Servicios Aeroportuarios de la Ciudad de México, S.A. de C.V.	Firmado	Realizada	Bajo
Conacyt			
Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	Firmado	Realizada	Nulo
Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.	Firmado	Realizada	Nulo
Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.	Firmado	Realizada	Nulo
Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.	Firmado	Realizada	Nulo
Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social	Firmado	Realizada	Nulo
CIATEC, A.C.	Firmado	Realizada	Nulo
El Colegio de la Frontera Sur	Firmado	Realizada	Nulo
El Colegio de Michoacán, A.C.	Firmado	Realizada	Bajo
INFOTEC Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información y Comunicación	Firmado	Realizada	Muy Bajo
Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica	Firmado	Realizada	Nulo
Defensa Nacional			
Secretaría de la Defensa Nacional	Firmado	Realizada	Nulo
Bienestar			
Comisión para la Regularización de la Tenencia de la Tierra	Firmado	Realizada	Nulo
Coordinación Nacional de Prospera, Programa de Inclusión Social	Firmado	Realizada	Muy Bajo
Coordinación Nacional del Programa de Desarrollo Humano Oportunidades	Firmado	Realizada	Nulo
Fideicomiso Fondo Nacional de Habitaciones Populares	Firmado	Realizada	Nulo
Fondo Nacional para el Fomento de las Artesanías	Firmado	Realizada	Nulo
Instituto Nacional de las Personas Adultas Mayores	Firmado	Realizada	Nulo
Economía			
Comisión Federal de Competencia	Firmado	Realizada	Nulo
Comisión Federal de Mejora Regulatoria (COFEMER)	Firmado	Realizada	Nulo
Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	Firmado	Realizada	Nulo
Procuraduría Federal del Consumidor	Firmado	Realizada	Nulo
Educación Pública			
Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N.	Firmado	Realizada	Nulo
Comisión de Apelación y Arbitraje del Deporte	Firmado	Realizada	Nulo
Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del IPN	Firmado	Realizada	Bajo
Consejo Nacional de Fomento Educativo (CONAFE)	Firmado	Realizada	Nulo
Educal, S.A. de C.V.	Firmado	Realizada	Nulo
Impresora y Encuadernadora Progreso, S.A. de C.V.	Firmado	Realizada	Nulo
Instituto Nacional de Antropología e Historia	Firmado	Realizada	Nulo
Instituto Nacional de Lenguas Indígenas	Firmado	Realizada	Muy Bajo
Instituto Nacional del Derecho de Autor	Firmado	Realizada	Muy Bajo
Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	Firmado	Realizada	Nulo
Patronato de Obras e Instalaciones del IPN	Firmado	Realizada	Bajo
Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	Firmado	Realizada	Nulo

Nacional Financiera, S.N.C.
Programa de Cadenas Productivas del Gobierno Federal
Reporte de Organismos con Bajo, muy Bajo y Nulo Nivel de Registro
Del 1 de enero al 31 de marzo de 2019.

DEPENDENCIA / ENTIDAD	Firma de Convenio	Funcionarios Capacitados	Registro de Cuentas por Pagar *
Universidad Pedagógica Nacional	Firmado	Realizada	Nulo
Energía			
Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía	Firmado	Realizada	Nulo
Comisión Reguladora de Energía	Firmado	Realizada	Nulo
Instituto Mexicano del Petróleo	Firmado	Realizada	Nulo
Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares	Firmado	Realizada	Nulo
Luz y Fuerza del Centro	Firmado	Realizada	Nulo
Pemex Desarrollo e Inversión Inmobiliaria, S.A. de C.V.	Firmado	Realizada	Nulo
Pemex Petroquímica	Firmado	Realizada	Nulo
Pemex Refinación	Firmado	Realizada	Nulo
Pemex-Gas y Petroquímica Básica	Firmado	Realizada	Nulo
P.M.I. Comercio Internacional, S.A. de C.V.	Firmado	Realizada	Nulo
Gobernación			
Archivo General de la Nación	Firmado	Realizada	Nulo
Centro de Investigación y Seguridad Nacional	Firmado	Realizada	Nulo
Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación	Firmado	Realizada	Nulo
Instituto Nacional de Migración	Firmado	Realizada	Nulo
Sistema Público de Radiodifusión del Estado de México	Firmado	Realizada	Nulo
Talleres Gráficos de México	Firmado	Realizada	Nulo
Hacienda y Crédito Público			
Banco del Ahorro Nacional y Servicios Financieros, S.N.C.	Firmado	Realizada	Nulo
Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C.	Firmado	Realizada	Nulo
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada, S.N.C.	Firmado	Realizada	Nulo
Comisión Nacional de Seguros y Fianzas	Firmado	Realizada	Nulo
Comisión Nacional del Sistema de Ahorro para el Retiro	Firmado	Realizada	Nulo
Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros	Firmado	Realizada	Nulo
Fondo de Capitalización e Inversión del Sector Rural	Firmado	Realizada	Nulo
Fondo de Garantía y Fomento para la Agricultura, Ganadería y Avicultura	Firmado	Realizada	Nulo
Fondo de Garantía y Fomento para las Actividades Pesqueras	Firmado	Realizada	Nulo
Fondo de Operación y Financiamiento Bancario a la Vivienda (FOVI)	Firmado	Realizada	Muy Bajo
Fondo Especial de Asistencia Técnica y Garantía para Créditos Agropecuarios	Firmado	Realizada	Nulo
Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios	Firmado	Realizada	Nulo
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	Firmado	Realizada	Nulo
Procuraduría de la Defensa del Contribuyente	Firmado	Realizada	Nulo
Seguros de Crédito a la Vivienda, SHF, S.A. de C.V.	Firmado	Realizada	Muy Bajo
Marina Armada de México			
Secretaría de Marina	Firmado	Realizada	Nulo
Medio Ambiente y Recursos Naturales			
Comisión Nacional Forestal	Firmado	Realizada	Nulo
Instituto Nacional de Ecología	Firmado	Realizada	Nulo
Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático	Firmado	Realizada	Nulo
Procuraduría Federal de Protección al Ambiente	Firmado	Realizada	Nulo
Reforma Agraria			
Fideicomiso Fondo Nacional de Fomento Ejidal	Firmado	Realizada	Nulo
Procuraduría Agraria	Firmado	Realizada	Nulo
Registro Agrario Nacional	Firmado	Realizada	Nulo
Secretaría de la Reforma Agraria	Firmado	Realizada	Nulo
Salud			
Administración del Patrimonio de la Beneficencia Pública	Firmado	Realizada	Nulo
Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva	Firmado	Realizada	Nulo
Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud	Firmado	Realizada	Nulo
Centro Nacional de la Transfusión Sanguínea	Firmado	Realizada	Nulo
Centro Nacional de Trasplantes	Firmado	Realizada	Bajo
Centro Nacional para la Prevención y Control del VIH/Sida	Firmado	Realizada	Nulo
Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia	Firmado	Realizada	Nulo
Comisión Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios	Firmado	Realizada	Nulo
Comisión Nacional de Bioética	Firmado	Realizada	Nulo
Hospital General de México	Firmado	Realizada	Nulo
Hospital Infantil de México Federico Gómez	Firmado	Realizada	Nulo
Hospital Juárez de México	Firmado	Realizada	Nulo
Hospital Regional de Alta Especialidad de Oaxaca	Firmado	Realizada	Nulo

Nacional Financiera, S.N.C.
Programa de Cadenas Productivas del Gobierno Federal
Reporte de Organismos con Bajo, muy Bajo y Nulo Nivel de Registro
 Del 1 de enero al 31 de marzo de 2019.

DEPENDENCIA / ENTIDAD	Firma de Convenio	Funcionarios Capacitados	Registro de Cuentas por Pagar *
Instituto de Geriátría	Firmado	Realizada	Nulo
Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz	Firmado	Realizada	Nulo
Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México, S.A. de C.V.	Firmado	Realizada	Nulo
Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia	Firmado	Realizada	Nulo
Superisste	Firmado	Realizada	Nulo
Seguridad Pública y Servicios a la Justicia			
Consejo de Menores	Firmado	Realizada	Nulo
Policía Federal Preventiva	Firmado	Realizada	Nulo
Prevención y Readaptación Social	Firmado	Realizada	Nulo
Secretaría de Seguridad Pública	Firmado	Realizada	Nulo
Secretaría de Seguridad Pública Órgano Administrativo Desconcentrado Servicio de Protección Federal	Firmado	Realizada	Nulo
Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública	Firmado	Realizada	Nulo
Trabajo y Previsión Social			
Comisión Nacional de los Salarios Mínimos	Firmado	Realizada	Bajo
Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores	Firmado	Realizada	Nulo
2º. Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores	Firmado	Realizada	Nulo
Turismo			
Consejo de Promoción Turística de México, S.A. de C.V.	Firmado	Realizada	Nulo
Fonatur Constructora, S.A. de C.V.	Firmado	Realizada	Nulo
Fonatur Mantenimiento Turístico, S.A. de C.V.	Firmado	Realizada	Nulo
Secretaría de Turismo	Firmado	Realizada	Nulo

* El criterio de agrupación es Nulo en caso de no contar con registro de cuentas por pagar, Muy Bajo si se registran menos de 10 documentos, Bajo si se registran entre 10 y 20 documentos
 Nota 1. Transportadora de Sal, S.A. de C.V. no se incluye como NULO porque publica a través de Exportadora de Sal, S.A. de C.V.
 Nota 2. Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía antes llamada Comisión Nacional para el Ahorro de Energía

Programa de Cadenas Productivas del Gobierno Federal
Informe de Registro y Operación en el Período

Del 1 de enero al 31 de marzo de 2019.

Dependencia / Entidad	Provs. Regs.	Provs CxP	Doctos. Regs.	Monto Total Reg. (\$)	Plazo Reg.	Plazo Pago	Doctos. Suscept.	Monto Suscept. (\$)	Doctos. Operados	Monto Total Operado (\$)	Intereses (\$)	Monto Recibido (\$)
Agricultura y Desarrollo Rural												
Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	4,232	95	211	5,846,550.19	2	8	172	5,518,090.88	-	-	-	-
Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C.	1,179	22	42	5,255,691.49	33	-	-	-	-	-	-	-
Colegio de Postgraduados	3,981	552	1,087	30,023,028.57	0	1	37	596,452.21	3	39,000.00	81.14	38,918.86
Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero (SAGARPA)	321	21	42	2,889,997.94	42	3	11	280,774.70	-	-	-	-
Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca	1,282	45	74	20,408,565.31	-	1	-	-	-	-	-	-
Comisión Nacional de las Zonas Áridas	276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fideicomiso de Riesgo Compartido	1,670	35	105	4,096,438.05	7	4	33	452,978.03	-	-	-	-
Fondo de Empresas Expropiadas del Sector Azucarero	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias	1,843	2	2	10,381.33	24	13	2	10,381.33	-	-	-	-
Instituto Nacional de la Pesca	1,445	20	99	63,073,288.19	-	3	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional para el Desarrollo de Capacidades del Sector Rural, A.C.	3,001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Productora Nacional de Biológicos Veterinarios	839	54	100	4,975,900.77	5	1	-	-	-	-	-	-
Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA)	12,853	346	1,532	88,635,516.94	1	8	937	79,038,640.88	-	-	-	-
Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera	329	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas	275	8	18	613,314.00	41	2	-	-	-	-	-	-
Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria	1,750	44	348	145,649,254.80	1	82	348	145,649,254.80	384	153,399,199.67	4,031,880.47	149,367,319.20
Universidad Autónoma Chapingo	177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comunicaciones y Transportes												
Administración Portuaria Integral de Altamira, S.A. de C.V.	893	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Administración Portuaria Integral de Coatzacoalcos, S.A. de C.V.	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Administración Portuaria Integral de Dos Bocas, S.A. de C.V.	609	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Programa de Cadenas Productivas del Gobierno Federal
Informe de Registro y Operación en el Período
 Del 1 de enero al 31 de marzo de 2019.

Dependencia / Entidad	Provs. Regs.	Provs CxP	Doctos. Regs.	Monto Total Reg. (\$)	Plazo Reg.	Plazo Pago	Doctos. Suscept.	Monto Suscept. (\$)	Doctos. Operados	Monto Total Operado (\$)	Intereses (\$)	Monto Recibido (\$)
Administración Portuaria Integral de Ensenada	1,686	43	109	10,914,320.20	10	1	-	-	-	-	-	-
Administración Portuaria Integral de Guaymas, S.A. de C.V.	1,123	34	61	2,154,125.21	7	7	49	1,720,592.86	10	1,097,547.80	2,740.03	1,094,807.77
Administración Portuaria Integral de Lázaro Cardenas, S.A. de C.V.	2,203	61	162	24,583,795.76	11	2	6	1,557,584.31	4	1,066,652.83	2,856.33	1,063,796.50
Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.	2,047	80	212	57,250,450.45	3	8	167	39,077,881.93	18	21,724,468.54	94,499.01	21,629,969.53
Administración Portuaria Integral de Mazatlán, S.A. de C.V.	1,888	48	122	4,924,415.93	7	7	122	4,924,415.93	5	1,638,059.48	4,474.13	1,633,585.35
Administración Portuaria Integral de Progreso S.A. de C.V.	599	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Administración Portuaria Integral de Puerto Madero, S.A. de C.V.	640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Administración Portuaria Integral de Salina Cruz, S.A. de C.V.	1,076	19	31	1,068,379.53	4	7	28	802,669.61	2	487,037.60	1,790.15	485,247.45
Administración Portuaria Integral de Tampico, S.A. de C.V.	1,114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Administración Portuaria Integral de Topolobampo, S.A. de C.V.	932	12	23	6,938,725.54	7	11	23	6,938,725.54	5	3,838,258.69	7,613.28	3,830,645.41
Administración Portuaria Integral de Tuxpan, S.A. de C.V.	1,365	42	107	7,061,944.32	23	3	20	251,322.50	-	-	-	-
Administración Portuaria Integral de Veracruz, S.A. de C.V.	2,170	234	712	479,909,877.17	3	8	629	341,135,743.94	290	188,995,043.22	474,177.74	188,520,865.48
Administración Portuaria Integral Puerto Vallarta, S.A. de C.V.	1,169	60	215	2,892,788.80	15	1	-	-	-	-	-	-
Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México, S.A. de C.V.	1,523	127	532	1,087,875,566.03	22	7	430	997,274,254.36	40	65,817,020.00	151,675.09	65,665,344.91
Aeropuertos y Servicios Auxiliares	993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agencia Espacial Mexicana	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos	4,911	183	1,775	818,130,498.14	42	0	55	43,491,828.83	14	41,894,978.07	101,962.79	41,793,015.28
Comisión Federal de Telecomunicaciones	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrocarril del Istmo de Tehuantepec, S.A. de C.V.	366	23	208	70,582,031.29	17	8	158	48,071,865.59	3	78,717.60	251.83	78,465.77
Fideicomiso de Formación y Capacitación para el Personal de la Marina Mercante Nacional	820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Mexicano del Transporte	756	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secretaría de Comunicaciones y Transportes (S.C.T)	13,271	67	145	212,032,771.93	-	14	145	-	-	-	-	-

Programa de Cadenas Productivas del Gobierno Federal
Informe de Registro y Operación en el Período

Del 1 de enero al 31 de marzo de 2019.

Dependencia / Entidad	Provs. Regs.	Provs. CxP	Doctos. Regs.	Monto Total Reg. (\$)	Plazo Reg.	Plazo Pago	Doctos. Suscept.	Monto Suscept. (\$)	Doctos. Operados	Monto Total Operado (\$)	Intereses (\$)	Monto Recibido (\$)
Servicio Postal Mexicano	899	10	14	5,029,981.68	10	6	7	3,215,748.91	1	1,480,783.56	6,174.76	1,474,608.80
Servicios a la Navegación en el Espacio Aéreo Mexicano	3,765	340	1,192	33,890,378.30	7	6	210	1,356,202.29	-	-	-	-
Servicios Aeroportuarios de la Ciudad de México, S.A. de C.V.	152	4	15	502,452.84	24	8	15	502,452.84	-	-	-	-
Telecomunicaciones de México	6,655	40	122	70,578,858.01	10	4	55	30,595,725.52	2	12,644.00	44.48	12,599.52
Conacyt												
Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial	1,548	113	608	10,433,408.80	8	-	-	-	-	-	-	-
Centro de Investigación Científica de Yucatán A.C.	3,253	177	690	9,627,908.51	11	4	232	1,656,265.44	26	247,423.28	770.53	246,652.75
Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.	1,947	75	158	4,440,693.29	48	7	126	4,201,552.56	-	-	-	-
Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	1,074	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.	352	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.	458	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.	513	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centro de Investigación en Química Aplicada	2,033	76	247	3,942,728.11	-	-	-	-	-	-	-	-
Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.	171	20	118	2,588,008.67	13	15	111	2,557,750.02	-	-	-	-
Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.	2,872	129	341	10,011,613.60	-	7	341	10,011,613.60	-	-	-	-
Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.	4,109	79	425	10,852,932.33	9	11	364	9,964,522.47	-	-	-	-
Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.	998	48	152	13,120,676.75	45	1	-	-	-	-	-	-
Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciatec, A.C.	2,701	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciateq, A.C.	4,724	146	385	18,054,893.81	6	34	385	18,054,893.81	157	10,713,874.29	159,197.53	10,554,676.76
Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.	3,228	17	41	572,254.44	5	14	38	537,517.08	20	1,432,604.93	6,089.42	1,426,515.51

Programa de Cadenas Productivas del Gobierno Federal
Informe de Registro y Operación en el Período
 Del 1 de enero al 31 de marzo de 2019.

Dependencia / Entidad	Provs. Regs.	Provs CxP	Doctos. Regs.	Monto Total Reg. (\$)	Plazo Reg.	Plazo Pago	Doctos. Suscept.	Monto Suscept. (\$)	Doctos. Operados	Monto Total Operado (\$)	Intereses (\$)	Monto Recibido (\$)
El Colegio de la Frontera Norte, A.C.	1,794	149	491	10,270,247.53	0	12	468	10,119,157.16	-	-	-	-
El Colegio de la Frontera Sur	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Colegio de Michoacán, A.C.	371	7	15	2,477,182.81	0	20	14	1,980,950.44	2	791,048.08	5,589.83	785,458.25
El Colegio de San Luis, A.C.	708	38	114	3,001,383.40	46	-	-	-	-	-	-	-
INFOTEC Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información y Comunicación	307	3	8	7,111,210.09	-	138	8	7,111,210.09	8	7,111,210.09	266,063.59	6,845,146.50
Instituto de Ecología, A.C.	1,784	141	339	15,388,155.81	9	0	-	-	-	-	-	-
Instituto de Investigaciones Doctor José María Luis Mora	1,048	93	257	4,953,815.16	6	11	234	4,563,469.09	-	-	-	-
Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica	173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.	642	17	106	474,004.01	3	13	106	474,004.01	6	24,910.14	89.26	24,820.88
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal												
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	268	22	54	4,767,779.71	9	6	15	1,532,172.14	-	-	-	-
Defensa Nacional												
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas	880	55	365	18,858,559.91	1	7	294	16,769,515.61	-	-	-	-
Secretaría de la Defensa Nacional	1,875	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bienestar												
Comisión Para la Regularización de la Tenencia de la Tierra	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social	565	44	102	32,814,208.92	13	4	55	275,722.75	-	-	-	-
Coordinación Nacional de Prospera, Programa de Inclusión Social	1,632	4	6	816,061.50	14	5	6	-	-	-	-	-
Coordinación Nacional del Programa de Desarrollo Humano Oportunidades	1,454	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dicons, S.A. de C.V.	19,272	1,020	11,178	1,306,776,289.64	6	23	2,300	730,980,979.28	2,604	806,098,799.25	20,824,071.50	785,274,727.75
Fideicomiso Fondo Nacional de Habitaciones Populares	630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fondo Nacional para el Fomento de las Artesanías	215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Desarrollo Social	586	30	79	9,655,009.96	21	5	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de las Personas Adultas Mayores	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Licons, S.A. de C.V.	7,215	92	504	62,310,754.23	74	0	6	109,663.84	-	-	-	-
Secretaría de Desarrollo Social	3,572	49	1,317	390,146,158.04	136	5	-	-	-	-	-	-
Economía												

Programa de Cadenas Productivas del Gobierno Federal
Informe de Registro y Operación en el Período

Del 1 de enero al 31 de marzo de 2019.

Dependencia / Entidad	Provs. Regs.	Provs CxP	Doctos. Regs.	Monto Total Reg. (\$)	Plazo Reg.	Plazo Pago	Doctos. Suscept.	Monto Suscept. (\$)	Doctos. Operados	Monto Total Operado (\$)	Intereses (\$)	Monto Recibido (\$)
Cadena 1												
Transportadora de Sal, S.A. de C.V.	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centro Nacional de Metrología	2,188	84	216	9,660,645.52	-	-	-	-	-	-	-	-
Comisión Federal de Competencia	342	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comisión Federal de Mejora Regulatoria (COFEMER)	231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	813	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fideicomiso de Fomento Minero	918	54	125	6,857,984.63	2	1	7	18,920.67	-	-	-	-
Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial	805	15	39	16,333,609.57	42	3	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de la Economía Social (INAES)	1,800	162	266	9,301,318.35	1	4	-	-	-	-	-	-
Procuraduría Federal del Consumidor	1,438	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ProMéxico	685	31	104	18,341,768.47	8	16	104	18,341,768.47	-	-	-	-
Secretaría de Economía	7,249	233	896	119,347,057.16	8	8	218	1,059,341.04	-	-	-	-
Servicio Geológico Mexicano	2,748	109	250	14,522,972.94	3	4	86	3,591,561.76	-	-	-	-
Educación Pública												
Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México (AEFCM)	1,262	53	209	182,288,991.09	18	0	-	-	-	-	-	-
Centro de Capacitación Cinematográfica	970	82	281	2,289,307.43	4	13	281	2,289,307.43	-	-	-	-
Centro de Enseñanza Técnica Industrial	1,316	37	64	5,553,060.78	4	10	58	5,232,326.18	-	-	-	-
Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N.	5,584	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colegio de Bachilleres	1,086	18	21	5,535,061.47	18	-	-	-	-	-	-	-
Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica	1,032	30	161	23,090,604.20	-	7	13	1,738,717.93	-	-	-	-
Comisión de Apelación y Arbitraje del Deporte	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del IPN	473	14	17	8,386,563.34	-	7	17	8,386,563.34	-	-	-	-
Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte	1,341	186	377	33,767,291.75	-	31	376	33,765,261.75	-	-	-	-
Comisión Nacional de Libros de Texto Gratuitos	1,799	61	97	56,234,070.41	114	14	97	56,234,070.41	-	-	-	-
Compañía Operadora del Centro Cultural y Turístico de Tijuana, S.A. de C.V.	1,752	59	99	1,804,701.94	9	16	99	1,804,701.94	-	-	-	-
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	941	50	84	26,275,705.15	-	-	-	-	-	-	-	-
Consejo Nacional de Fomento Educativo (CONAFE)	616	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consejo Nacional de Normalización y Certificación de	571	23	78	9,459,178.54	-	0	-	-	-	-	-	-

Programa de Cadenas Productivas del Gobierno Federal
Informe de Registro y Operación en el Período
 Del 1 de enero al 31 de marzo de 2019.

Dependencia / Entidad	Provs. Regs.	Provs. CxP	Doctos. Regs.	Monto Total Reg. (\$)	Plazo Reg.	Plazo Pago	Doctos. Suscept.	Monto Suscept. (\$)	Doctos. Operados	Monto Total Operado (\$)	Intereses (\$)	Monto Recibido (\$)
Competencias Laborales												
Educal, S.A. de C.V.	992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estudios Churubusco Azteca, S.A.	1,671	22	46	4,723,750.78	17	3	1	2,714.40	-	-	-	-
Fideicomiso para la Cineteca Nacional	964	19	47	4,704,215.03	-	29	47	4,704,215.03	-	-	-	-
Fondo de Cultura Económica	4,932	300	555	31,737,981.89	5	2	84	5,798,472.78	4	133,262.43	268.68	132,993.75
IPN / Estación de Televisión XE IPN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canal Once	4,138	292	1,562	18,666,331.28	0	7	-	-	-	-	-	-
Impresora y Encuadernadora Progreso, S.A. de C.V.	564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Fonacot (Proveedores)	4,053	276	774	236,960,944.56	1	9	749	207,713,402.22	57	55,622,463.61	157,256.19	55,465,207.42
Instituto Mexicano de Cinematografía	2,039	99	266	6,483,921.29	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Mexicano de la Juventud	1,000	79	164	8,009,718.16	8	12	156	7,626,575.99	-	-	-	-
Instituto Mexicano de la Radio	1,228	228	518	6,098,146.34	0	10	513	6,079,079.67	-	-	-	-
Instituto Nacional de Antropología e Historia	1,603	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura	9,408	992	1,969	66,198,758.13	23	14	1,635	44,956,844.63	-	-	-	-
Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa	969	40	104	19,241,448.08	36	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Lenguas Indígenas	553	5	8	983,651.09	7	1	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional del Derecho de Autor	322	6	8	47,465.48	5	15	8	47,465.48	-	-	-	-
Instituto Nacional para la Educación de los Adultos	1,718	28	128	77,531,455.11	57	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	1,507	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Politécnico Nacional	8,718	472	1,167	367,667,018.14	18	3	340	4,100,930.70	9	98,661.77	209.72	98,452.05
Patronato de Obras e Instalaciones del IPN	327	6	10	3,850,735.52	-	14	10	3,850,735.52	-	-	-	-
Radio Educación	746	20	32	680,917.40	12	-	-	-	-	-	-	-
Secretaría de Cultura	12,758	207	763	93,216,616.28	61	26	739	85,402,254.39	-	-	-	-
Secretaría de Educación Pública	7,028	184	1,211	1,113,648,962.87	29	7	153	2,873,903.38	2	21,146.03	265.92	20,880.11
Televisión Metropolitana, S.A. de C.V.	2,068	97	212	3,782,039.73	-	3	17	255,370.64	-	-	-	-
Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Universidad Pedagógica Nacional	1,710	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energía												
CFE (Oficinas Centrales)	74,192	926	3,690	2,170,902,529.12	4	16	3,504	2,139,531,658.90	2,055	1,588,178,737.37	7,584,984.54	1,580,593,752.83
Cía. Mexicana de Exploraciones, S.A. de C.V.	1,092	16	413	22,410,964.47	10	10	413	22,410,964.47	312	18,715,344.75	64,511.60	18,650,833.15
Comisión Nacional de Hidrocarburos	167	8	35	8,870,717.85	12	7	35	8,870,717.85	-	-	-	-

Programa de Cadenas Productivas del Gobierno Federal
Informe de Registro y Operación en el Período

Del 1 de enero al 31 de marzo de 2019.

Dependencia / Entidad	Provs. Regs.	Provs CxP	Doctos. Regs.	Monto Total Reg. (\$)	Plazo Reg.	Plazo Pago	Doctos. Suscept.	Monto Suscept. (\$)	Doctos. Operados	Monto Total Operado (\$)	Intereses (\$)	Monto Recibido (\$)
Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias	591	32	57	2,408,493.38	7	4	26	1,932,881.16	-	-	-	-
Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comisión Reguladora de Energía	253	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Mexicano del Petróleo	4,374	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias	1,664	126	361	12,469,037.02	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares	1,112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luz y Fuerza del Centro	706	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pemex Desarrollo e Inversión Inmobiliaria, S.A. de C.V.	2,195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pemex Exploración y Producción	11,968	259	14,261	10,872,164,752.89	3	45	14,261	9,784,948,277.60	5,830	4,150,698,675.64	53,678,416.92	4,097,020,258.71
Pemex Logística	3,036	104	2,887	204,550,437.09	4	63	2,887	184,095,393.38	2,056	53,927,737.07	1,261,191.62	52,666,545.45
Pemex Petroquímica	3,321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pemex Refinación	47,401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pemex-Gas y Petroquímica Básica	11,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Petróleos Mexicanos P.M.I. Comercio Internacional, S.A. de C.V.	22,387	116	9,986	291,932,837.29	5	15	9,986	262,739,553.56	133	20,819,794.19	82,966.39	20,736,827.80
Secretaría de Energía	284	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secretaría de Energía	926	20	57	18,008,972.56	25	-	-	-	-	-	-	-
Función Pública												
Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales	1,103	24	27	4,085,348.70	17	4	10	1,380,794.53	-	-	-	-
Secretaría de la Función Pública	5,407	82	164	33,445,552.79	16	5	1	8,637.29	-	-	-	-
Gobernación												
Archivo General de la Nación	342	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centro de Investigación y Seguridad Nacional	357	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Migración	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secretaría de Gobernación	4,118	60	111	169,660,752.65	0	6	-	-	-	-	-	-
Sistema Público de Radiodifusión del Estado de México	473	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Talleres Gráficos de México	420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hacienda y Crédito Público												
Agroasemex, S.A.	1,074	62	273	19,861,647.31	47	-	-	-	-	-	-	-
Banco del Ahorro Nacional y Servicios Financieros, S.N.C.	3,376	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Banco Nacional de Comercio Exterior S.N.C.	2,167	104	221	86,113,287.43	15	13	192	40,418,611.66	44	5,008,247.41	21,019.34	4,987,228.07

Programa de Cadenas Productivas del Gobierno Federal
Informe de Registro y Operación en el Período
 Del 1 de enero al 31 de marzo de 2019.

Dependencia / Entidad	Provs. Regs.	Provs CxP	Doctos. Regs.	Monto Total Reg. (\$)	Plazo Reg.	Plazo Pago	Doctos. Suscept.	Monto Suscept. (\$)	Doctos. Operados	Monto Total Operado (\$)	Intereses (\$)	Monto Recibido (\$)
Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C.	2,134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada, S.N.C.	1,134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Casa de Moneda de México	1,816	159	930	325,020,817.09	28	2	103	25,565,411.06	3	861,318.56	1,399.42	859,919.14
Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV)	1,593	145	457	232,860,975.38	3	4	22	21,660,048.86	-	-	-	-
Comisión Nacional de Seguros y Fianzas	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comisión Nacional del Sistema de Ahorro para el Retiro	858	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas	3,953	8	39	688,711.97	25	8	37	668,503.77	-	-	-	-
Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros	851	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Financiera Rural	1,120	69	224	209,551,324.97	25	6	16	25,383,714.68	-	-	-	-
Fondo de Capitalización e Inversión del Sector Rural	221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fondo de Garantía y Fomento para la Agricultura, Ganadería y Avicultura	8,202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fondo de Garantía y Fomento para las Actividades Pesqueras	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fondo de Operación y Financiamiento Bancario a la Vivienda (FOVI)	584	1	1	12,546.56	-	6	1	12,546.56	-	-	-	-
Fondo Especial de Asistencia Técnica y Garantía para Créditos Agropecuarios	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de las Mujeres	967	26	54	11,865,359.08	4	7	54	11,865,359.08	2	145,229.44	289.05	144,940.39
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	790	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto para la Protección al Ahorro Bancario	479	42	106	14,677,697.23	0	2	28	3,887,968.05	-	-	-	-
Lotería Nacional para la Asistencia Pública	2,357	68	236	41,598,299.24	5	10	235	41,559,899.14	91	25,536,061.24	71,346.07	25,464,715.17
Nacional Financiera, S.N.C.	2,229	98	449	90,065,537.11	7	12	411	84,535,149.89	38	4,684,450.66	16,736.69	4,667,713.97
Notimex, Agencia de Noticias del Estado Mexicano	422	8	21	9,259,731.43	1	0	-	-	-	-	-	-
Procuraduría de la Defensa del Contribuyente	141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Programa de Cadenas Productivas del Gobierno Federal
Informe de Registro y Operación en el Período
Del 1 de enero al 31 de marzo de 2019.

Dependencia / Entidad	Provs. Regs.	Provs CxP	Doctos. Regs.	Monto Total Reg. (\$)	Plazo Reg.	Plazo Pago	Doctos. Suscept.	Monto Suscept. (\$)	Doctos. Operados	Monto Total Operado (\$)	Intereses (\$)	Monto Recibido (\$)
Pronósticos para la Asistencia Pública	1,291	24	63	93,222,330.10	-	-	-	-	-	-	-	-
Secretaría de Hacienda y Crédito Público	3,418	93	320	168,214,106.23	29	8	170	141,363,763.46	4	3,805,726.26	10,372.08	3,795,354.18
Seguros de Crédito a la Vivienda, SHF, S.A. de C.V.	30	1	1	11,535.04	-	5	1	11,535.04	-	-	-	-
Servicio de Administración Tributaria	6,050	101	289	36,758,672.59	2	9	164	21,614,863.33	14	4,369,250.14	16,092.50	4,353,157.64
Servicio de Administración y Enajenación de Bienes	2,554	132	645	145,830,315.47	18	0	-	-	-	-	-	-
Sociedad Hipotecaria Federal, S.N.C.	1,025	47	164	59,803,810.61	-	4	23	42,773,909.48	-	-	-	-
Marina Armada de México												
Secretaría de Marina	11,311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio Ambiente y Recursos Naturales												
Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas	1,622	75	240	12,062,729.80	17	11	154	2,094,687.69	-	-	-	-
Comisión Nacional del Agua	7,690	74	335	16,351,153.30	2	4	3	669,790.86	-	-	-	-
Comisión Nacional Forestal	10,977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	3,251	51	158	3,709,576.14	12	1	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Ecología	1,355	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático	1,549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procuraduría Federal de Protección al Ambiente	385	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	8,924	52	212	60,071,746.81	29	2	-	-	-	-	-	-
Presidencia de la República												
Presidencia de la República	937	28	54	31,666,844.13	14	7	5	11,197,119.99	-	-	-	-
Procuraduría General de la República												
Instituto Nacional de Ciencias Penales	531	23	40	2,762,931.60	14	17	36	2,372,628.71	-	-	-	-
Procuraduría General de la República (PGR)	6,272	115	421	777,360,698.39	0	13	419	777,067,280.06	-	-	-	-
Reforma Agraria												
Fideicomiso Fondo Nacional de Fomento Ejidal	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procuraduría Agraria	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Registro Agrario Nacional	935	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secretaría de la Reforma Agraria	1,736	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secretaría de Relaciones Exteriores												
Secretaría de Relaciones Exteriores	3,050	105	355	257,099,785.40	10	2	3	26,102,460.83	3	26,102,460.83	120,181.77	25,982,279.06
Salud												
Administración del Patrimonio de la Beneficencia Pública	266	3	3	58,236.86	10	5	1	21,043.88	-	-	-	-
Centro Nacional de Equidad de Género	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Programa de Cadenas Productivas del Gobierno Federal

Informe de Registro y Operación en el Período

Del 1 de enero al 31 de marzo de 2019.

Dependencia / Entidad	Provs. Regs.	Provs CxP	Doctos. Regs.	Monto Total Reg. (\$)	Plazo Reg.	Plazo Pago	Doctos. Suscept.	Monto Suscept. (\$)	Doctos. Operados	Monto Total Operado (\$)	Intereses (\$)	Monto Recibido (\$)
y Salud												
Reproductiva												
Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud	188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centro Nacional de la Transfusión Sanguínea	289	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centro Nacional de Trasplantes	121	4	16	398,255.25	10	6	3	12,829.72	-	-	-	-
Centro Nacional de Vigilancia Epidemiológica y Control de Enfermedades	875	13	47	5,208,794.83	-	2	-	-	-	-	-	-
Centro Nacional para la Prevención y Control del VIH/Sida	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia	367	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centro Regional de Alta Especialidad de Chiapas	742	61	335	89,918,924.78	1	5	220	63,191,683.56	13	14,425,774.13	26,992.13	14,398,782.00
Centros de Integración Juvenil, A.C.	1,388	57	102	11,003,449.98	24	0	-	-	-	-	-	-
Comisión Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios	1,439	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comisión Nacional de Arbitraje Médico	695	21	55	2,566,611.58	28	2	-	-	-	-	-	-
Comisión Nacional de Bioética	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comisión Nacional de Protección Social en Salud	555	24	195	19,745,937.41	98	-	-	-	-	-	-	-
Hospital General de México	423	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hospital General Dr. Manuel Gea González	678	18	23	10,292,617.40	17	-	-	-	-	-	-	-
Hospital Infantil de México Federico Gómez	1,752	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hospital Juárez de México	526	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca	27	10	193	66,917,773.93	36	6	193	66,917,773.93	-	-	-	-
Hospital Regional de Alta Especialidad de la Península de Yucatán	699	54	1,569	145,398,134.33	102	0	11	255,183.18	-	-	-	-
Hospital Regional de Alta Especialidad de Oaxaca	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hospital Regional de Alta Especialidad del Bajío	1,002	176	788	164,316,756.44	31	3	-	-	-	-	-	-
Instituto de Geriátria	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Mexicano del Seguro Social(Centralizado)	107,059	3,568	83,501	9,118,499,445.20	0	14	74,767	7,253,457,506.78	25,305	2,435,373,661.80	9,186,435.97	2,426,187,225.83
Instituto Nacional de Cancerología	2,044	43	73	23,187,825.51	22	3	15	4,453,759.59	1	556,995.74	2,216.94	554,778.80
Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	1,518	278	2,226	197,600,062.01	10	1	19	1,656,745.04	19	1,656,745.04	7,566.81	1,649,178.23

Programa de Cadenas Productivas del Gobierno Federal
Informe de Registro y Operación en el Período

Del 1 de enero al 31 de marzo de 2019.

Dependencia / Entidad	Provs. Regs.	Provs CxP	Doctos. Regs.	Monto Total Reg. (\$)	Plazo Reg.	Plazo Pago	Doctos. Suscept.	Monto Suscept. (\$)	Doctos. Operados	Monto Total Operado (\$)	Intereses (\$)	Monto Recibido (\$)
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán	2,648	303	1,939	94,343,726.00	2	10	1,399	47,231,061.04	464	13,999,664.99	49,209.43	13,950,455.56
Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas	1,576	111	355	40,297,550.39	2	11	253	14,251,280.46	74	3,199,624.71	15,501.13	3,184,123.58
Instituto Nacional de Medicina Genómica	680	14	23	2,250,163.38	15	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez	523	25	45	5,866,427.70	162	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Pediatría	1,183	121	381	35,784,261.83	10	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Perinatología Isidro Espinosa de los Reyes	1,437	81	160	55,637,886.05	2	6	149	52,587,560.70	15	29,765,172.26	81,201.88	29,683,970.38
Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Rehabilitación	1,236	77	364	82,191,191.91	24	1	30	14,619,634.48	30	14,619,634.48	69,679.11	14,549,955.37
Instituto Nacional de Salud Pública	1,498	15	40	4,303,456.10	168	-	-	-	-	-	-	-
ISSSTE Tesorería	6,769	196	1,596	1,994,059,465.60	-	12	1,596	1,994,059,465.60	688	1,489,957,036.24	4,854,487.80	1,485,102,548.44
Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México, S.A. de C.V.	651	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secretaría de Salud	5,858	104	421	142,084,588.76	20	5	-	-	-	-	-	-
Servicios de Atención Psiquiátrica	957	96	366	25,794,099.58	9	8	49	3,396,404.94	-	-	-	-
Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia	367	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Superisste	1,280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seguridad Pública y Servicios a la Justicia												
Consejo de Menores	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Policía Federal Preventiva	558	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prevención y Readaptación Social	354	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secretaría de Seguridad Pública	986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secretaría de Seguridad Pública Órgano Administrativo Desconcentrado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Servicio de Protección Federal	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública	122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trabajo y Previsión Social												
Comisión Nacional de los Salarios Mínimos	289	8	11	378,103.63	-	6	1	113,511.32	-	-	-	-
Comisión Nacional de Vivienda	796	15	30	10,784,150.47	7	4	12	6,969,549.30	-	-	-	-
Comité Nacional Mixto de Protección al Salario	179	10	32	583,267.55	3	4	-	-	-	-	-	-
Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores	14,136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Programa de Cadenas Productivas del Gobierno Federal
Informe de Registro y Operación en el Período
 Del 1 de enero al 31 de marzo de 2019.

Dependencia / Entidad	Provs. Regs.	Provs CxP	Doctos. Regs.	Monto Total Reg. (\$)	Plazo Reg.	Plazo Pago	Doctos. Suscept.	Monto Suscept. (\$)	Doctos. Operados	Monto Total Operado (\$)	Intereses (\$)	Monto Recibido (\$)
Procuraduría Federal de la Defensa del Trabajo	504	57	136	2,937,594.95	25	1	-	-	-	-	-	-
Secretaría del Trabajo y Previsión Social	5,052	78	241	117,044,416.31	43	3	1	1,679.90	-	-	-	-
2º. Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores	9,235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turismo												
Consejo de Promoción Turística de México, S.A. de C.V.	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fonatur Constructora, S.A. de C.V.	4,743	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fonatur Mantenimiento Turístico, S.A. de C.V.	1,482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fonatur Tren Maya, S.A. de C.V.	1,228	89	443	24,056,778.10	35	-	-	-	-	-	-	-
Fondo Nacional de Fomento al Turismo	3,192	67	978	213,399,783.76	21	1	-	-	-	-	-	-
Secretaría de Turismo	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gran Total	781,097	19,269	175,489	37,058,871,501.43	20	9	126,489	26,289,179,857.30	40,870	11,270,272,157.91	103,522,892.59	11,166,749,265.31

XII. INFORME DE INSTITUCIONES DE BANCA DE DESARROLLO Y FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO

Presentación

Ley de Instituciones de Crédito

Artículo 55 Bis 1. Las instituciones de banca de desarrollo y los fideicomisos públicos de fomento económico enviarán al Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, y ésta a su vez al Congreso de la Unión, junto con los informes sobre la situación económica, las finanzas públicas y la deuda pública y en los recesos de éste, a la Comisión Permanente, lo siguiente:

Fracción I

En el informe de enero a marzo de cada año, una exposición sobre los programas de crédito, de garantías, transferencias de subsidios y transferencias de recursos fiscales, así como aquellos gastos que pudieran ser objeto de subsidios o transferencias de recursos fiscales durante el ejercicio fiscal respectivo, sustentado en los hechos acontecidos en el ejercicio anterior con la mejor información disponible, indicando las políticas y criterios conforme a los cuales realizarán sus operaciones a fin de coadyuvar al cumplimiento del Plan Nacional de Desarrollo, así como un informe sobre su presupuesto de gasto corriente y de inversión, correspondiente al ejercicio en curso. En este informe, también deberá darse cuenta sobre las contingencias derivadas de garantías otorgadas por la institución de banca de desarrollo o fideicomiso público de fomento económico de que se trate y el Gobierno Federal, así como las contingencias laborales que pudieren enfrentar, al amparo de un estudio efectuado por una calificadora de prestigio en el ejercicio anterior. Asimismo, se deberán incluir indicadores que midan los servicios con los que atienden a los sectores que establecen sus respectivas leyes orgánicas o contratos constitutivos, de acuerdo con los lineamientos que para tal efecto emita la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Fracción II

Dentro de los ciento veinte días siguientes al cierre de cada ejercicio las instituciones de banca de desarrollo emitirán un informe anual sobre el cumplimiento de los programas anuales del citado ejercicio y en general, sobre el gasto corriente y de inversión, así como de las actividades de éstas en el transcurso de dicho ejercicio. De igual forma, se integrará a este informe el o los reportes elaborados por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, que envíe a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, relativos a la situación financiera y del nivel de riesgo de cada una de las instituciones de banca de desarrollo.

I. INFORME QUE PRESENTAN LAS SOCIEDADES NACIONALES DE CRÉDITO, LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO Y LOS FIDEICOMISOS PÚBLICOS DE FOMENTO ECONÓMICO EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN LA FRACCIÓN I DEL ARTÍCULO 55 BIS 1 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE CRÉDITO

NACIONAL FINANCIERA, SNC (NAFIN)

1. PROGRAMAS DE CRÉDITO, GARANTÍAS, SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS 2019.

Para 2019, NAFIN considera dentro de sus principales programas de crédito los que operará en segundo piso con una derrama de crédito por 367,121 mdp, en primer piso al sector privado con 16,578 mdp y garantías con un otorgamiento de 259,833 mdp.

- Otorgamiento de Crédito. Ascenderá a 387,707 mdp, monto superior en 15.4 por ciento real respecto del ejercido durante 2018, derivado principalmente del incremento en 16.8 por ciento real del otorgamiento de crédito en segundo piso sector privado, por la mayor utilización estimada de las líneas de crédito por los intermediarios financieros, dado el contexto de estabilidad previsto en los mercados para 2019.
- Recuperación de Cartera. Para 2019, se proyecta en 371,680 mdp, cifra mayor en 22.4 por ciento real a la ejercida en 2018, en congruencia con el aumento en el otorgamiento de crédito y la revolvencia asociada a dicho otorgamiento.
- Financiamiento Neto. Derivado del mayor volumen del otorgamiento de crédito respecto de la recuperación de cartera, el financiamiento neto para 2019 será positivo en 16,027 mdp, sin embargo, inferior en 50.3 por ciento real respecto a la cifra observada al cierre de 2018, debido a la estimación de una mayor revolvencia en el uso de líneas de crédito por los intermediarios financieros.
- Programa de Garantías, Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal. El programa de garantías de NAFIN estará enfocado en dar atención a los sectores, proyectos y empresas que normalmente no son apoyados por la banca comercial, así como en mejorar los términos y condiciones de los créditos otorgados por lo que para 2019, se estima otorgar 259,833 mdp, monto mayor en 7.9 por ciento real al ejercido en 2018, dado que se realizarán subastas de garantías en esquemas con mayor potenciación y la incorporación de intermediarios financieros a este programa.

NAFIN
Programa de crédito, garantías, subsidios y transferencias 2019
(Millones de pesos)

Concepto	Enero-Diciembre		
	Ejercido 2018	Autorizado 2019	Var. % real
Otorgamiento de Crédito	325,205	387,707	15.4
Sector Público	4,500	4,008	-13.8
Primer Piso	4,500	4,008	-13.8
Segundo Piso	0	0	-
Sector Privado	320,705	383,699	15.8
Primer Piso	16,308	16,578	-1.6
Segundo Piso	304,397	367,121	16.8
Recuperación de Cartera	293,960	371,680	22.4
Sector Público	3,542	2,063	-43.6
Primer Piso	3,542	2,063	-43.6
Segundo Piso	0	0	-
Sector Privado	290,418	369,617	23.2
Primer Piso	6,819	7,248	2.9
Segundo Piso	283,599	362,369	23.7
Financiamiento Neto	31,245	16,027	-50.3
Sector Público	958	1,946	96.7
Primer Piso	958	1,946	96.7
Segundo Piso	0	0	-
Sector Privado	30,287	14,082	-55.0
Primer Piso	9,489	9,330	0.0
Segundo Piso	20,798	4,751	-77.9
Programa de Garantías Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal			
Garantías Otorgadas ^{*/}	233,037	259,833	7.9
Transferencias de recursos fiscales	1,376	0	-100.0
Transferencias de subsidios	0	0	-
Gastos objeto de subsidios o transferencias de recursos fiscales	0	0	-

^{*/} Considera garantías con fondeo y sin fondeo, avales, cartas de crédito, bursátiles, y otras garantías, a los sectores público y privado.

^{**} Variación superior al 500%

2. CUMPLIMIENTO DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

En el marco de la Planeación para el Desarrollo 2019 – 2024 y del Eje Desarrollo Económico, la Institución pretende alinear su actuar al Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2019-2024 bajo los siguientes objetivos:

- Impulsar una mayor penetración del crédito en el sector privado, con especial énfasis en las PYMES.
- Impulsar el incremento del contenido nacional de la producción a través del apoyo financiero a empresas, principalmente PYMES, para que puedan insertarse en las cadenas de valor nacional y global.
- Impulsar el desarrollo tecnológico de las empresas mexicanas.
- Impulsar el desarrollo regional por medio del financiamiento a empresas cuyas actividades estén alineadas a los sectores prioritarios y/o a las vocaciones regionales de cada Estado.
- Impulsar la adicionalidad financiera de los apoyos otorgados.
- Identificar las principales barreras que inhiben el acceso a un financiamiento por parte de las empresas mexicanas.
- Diseño e implementación de productos financieros con base en tecnologías Fintech que permitan llegar a un mayor número de empresas.

Sin embargo, estas propuestas están sujetas a posibles cambios en términos de la publicación final del PND 2019-2024 y del PRONAFIDE.

3. INDICADORES QUE MIDEN LOS SERVICIOS DE LOS SECTORES DE ATENCIÓN

A fin de ampliar el crédito de NAFIN a través de facilitar el acceso a servicios financieros en sectores estratégicos con financiamiento, capacitación y asistencia técnica, la Institución ha diseñado los siguientes indicadores:

NAFIN

Indicadores que miden los servicios a la población objetivo programa

2019^{*./}

Indicador ^{**./}	Objetivo	Meta
Nombre del indicador	Descripción del objetivo	Cuantificación numérica con unidad de medida (mdp, %, etc.)
Porcentaje de penetración financiera		1.69 %
Porcentaje de cumplimiento del otorgamiento de crédito y garantías	Contribuir a ampliar el crédito de la Banca de Desarrollo a través de facilitar el acceso a servicios financieros en sectores estratégicos con financiamiento, capacitación y asistencia técnica.	100.0 %
Porcentaje de cumplimiento del número de empresas beneficiadas con crédito y garantías		100.0 %
Número de clientes atendidos por primera vez con financiamiento en forma directa y/o a través de Intermediarios Financieros		152,046 clientes atendidos
Porcentaje de cumplimiento del número de clientes beneficiados con capacitación y/o asistencia técnica		100.0 %

^{*/} Las Metas 2019 son preliminares y se ajustarán en cuanto se presente al Consejo Directivo de Nafin el Programa Financiero o equivalente.

^{**./} Los Indicadores corresponden al Programa Presupuestario F026 Operación de financiamiento y asistencia técnica y forman parte de la Matriz de Indicadores para Resultados.

4. GASTO CORRIENTE Y DE INVERSIÓN PROGRAMA 2019

Para el ejercicio 2019, le fue autorizado a NAFIN un presupuesto de gasto corriente y de inversión por 1,747 mdp, superior en 15.8 por ciento real al pagado en 2018, con la siguiente participación por capítulo de gasto.

Gasto Corriente:

- Servicios personales. El monto autorizado por 968 mdp es inferior en 5.7 por ciento real respecto al pagado en 2018 por 994 mdp, por la reducción de la plantilla y prestaciones a funcionarios en 2019.
- Materiales y Suministros. El monto autorizado por 11 mdp es superior en 52.2 por ciento real respecto al pagado en 2018 por 7 mdp, debido principalmente a la presupuestación de servicios bajo demanda como el suministro de materiales y útiles de oficina y la adquisición de insumos para comedores ejecutivos; asimismo el presupuesto contempla nuevas necesidades para refacciones de equipo de cómputo.
- Servicios Generales. El monto autorizado por 766 mdp es superior en 61.8 por ciento real respecto al pagado en 2018 por 458 mdp, debido principalmente a la presupuestación de servicios bajo demanda que ya se encuentran comprometidos en contratos plurianuales y/o necesarios para mantener la infraestructura básica de la

Institución. Por otra parte, el importe pagado no contempla las provisiones contractuales registradas al cierre del ejercicio de los servicios devengados en el ejercicio pendientes de pago.

Inversión Física:

- Bienes Muebles e Inmuebles. El monto autorizado por 2 mdp es superior en 168.2 por ciento real respecto al pagado en 2018 por 1 mdp, ya que el presupuesto contempla mayores recursos para la adquisición de equipo de administración y mobiliario y equipo educacional y recreativo conforme a las necesidades de las áreas.

NAFIN

Gasto corriente y de inversión, 2019

(Millones de pesos)

Concepto	Enero-Diciembre		Var. % real
	Ejercido 2018	Autorizado 2019	
Gasto Corriente	1,459	1,745	15.8
Servicios Personales	994	968	-5.7
Materiales y Suministros	7	11	52.2
Servicios Generales	458	766	61.8
Inversión Física	1	2	168.2
Bienes Muebles e Inmuebles	1	2	168.2
Inversión Pública (Obra Pública)	0	0	-
Otros de Inversión Física	0	0	-
Total Gasto Corriente e Inversión	1,460	1,747	15.8

** Variación superior al 500%

5. CONTINGENCIAS POR CRÉDITO Y GARANTÍAS

Al cierre de 2018, la cartera crediticia sujeta a calificación ascendió a 259,604 mdp y las estimaciones preventivas para riesgo crediticio a 7,079 mdp. Los pasivos avalados por el Gobierno Federal ascendieron a 79,776 mdp. Las garantías de crédito ascendieron a 80,217 mdp, correspondientes a garantías sin fondeo 79,915 mdp y con fondeo 303 mdp.

NAFIN

Contingencias por crédito y garantías, 2018

(Millones de pesos)

Concepto	Saldo a diciembre
Pasivos avalados por el Gobierno Federal	79,776
Cartera crediticia sujeta a calificación por riesgo	259,604
Estimación preventiva para riesgos crediticios	7,079
Garantías de crédito	80,217
Con Fondeo	303
Sector Público	0
Sector Privado	303
Sin Fondeo	79,915
Sector Público	0
Sector Privado	79,915
Garantías bursátiles	0
Otras garantías	0
Avales	0
Seguros de crédito	0
Reaseguros de crédito	0
Total garantías, avales y seguros	80,217

6. CONTINGENCIAS LABORALES

Al cierre de 2018, las inversiones de la reserva para beneficios laborales al retiro ascendieron a 18,507 mdp.

De conformidad con las disposiciones de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV), referentes a que la valuación de las contingencias laborales deberá realizarse con base en un estudio actuarial en términos de la Norma de Información Financiera (NIF) D-3, se determinaron los pasivos laborales contingentes de la Institución por 20,569 mdp.

NAFIN

Contingencias laborales, 2018

(Millones de pesos)

Concepto	Saldo a diciembre
Activos del plan para cubrir obligaciones laborales al retiro	18,507
Pensiones	10,457
Primas de antigüedad	25
Gastos médicos (otros beneficios posteriores al retiro)	8,025
Inversión en provisiones para garantías otorgadas	0
Otras cuentas por pagar	20,569
Provisiones para obligaciones laborales al retiro	20,569
Pensiones	10,934
Primas de antigüedad	27
Gastos médicos (otros beneficios posteriores al retiro)	9,608
Provisiones para obligaciones diversas	0

BANCO NACIONAL DE COMERCIO EXTERIOR, SNC (BANCOMEXT)

1. PROGRAMAS DE CRÉDITO, GARANTÍAS, SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS 2019.

Los productos y programas financieros a través de los cuales se canalizan los financiamientos de BANCOMEXT en primer piso tienen como propósito proporcionar apoyo directo a las empresas relacionadas con el comercio exterior mediante el otorgamiento de Créditos y Operaciones Estructuradas, Factoraje de Exportación e Importación, Factoraje a Proveedores, Financiamiento de Inventarios, Servicio y Financiamiento de Cartas de Crédito, otorgamiento de Garantías y Avaluos. También se ofrece Crédito Directo, Financiamiento Corporativo y Servicio de Cartas de Crédito con opción de provisión de fondos al Sector Público. En cuanto al financiamiento en segundo piso, se busca alcanzar un efecto multiplicador para la canalización de apoyos a través de Intermediarios Financieros Bancarios y No Bancarios mediante el otorgamiento de créditos (descuento), otorgamiento de Garantías Automática, Selectiva, Ágil, de Autopartes y Garantía Comprador para intermediarios financieros en el extranjero, así como servicio de Cartas de Crédito con bancos en el extranjero.

Para 2019, BANCOMEXT continuará con sus operaciones de fomento orientadas a apoyar a las empresas exportadoras a fin de acrecentar su presencia en el mercado exterior.

- Otorgamiento de crédito. La variación decreciente del Programa Original 2019 respecto del Ejercido en 2018 en el otorgamiento de crédito por 54,971 mdp, se explica en esencia por menor colocación de crédito al sector privado por 48,712 mdp. Por su parte en el sector público no se considera colocación para el ejercicio 2019, por lo que se muestra una disminución de 6,259 mdp, en comparación con el ejercicio 2018. La disminución de crédito en el sector privado se compone de una menor colocación en 11,502 mdp, en el sector privado de primer piso, es decir, una disminución del 10.8 por

ciento, así como un decremento del 53.9 por ciento en el otorgamiento de crédito de segundo piso del sector privado. Esta disminución obedece a que el Ejercicio 2018 considera la mayor revolvencia de créditos de corto plazo.

- Recuperación de Cartera. Por su parte, la recuperación de cartera muestra una disminución de 51,675 mdp, en el mismo periodo, y nuevamente la mayor variación se tiene en el sector privado, mostrando una disminución de 45,634 mdp. La disminución se debe a la mayor revolvencia de créditos de corto plazo en el Ejercicio 2018.

Financiamiento Neto. Con un financiamiento neto de 20,952 mdp en 2018, el programa 2019 muestra una disminución de 3,296 mdp, En el sector privado con una disminución de 4,155 mdp en primer piso, y un incremento de 1,078 mdp en segundo piso. Por su parte, el sector público muestra un incremento de 218 mdp. Para 2019, la cifra estimada de financiamiento neto es de 17,656 mdp. En virtud de que tanto el Otorgamiento como la Recuperación resultan inferiores en la estimación en 2019, este rubro también refleja una variación decreciente respecto del Ejercicio 2018. Es importante señalar que el Programa Original 2019 se elaboró conforme a las expectativas económico financieras de las áreas de negocio.

- Programa de Garantías, Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal. El programa 2019 de las garantías otorgadas muestra una variación superior de 14.6 por ciento respecto del Ejercicio 2018, con un monto de 5,463 mdp.
- Por su parte, las transferencias de recursos fiscales ascendieron a 3,386 mdp en 2018. Este rubro se estima durante el último trimestre de cada ejercicio fiscal conforme a las indicaciones que se tienen de la SHCP. Por lo anterior en el Programa Original no se registra meta.

BANCOMEXT

Programa de crédito, garantías, subsidios y transferencias 2019

(Millones de pesos)

Concepto	Enero-Diciembre		
	Ejercicio 2018	Autorizado 2019	Var. % real
Otorgamiento de Crédito	223,700	168,729	-27.0
Sector Público	6,259	0	-100.0
Primer Piso	6,259	0	-100.0
Segundo Piso	0	0	-
Sector Privado	217,441	168,729	-24.9
Primer Piso	146,429	134,927	-10.8
Segundo Piso	71,012	33,803	-53.9
Recuperación de Cartera	202,748	151,073	-27.9
Sector Público	6,409	368	-94.4
Primer Piso	6,409	368	-94.4
Segundo Piso	0	0	-
Sector Privado	196,339	150,705	-25.7
Primer Piso	126,982	119,634	-8.8
Segundo Piso	69,357	31,070	-56.6
Financiamiento Neto	20,952	17,656	-18.4
Sector Público	-150	-368	138.1
Primer Piso	-150	-368	138.1
Segundo Piso	0	0	-
Sector Privado	21,102	18,024	-17.3
Primer Piso	19,448	15,292	-23.9
Segundo Piso	1,655	2,732	59.9
Programa de Garantías Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal			
Garantías Otorgadas ^{*/}	29,745	35,208	14.6
Transferencias de recursos fiscales	3,386	0	-100
Transferencias de subsidios	0	0	-
Gastos objeto de subsidios o transferencias de recursos fiscales	0	0	-

^{*/} Considera garantías con fondeo y sin fondeo, avales, cartas de crédito, bursátiles, y otras garantías, a los Sectores Público y Privado.

^{**} Variación superior al 500%

2. CUMPLIMIENTO DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

En el contexto de la Planeación para el Desarrollo 2019 – 2024, el Programa Institucional de BANCOMEXT estará dirigido a contribuir al cumplimiento de los objetivos estratégicos, metas y estrategias que en su momento señale el PND 2019-2024, de acuerdo al eje general número 3 Desarrollo Económico, asociado a los temas de productividad, comercio exterior, empleo y encadenamiento productivo. Dentro del Programa Institucional 2019-2024 que elaborará BANCOMEXT, se tiene considerado proponer los siguientes objetivos:

- Objetivo 1. Impulsar una mayor penetración del crédito en el sector privado, con especial énfasis en las PYMES.
- Objetivo 2. Impulsar el incremento del contenido nacional de la producción a través del apoyo financiero a empresas, principalmente PYMES, para que puedan insertarse en las cadenas de valor nacional y global.
- Objetivo 3. Impulsar el desarrollo tecnológico de las empresas mexicanas.
- Objetivo 4. Impulsar el desarrollo regional por medio del financiamiento a empresas cuyas actividades estén alineadas a los sectores prioritarios y/o a las vocaciones regionales de cada Estado.
- Objetivo 5. Fomentar la diversificación de las exportaciones de empresas mexicanas por medio del financiamiento complementario al comercio exterior.
- Objetivo 6. Impulsar la adicionalidad de los apoyos otorgados.
- Objetivo 7. Identificar las principales barreras que inhiben el acceso a un financiamiento por parte de las empresas mexicanas.

Sin embargo, esta propuesta está sujeta a posibles cambios en términos de la publicación final del PND 2019-2024

3. INDICADORES QUE MIDEN LOS SERVICIOS DE LOS SECTORES DE ATENCIÓN

De acuerdo con la MIR, los programas prioritarios de BANCOMEXT que se relacionan con la atención de su población objetivo son el F007 Operación de financiamiento para la exportación y el F008 Servicios Financieros Complementarios. En ambos programas el objetivo es Ampliar el crédito de la Banca de Desarrollo facilitando el acceso a servicios financieros en sectores estratégicos, con una mayor participación del sector privado. Las metas por programa reportadas por la Institución se describen a continuación:

BANCOMEXT
Indicadores que miden los servicios a la población objetivo programa
 2019

F-007 Indicador	Objetivo	Meta
Porcentaje de participación del financiamiento de Bancomext al sector privado respecto del crédito de la banca de desarrollo al sector privado	Contribuir a ampliar el crédito de la Banca de Desarrollo facilitando el acceso a servicios financieros en sectores estratégicos, con una mayor participación del sector privado mediante la oferta y canalización de productos y servicios a precios competitivos para el comercio exterior, con un mayor impulso hacia las pequeñas y medianas empresas, la ampliación de la red de intermediarios financieros y la atención de las solicitudes de crédito recibidas.	14.03% (285,028.30 millones de pesos (mdp) respecto del total de la Banca de Desarrollo por 2,032,249 mdp).
Porcentaje de variación del financiamiento otorgado a empresas exportadoras, importadoras y/o generadoras de divisas.	Contribuir a ampliar el crédito de la Banca de Desarrollo facilitando el acceso a servicios financieros en sectores estratégicos, con una mayor participación del sector privado mediante la oferta y canalización de productos y servicios a precios competitivos para el comercio exterior, con un mayor impulso hacia las pequeñas y medianas empresas, la ampliación de la red de intermediarios financieros y la atención de las solicitudes de crédito recibidas.	82.53% (10,423.58 mdd respecto de 12,630.71 mdd).
Tasa de variación de atención a Empresas Beneficiadas con apoyos financieros directos.	Las empresas exportadoras, importadoras y/o generadoras de divisas se benefician con apoyos financieros.	-1.77% (500 respecto de 509 empresas beneficiadas).
Tasa de variación de empresas beneficiadas con apoyos financieros a través de los intermediarios financieros.	Las empresas exportadoras, importadoras y/o generadoras de divisas se benefician con apoyos financieros.	-15.09% (3,500 respecto de 4,122 empresas beneficiadas a través de intermediarios).
Colocación de apoyos financieros directos (primer piso).	Apoyos financieros directos a usuarios del crédito (primer piso) incrementados.	94.56% (7,560.15 mdd, respecto de 7,994.75 mdd).
Colocación de apoyos financieros a través de intermediarios financieros (segundo piso).	Apoyos financieros colocados a través de intermediarios financieros (segundo piso) incrementados.	61.77% (2,863.43 mdd, respecto de 4,635.96 mdd).
Medición porcentual de solicitudes de apoyos financieros liberadas de primer piso.	Atención de solicitudes de apoyos financieros liberadas de primer piso.	100% (105 solicitudes liberadas respecto de 105 solicitudes estimadas).
Medición porcentual de solicitudes de apoyos financieros liberadas de segundo piso.	Atención de solicitudes de apoyos financieros liberadas de segundo piso.	100% (15 solicitudes liberadas respecto de 15 solicitudes estimadas).
Medición porcentual de recursos captados y recuperados.	Suficiencia de recursos financieros por parte de la institución para atender el otorgamiento de crédito.	100% (216,848.22 mdp, respecto de 216,848.22 mdp).

F-008 Indicador	Objetivo	Meta
Porcentaje de atención de solicitudes de recursos de financiamiento directo a usuarios del crédito (primer piso).	Las empresas exportadoras, importadoras y/o generadoras de divisas obtienen financiamiento suficiente, oportuno y en condiciones competitivas, a través de la contratación de deuda en mercados nacionales e internacionales y recuperación de crédito.	100% (158,333 solicitudes atendidas respecto de 158,333 solicitudes recibidas).
Porcentaje de atención de solicitudes de recursos de financiamiento de instituciones financieras (segundo piso).	Las empresas exportadoras, importadoras y/o generadoras de divisas obtienen financiamiento suficiente, oportuno y en condiciones competitivas, a través de la contratación de deuda en mercados nacionales e internacionales y recuperación de crédito.	100% (2,567 solicitudes atendidas respecto de 2,567 solicitudes recibidas).
	Las empresas exportadoras, importadoras y/o generadoras de divisas obtienen financiamiento	100% (168,729 mdp respecto de 168,729 mdp).

F-008 Indicador	Objetivo	Meta
Porcentaje de cobertura del financiamiento solicitado por las empresas exportadoras, importadoras y/o generadoras de divisas.	suficiente, oportuno y en condiciones competitivas, a través de la contratación de deuda en mercados nacionales e internacionales y recuperación de crédito	
Contratación de deuda externa.	Recursos externos captados.	100% (4,203.25 mdp, respecto de 4,203.25 mdp).
Actualización de la programación de recursos.	Formulación de la programación de recursos.	El informe se actualizará 4 veces.
Autorización anual del límite de endeudamiento neto externo.	Obtención de autorización del techo de endeudamiento neto externo.	100% (1 solicitud autorizada respecto de 1 solicitud de autorización).
Porcentaje de autorizaciones para contratar nueva deuda externa.	Gestión de la autorización con las instancias fiscalizadoras para nuevas contrataciones de deuda externa.	100% (40 solicitudes autorizadas respecto de 40 solicitudes de autorización).

4. GASTO CORRIENTE Y DE INVERSIÓN PROGRAMA 2019

Gasto Corriente. El incremento del 22.4 por ciento que muestra el Presupuesto Autorizado 2019 respecto del ejercicio de 2018 se debe principalmente a lo siguiente:

- Servicios personales. Se considera la totalidad de la plantilla autorizada de 557 plazas permanentes, política salarial e inflación del 3.7 por ciento para prestaciones distintas a sueldos.
- Materiales y Suministros. El presupuesto autorizado es de 6 mdp lo que representa un incremento del 48.1 por ciento con respecto al cierre del ejercicio 2018 que fue de 4 mdp; esto se debió a que se consideró el incremento en costo por el uso de combustibles así como papelería y útiles de escritorio.
- Servicios Generales. El presupuesto autorizado es de 765 mdp, lo que representa un incremento del 39.0 por ciento con respecto al cierre del ejercicio 2018 que fue de 532 mdp debido a que para 2019. se incluyen proyectos diferidos y nuevos desarrollo en materia de Tecnologías de Información y Comunicaciones (TIC), requerimientos para atender compromisos contractuales de carácter plurianual, necesidades presupuestales de partidas cuyo ejercicio está determinado en cuotas autorizadas, crecimiento en comisiones oficiales para atender los programas de colocación de las áreas de negocios; la estrategia de publicidad y comunicación social, así como los recursos para atender requerimientos obligatorios por servicios legales y en materia de auditorías de instancias fiscalizadoras.

BANCOMEXT
Gasto corriente y de inversión, 2019
(Millones de pesos)

Concepto	Enero-Diciembre		Var. % real
	Ejercido 2018	Autorizado 2019	
Gasto Corriente	1,135	1,435	22.4
Servicios Personales	599	664	7.4
Materiales y Suministros	4	6	48.1
Servicios Generales	532	765	39.0
Inversión Física	0	0	-
Bienes Muebles e Inmuebles	0	0	-
Inversión Pública (Obra Pública)	0	0	-
Otros de Inversión Física	0	0	-
Total Gasto Corriente e Inversión	1,135	1,435	22.4

** Variación superior al 500%

5. CONTINGENCIAS POR CRÉDITO Y GARANTÍAS

En el período enero-diciembre de 2018, los pasivos avalados por el Gobierno Federal ascendieron a 237,249 mdp. Por lo que respecta a la cartera crediticia sujeta a calificación por riesgo se registró un monto de 228,841 mdp, la estimación preventiva para riesgos crediticios ascendió a 6,363 mdp, las garantías de crédito sin fondeo del sector público ascendieron a 13,182 mdp, las otras garantías 20,175 mdp y los avales a 1,286 mdp, con lo que se registró un total de garantías, avales y seguros de 34,643 mdp.

BANCOMEXT
Contingencias por crédito y garantías, 2018
(Millones de pesos)

Concepto	Saldo a diciembre
Pasivos avalados por el Gobierno Federal	237,249
Cartera crediticia sujeta a calificación por riesgo	228,841
Estimación preventiva para riesgos crediticios	6,363
Garantías de crédito	13,182
Con Fondeo	0
Sector Público	0
Sector Privado	0
Sin Fondeo	13,182
Sector Público	321
Sector Privado	12,860
Garantías bursátiles	0
Otras garantías	20,175
Avales	1,286
Seguros de crédito	0
Reaseguros de crédito	0
Total garantías, avales y seguros	34,643

6. CONTINGENCIAS LABORALES

La Ley Federal del Trabajo establece la obligación de efectuar ciertos pagos a empleados que dejan de laborar bajo ciertas circunstancias o cumpliendo ciertos requisitos, así como el pago de las obligaciones establecidas en los contratos de trabajo. La Institución tiene establecidos planes para el pago de pensiones, primas de antigüedad y beneficios posteriores al retiro para su personal, adicionales a lo establecido en la Ley.

El pasivo relativo y el costo anual de los beneficios posteriores al retiro son calculados por un actuario independiente conforme a las bases definidas en los planes, las Disposiciones de la CNBV y de la NIF D-3 del CINIF.

La Institución tiene un plan de contribución definida para los trabajadores de nuevo ingreso que al llegar a los 60 años de edad y 30 de servicio, tendrán derecho a una pensión vitalicia de retiro, que corresponderá al fondo total acumulado de su cuenta individual.

BANCOMEXT
Contingencias laborales, 2018
(Millones de pesos)

Concepto	Saldo a diciembre
Activos del plan para cubrir obligaciones laborales al retiro	15,505
Pensiones	7,724
Primas de antigüedad	11
Gastos médicos (otros beneficios posteriores al retiro)	7,770
Inversión en provisiones para garantías otorgadas	0
Otras cuentas por pagar	15,829
Provisiones para obligaciones laborales al retiro	15,011
Pensiones	7,449
Primas de antigüedad	12
Gastos médicos (otros beneficios posteriores al retiro)	7,551
Provisiones para obligaciones diversas	818

Al cierre de 2018, las contingencias laborales registraron 15,505 mdp, en el rubro de Otros Activos de Largo Plazo (Activos del Plan), los cuales están integrados por pensiones con 7,724 mdp, primas de antigüedad con 11 mdp y gastos médicos (otros beneficios posteriores al retiro) con 7,770 mdp. En lo que respecta a Otras Cuentas por Pagar (Reservas), se registraron 15,829 mdp, que incluyeron provisiones para obligaciones laborales al retiro con 15,011 mdp y provisiones para obligaciones diversas con 818 mdp.

BANCO NACIONAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS, S.N.C. (BANOBRAS)

1. PROGRAMAS DE CRÉDITO, GARANTÍAS, SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS 2019.

Para 2019 BANOBRAS, continuará ampliando el crédito directo e inducido para promover el financiamiento de proyectos de infraestructura y propiciar el fortalecimiento financiero e institucional de entidades federativas municipios y sus organismos.

Por sector de atención, se estima destinar los recursos con la siguiente distribución: a nivel multisectorial un 55.5 por ciento; para carreteras un 14.0 por ciento; infraestructura vial y servicio público 11.0 por ciento; salud 8.0 por ciento; energía 4.0 por ciento, mismo porcentaje que para equipamiento urbano, agua potable, alcantarillado y saneamiento 1.0 por ciento

- Otorgamiento de Crédito. Para el ejercicio 2019 se autorizó un programa de otorgamiento de crédito por 64,145 mdp, compuesto por un otorgamiento al sector público por 1,867 mdp y al sector privado por 62,279 mdp. De esta forma, el otorgamiento de 2019 presenta una disminución real del 44.3 por ciento con respecto al monto observado en este rubro al cierre del 2018 de 111,417 mdp, principalmente por la disminución en el otorgamiento de crédito observado al sector privado. Lo anterior se debe a que las metas de otorgamiento de 2019 se elaboraron con un programa conservador de otorgamiento considerando que el cambio de administración podría retrasar el desembolso de algunas operaciones que ya estaban en trámite.
- Recuperación de Cartera. Por su parte, la recuperación de cartera para 2019 se estimó en 21,589 mdp de los cuáles 2,095 mdp corresponden a sector público y 19,494 mdp

son de sector privado. Este rubro se estima que será 70.4 por ciento menor al monto observado de 2018 de 70,726 mdp. La variación se debe a que en 2018 se registraron importantes montos de recuperación por concepto de pagos anticipados, mismos que no se tienen programados recibir en 2019.

- **Financiamiento Neto.** Considerando lo anterior, el financiamiento neto estimado para 2019 es de 42,556 mdp y una variación real de 1.2 por ciento comparado con el obtenido en 2018 de 40,691 mdp. Lo anterior se debe principalmente a que en 2018 el financiamiento fue incluso superior a los montos de los prepagos registrados en el año.
- **Programa de Garantías, Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal.** Finalmente, al cierre de 2018 se otorgaron garantías por un monto de 11,866 mdp y para 2019 se estima otorgar un monto de 9,000 mdp.

BANOBRAS

Programa de crédito, garantías, subsidios y transferencias 2019

(Millones de pesos)

Concepto	Enero-Diciembre		Var. % real
	Ejercido 2018	Autorizado 2019	
Otorgamiento de Crédito	111,417	64,145	-44.3
Sector Público	14,059	1,867	-87.1
Primer Piso	14,059	1,867	-87.1
Segundo Piso	0	0	-
Sector Privado	97,358	62,279	-38.1
Primer Piso	88,778	60,572	-34.0
Segundo Piso	8,581	1,707	-8.0
Recuperación de Cartera	70,726	21,589	-70.4
Sector Público	15,032	2,095	-86.5
Primer Piso	15,032	2,095	-86.5
Segundo Piso	0	0	-
Sector Privado	55,694	19,494	-66.1
Primer Piso	44,876	18,914	-59.2
Segundo Piso	10,818	580	-
Financiamiento Neto	40,691	42,556	1.2
Sector Público	-972	-229	77.2
Primer Piso	-972	-229	77.2
Segundo Piso	0	0	-
Sector Privado	41,664	42,785	-0.6
Primer Piso	43,901	41,657	-8.1
Segundo Piso	-2,237	1,128	1.5
Programa de Garantías Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal			
Garantías Otorgadas ^{*/}	11,866	9,000	-26.6
Transferencias de recursos fiscales	7,585	0	-100.0
Transferencias de subsidios	0	0	0.0
Gastos objeto de subsidios o transferencias de recursos fiscales	0	0	0.0

* / Considera garantías con fondeo y sin fondeo, avales, cartas de crédito, bursátiles, y otras garantías, a los Sectores Público y Privado.

** Variación superior al 500%

2. CUMPLIMIENTO DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

De acuerdo con su Ley Orgánica, el objeto de BANOBRAS, como institución de banca de desarrollo, es financiar o refinanciar proyectos relacionados directa o indirectamente con inversión pública o privada en infraestructura y servicios públicos, así como con las mismas operaciones coadyuvar al fortalecimiento institucional de los gobiernos Federal, estatales y municipales, con el propósito de contribuir al desarrollo sustentable del país.

Una vez que se publique el PND 2019-2024, y el programa sectorial correspondiente, en donde se plasmen las políticas, criterios, prioridades y líneas de acciones nacionales y sectoriales, BANOBRAS estará en posibilidad de elaborar su Programa Institucional, en el que se establecerán las políticas y criterios, para dar cumplimiento a su objeto, y contribuir al PND 2019-2024.

3. INDICADORES QUE MIDEN LOS SERVICIOS DE LOS SECTORES DE ATENCIÓN

De los indicadores que reportará BANOBRAS durante 2019 para contribuir a las estrategias de la institución, se presentan las siguientes:

BANOBRAS Indicadores que miden los servicios a la población objetivo programa 2019

Indicador presupuestario	Descripción del indicador	Meta 2019
<u>E16-Fin.</u> Número acumulado durante el año de los estados, municipios y sus organismos apoyados con financiamiento	Mide el porcentaje de cumplimiento del avance del número de los estados, municipios y sus organismos que recibieron financiamiento durante el año, y que no se repiten entre ellos.	402 estados, municipios y sus organismos
<u>E16-Propósito.</u> Cumplimiento del programa de otorgamiento de crédito a estados y municipios	Mide el porcentaje de avance acumulado en el otorgamiento de crédito a estados y municipios con respecto a lo programado.	41,617 mdp
<u>E16-Componente.</u> Cumplimiento del número acumulado durante el año de gobiernos estatales y municipales y sus entidades públicas paraestatales y paramunicipales apoyados nuevos	Mide el porcentaje de avance acumulado durante el año del número de estados, municipios y sus organismos que tuvieron un desembolso en el año y que no tuvieron ningún desembolso en los últimos 3 años efectivos, y que no se repiten entre ellos.	141 gobiernos estatales y municipales y sus entidades paraestatales y paramunicipales
<u>E16-Actividad 1.</u> Cumplimiento del plan de promoción anual	Mide el porcentaje de cumplimiento del plan de promoción a través del número de gobiernos estatales y municipales y sus entidades públicas paraestatales y paramunicipales (organismos de agua, institutos de vivienda, etc.), que durante el año se haya tenido una visita para promover los productos y servicios financieros de la Institución	1,304 estados y municipios
<u>E16-Actividad 2.</u> Cumplimiento de los programas de capacitación y asistencia técnica para estados y municipios	Mide el porcentaje de cumplimiento de los programas de capacitación y asistencia técnica impartidos en estados y municipios con el objetivo de apoyar la estrategia de financiamiento de BANOBRAS al reforzar las capacidades de planificación, gestión, y administración de los funcionarios.	144 estados y municipios
<u>E17-Fin.</u> Cumplimiento en la calificación obtenida en la encuesta integral de Banobras para la gestión de resultados con respecto al resultado programado	Mide el porcentaje de cumplimiento de la calificación obtenida en la encuesta integral de BANOBRAS para la gestión de resultados con respecto a la programada.	87 puntos
<u>E17-Propósito.</u> Cumplimiento del programa de otorgamiento de crédito a proyectos de infraestructura	Mide el porcentaje de avance acumulado durante el año de otorgamiento de crédito a proyectos de infraestructura con respecto a lo programado.	22,529 mdp
<u>E17-Componente.</u> Cumplimiento del número de proyectos de infraestructura apoyados	Mide el porcentaje de avance acumulado durante el año del número de proyectos de infraestructura que recibieron financiamiento durante el año con respecto a lo programado.	10 proyectos
<u>E17-Actividad.</u> Cumplimiento del plan de promoción anual	Mide el porcentaje de avance acumulado durante el año del plan de promoción en proyectos de infraestructura (analizados) con respecto a lo programado.	12 proyectos
<u>E18-Fin.</u> Porcentaje de cumplimiento de la participación del saldo de crédito inducido con respecto al cierre anual de saldo de cartera al sector privado	Mide la participación del saldo de crédito inducido con respecto al cierre de la cartera de crédito al sector privado (GEM, Proyectos y otros).	15 porcentaje
<u>E18-Propósito.</u> Cumplimiento del crédito inducido con garantías	Mide el porcentaje de avance acumulado en el monto del crédito total contratado donde participa una garantía parcial con respecto a lo programado.	178,760 mdp
<u>E18-Componente.</u> Cumplimiento del monto cubierto por garantía	Mide el porcentaje de avance acumulado del monto cubierto por garantías con respecto a lo programado.	40,870 mdp
<u>E18-Actividad.</u> Cumplimiento del plan de otorgamiento anual de garantías	Mide el porcentaje de avance acumulado del plan de otorgamiento anual de garantías con respecto a lo programado.	34 clientes
<u>E19-Fin.</u> Cumplimiento en la calificación obtenida en la encuesta integral de BANOBRAS para la gestión de resultados con respecto al resultado programado	Mide el porcentaje de cumplimiento de la calificación obtenida en la encuesta integral de BANOBRAS para la gestión de resultados con respecto a la programada.	87 puntos

BANOBRAS**Indicadores que miden los servicios a la población objetivo programa**

2019

Indicador presupuestario	Descripción del indicador	Meta 2019
<u>E19-Propósito.</u> Cumplimiento del programa de ingresos por servicios financieros complementarios	Mide el porcentaje de ingresos que recibe BANOBRAS por servicios financieros complementarios, con respecto a lo programado. Se entiende por servicios financieros complementarios los ingresos por administración de fideicomisos y los ingresos por mesa de dinero.	731 mdp
<u>E19-Componente.</u> Cumplimiento de ingresos por administración de fideicomisos con respecto a lo programado	Mide el porcentaje de ingresos que recibe BANOBRAS por administración de fideicomisos con respecto a lo programado.	181 mdp
<u>E19-Actividad.</u> Cumplimiento del programa anual de nuevos negocios fiduciarios constituidos en BANOBRAS	Mide el porcentaje de cumplimiento del número de nuevos negocios fiduciarios constituidos con respecto al programado.	2 nuevos negocios

NOTA: Las metas 2019 que se reportan son preliminares, durante abril de 2019 se hará una revisión de las mismas, por lo que es posible que sufran modificaciones.

4. GASTO CORRIENTE Y DE INVERSIÓN PROGRAMA 2019

El presupuesto autorizado de Gasto Corriente e Inversión para el ejercicio fiscal 2019 presenta una variación real del 43.4 por ciento con respecto al cierre del ejercicio fiscal 2018 pasando de 1,842 a 2,729. Con este presupuesto, BANOBRAS hará frente a sus requerimientos de operación, en apego a los criterios de ahorro y disciplina presupuestal vigentes. Por lo que respecta a la Inversión Física para el 2019 no se tiene aún contemplado recursos para este rubro.

Gasto Corriente

- Servicios Personales, para 2019 se presenta una variación real del 8.1 por ciento respecto al cierre del ejercicio fiscal 2018 pasando de 994 a 1,110 mdp. Con los recursos previstos en el capítulo de servicios personales, la Institución cubrirá todas las obligaciones contractuales que tiene con el personal que ocupará las plazas que tiene autorizadas. El incremento del gasto para 2019 con respecto al pagado de 2018 representa el 8.0 por ciento en términos reales y corresponde a una mayor ocupación de las plazas.
- Materiales y Suministros, la variación real del 38.7 por ciento respecto del autorizado 2019 al cierre del ejercicio fiscal 2018 pasando de 7 a 10 mdp. Debido a que para la programación de 2019 se consideró el nuevo precio de los combustibles.
- Servicios Generales. para 2019 se presenta una variación real del 85.2 por ciento respecto al cierre del ejercicio fiscal 2018 pasando de 841 a 1,609 mdp el incremento corresponde principalmente a mayores asignaciones de recursos a los proyectos de tecnología, específicamente en los rubros de servicios integrales de infraestructura de cómputo, servicios de desarrollo y mantenimiento de aplicaciones informáticas. Los recursos autorizados para el gasto de operación del Banco en el ejercicio 2019, permitirán a la institución ampliar y modernizar su infraestructura de cómputo y sus sistemas operativos y administrativos, con el propósito de mejorar y hacer más eficientes los servicios que le encomienda su Ley Orgánica.

En el PEF 2019 no hay recursos autorizados dentro de los rubros de inversión física.

BANOBRAS
Gasto corriente y de inversión, 2019
(Millones de pesos)

Concepto	Enero-Diciembre		Var. % real
	Ejercido 2018	Autorizado 2019	
Gasto Corriente	1,843	2,729	43.3
Servicios Personales	995	1,110	8.0
Materiales y Suministros	7	10	38.7
Servicios Generales	842	1609	85.0
Inversión Física	0	0	-
Bienes Muebles e Inmuebles	0	0	-
Inversión Pública (Obra Pública)	0	0	-
Otros de Inversión Física	0	0	-
Total Gasto Corriente e Inversión	1,843	2,729	43.3

** Variación superior al 500%

5. CONTINGENCIAS POR CRÉDITO Y GARANTÍAS

El saldo de los pasivos avalados por el Gobierno Federal es de 425,232 mdp al cierre de ejercicio fiscal 2018, los cuales incluyen aquellos que cuentan con la garantía específica del Gobierno Federal o que están amparados por ministerio de ley, es decir, la captación tradicional y los préstamos interbancarios y de otros organismos.

El universo de la cartera calificable se integra por cartera de crédito, garantías financieras con carácter irrevocable, cartas de crédito y líneas de crédito contingentes.

La calificación de la cartera de crédito se realizó en apego a lo establecido en las Reglas para la Calificación de la Cartera Crediticia de las Sociedades Nacionales de Crédito, Instituciones de Banca de Desarrollo, emitidas por la SHCP, y en apego a las Disposiciones de Carácter General Aplicables a las Instituciones de Crédito, publicadas por la CNBV el 2 de diciembre de 2005 y modificadas mediante diversas resoluciones.

La cartera calificable por riesgos en 2018 fue de 460,040 mdp, estimando 10,732 mdp para riesgos crediticios derivada de la posible pérdida debido al incumplimiento de los créditos otorgados.

El saldo del crédito por garantías de crédito fue de 13,613 mdp, siendo este producto el responsable de cubrir créditos como garantías de pago oportuno principalmente. Contempla también la cobertura como aval con un saldo de 1,180 mdp.

BANOBRAS
Contingencias por crédito y garantías, 2018
(Millones de pesos)

Concepto		Saldo a diciembre
Pasivos avalados por el Gobierno Federal		425,232
Cartera crediticia sujeta a calificación por riesgo		460,040
Estimación preventiva para riesgos crediticios		10,732
Garantías de crédito		13,613
Con Fondeo		0
	Sector Público	0
	Sector Privado	0
Sin Fondeo		13,613
	Sector Público	0
	Sector Privado	13,613
Garantías bursátiles		0
Otras garantías		0
Avales		1,179
Seguros de crédito		0
Reaseguros de crédito		0
Total garantías, avales y seguros		14,792

6. CONTINGENCIAS LABORALES

De acuerdo con lo establecido en las Condiciones Generales de Trabajo de BANOBRAS, se derivan obligaciones para la Institución que son calculadas anualmente por un asesor actuarial independiente.

Al cierre de diciembre de 2018, se ha reconocido en los resultados de la Institución el costo laboral de las reservas para pensiones del personal con un activo de 12,060 mdp y una provisión de 8,107 mdp; de primas de antigüedad con 21 mdp reconocidos en la parte de activos, se provisionó un importe de 22.5 mdp; de otros beneficios posteriores al retiro y de remuneraciones al término de la relación laboral como gastos médicos por 8,650 mdp y 22 mdp para diversos beneficios, provisionando en este rubro 6,378 para gastos médicos. De igual forma, se contemplaron 131 mdp para diversas obligaciones al concluir la relación laboral, determinados en el cálculo actuarial, efectuando aportaciones al fideicomiso correspondiente, bajo el método de prima nivelada.

La integración e inversión que tiene en la actualidad el Fondo de Pensiones y Primas de Antigüedad de los trabajadores del banco representa el patrimonio que garantiza que BANOBRAS cumplirá con sus compromisos laborales pactados con su plantilla de trabajadores.

BANOBRAS
Contingencias laborales, 2018
(Millones de pesos)

Concepto	Saldo a diciembre
Activos del plan para cubrir obligaciones laborales al retiro	20,751
Pensiones	12,060
Primas de antigüedad	21
Gastos médicos (otros beneficios posteriores al retiro)	8,671
Inversión en provisiones para garantías otorgadas	0
Otras cuentas por pagar	14,639
Provisiones para obligaciones laborales al retiro	14,508
Pensiones	8,107
Primas de antigüedad	22.5
Gastos médicos (otros beneficios posteriores al retiro)	6380
Provisiones para obligaciones diversas	131

BANCO NACIONAL DEL EJÉRCITO, FUERZA AÉREA Y ARMADA, SNC

(BANJERCITO)

1. PROGRAMAS DE CRÉDITO, GARANTÍAS, SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS 2019.

A través de los programas de financiamiento con que cuenta la Institución, se espera que para 2019, la colocación de créditos hipotecarios, para el caso de Banje-Casa asciendan a 529 mdp (incluye Banje-Casa Mujer Jefa de Familia y Cofinanciamiento ISSFAM), mientras que para el caso de los Programas Banje-Casa Subsidiada (viviendas de interés social), se estima otorgar 145 mdp.

Con el otorgamiento de créditos al consumo, a través de los préstamos quirografarios, que representan la mayor participación del otorgamiento, se proyecta otorgar 37,124 mdp (incluye PQ Diverso y Credi-Líquido). Por su parte, se estima una colocación de créditos ABCD de 771 mdp (incluyendo Credi Auto y Moto). Respecto al producto Solución Banjercito, que ha tenido un crecimiento sostenido desde su creación (2014) se estima una colocación de 2,834 mdp. El financiamiento a través de tarjeta de crédito mantendrá su participación dentro del total de los créditos otorgados con un monto de 703 mdp.

- Otorgamiento de Crédito. Para 2019, BANJERCITO tiene contemplado como principal estrategia, otorgar créditos al consumo, de liquidez e hipotecarios al personal de las fuerzas armadas (activo y retirado), por un monto global de 42,107 mdp, si bien durante el ejercicio 2018, las cifras de otorgamiento de crédito resultaron favorables, destacando la colocación de los créditos de liquidez a corto y mediano plazo, al alcanzar una cifra de 44,553 mdp. Sin embargo, se estima que el saldo de la cartera de crédito se comenzará a estabilizar por lo que la proyección del otorgamiento es menor a la presentada al cierre del ejercicio 2018.
- Recuperación de Cartera. Presentó la misma tendencia al cerrar el ejercicio 2018 con 43,465 mdp. Dada la revolvencia de los recursos, se espera alcanzar un flujo de recuperación de cartera por 40,228 mdp, conforme a las estrategias que se pretenden realizar para 2019.

- **Financiamiento Neto.** Para 2019, será positivo en 1,879 mdp, orientado al apoyo del sector de las fuerzas armadas a través de los diversos esquemas de financiamiento de la Institución.
- **Programa de Garantías, Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal.** Es importante señalar que por la actividad primordial de esta Institución no se tiene contemplado establecer ningún programa de garantías de créditos, ni recibir transferencias fiscales, ya que BANJERCITO opera con recursos propios.

BANJERCITO**Programa de crédito, garantías, subsidios y transferencias 2019**

(Millones de pesos)

Concepto	Enero-Diciembre		
	Ejercido 2018	Autorizado 2019	Var. % real
Otorgamiento de Crédito	44,553	42,107	-8.5
Sector Público	0	0	-
Primer Piso	0	0	-
Segundo Piso	0	0	-
Sector Privado	44,553	42,107	-8.5
Primer Piso	44,553	42,107	-8.5
Segundo Piso	0	0	-
Recuperación de Cartera	43,465	40,228	-10.4
Sector Público	0	0	-
Primer Piso	0	0	-
Segundo Piso	0	0	-
Sector Privado	43,465	40,228	-10.4
Primer Piso	43,465	40,228	-10.4
Segundo Piso	0	0	-
Financiamiento Neto	1,088	1,879	67.2
Sector Público	0	0	-
Primer Piso	0	0	-
Segundo Piso	0	0	-
Sector Privado	1,088	1,879	67.2
Primer Piso	1,088	1,879	67.2
Segundo Piso	0	0	-
Programa de Garantías Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal			
Garantías Otorgadas ^{*/}	0	0	-
Transferencias de recursos fiscales	0	0	-
Transferencias de subsidios	0	0	-
Gastos objeto de subsidios o transferencias de recursos fiscales	0	0	-

*/ Considera garantías con fondeo y sin fondeo, avales, cartas de crédito, bursátiles, y otras garantías, a los Sectores Público y Privado.

**/_Variación superior al 500%

2. CUMPLIMIENTO DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

En función de su Ley Orgánica, se coadyuvará al cumplimiento de las metas nacionales planteadas en el PND 2019-2024, a través del financiamiento de la oferta y la demanda de sus sectores de atención. Dichas estrategias se verán reflejadas a través del Programa Institucional 2019-2024,

El quehacer de BANJERCITO estará alineado al PND 2019-2024 a través de la siguiente propuesta y en función al Eje General 3. Desarrollo económico conforme a lo siguiente:

- **Objetivo 1 - Eje General 3.** Proporcionar los servicios de banca y crédito a los integrantes de las fuerzas armadas mexicanas, incorporándolos al sistema financiero formal, mediante el otorgamiento de créditos conforme a las mejores prácticas bancarias en su propio beneficio y el de sus familias, mejorando su nivel de vida.

- Estrategia 1 del objetivo 1. Otorgar créditos de consumo e hipotecarios de corto, mediano y largo plazo, a los integrantes de las fuerzas armadas, así como la prestación de servicios bancarios.
 - Línea de acción 1 de la estrategia 1. Ofrecer a nuestro sector objetivo la gama de productos y servicios de crédito que fomenten su desarrollo como individuo y familiar.
- Estrategia 2 del objetivo 1. Proporcionar productos de captación atractivos para la sociedad, que fomenten la cultura del ahorro y contribuyan a la consolidación de su patrimonio.
 - Línea de acción 1 de la estrategia 2. Ofrecer a nuestro sector objetivo un abanico de productos de ahorro e inversión que se ajusten a sus expectativas de rendimiento o provisión futura.
- Estrategia 3 del objetivo 1. Contribuir con el control de la internación temporal y definitiva de vehículos extranjeros a territorio nacional.
 - Línea de acción 1 de la estrategia 3. Proporcionar el servicio de control y administración para la internación temporal o definitiva de vehículos provenientes del extranjero al territorio nacional.

3. INDICADORES QUE MIDEN LOS SERVICIOS DE LOS SECTORES DE ATENCIÓN

La atención del mercado objetivo es evaluada mediante un índice de cobertura de mercado dado por el número de militares con un crédito contratado con esta sociedad nacional de crédito en relación al total de elementos de las fuerzas armadas (mercado potencial), evolucionando de manera favorable en los últimos años. El alcance de esta meta durante el cierre del 2018 se ubica en 81.5 por ciento de una meta establecida para este ejercicio del 82.7 por ciento del mercado objetivo. Finalmente, para el 2019 se tiene una meta establecida de 84.2 por ciento, creciendo en 2.7 puntos porcentuales en comparación con el cierre 2018.

BANJERCITO

Indicadores que miden los servicios a la población objetivo programa

2019

Indicador	Objetivo	Meta
Índice de Cobertura	Medir el número de militares que actualmente cuentan con un servicio de banca y crédito ofrecido por esta Institución, siendo nuestro objetivo como parte de la banca de desarrollo y tomando en cuenta que en algún momento todos los militares han contado con este servicio.	84.22%

4. GASTO CORRIENTE Y DE INVERSIÓN PROGRAMA 2019

El presupuesto 2019 incluye los recursos necesarios para atender la demanda de créditos del nicho de mercado y ofrecer los servicios bancarios fronterizos y financieros tradicionales del banco. De esta forma, el gasto corriente e inversión física se ubicarán en 3,326 mdp (26.3 por ciento mayor al ejercido el año anterior).

Al respecto, se hace la precisión que se tiene contemplado efectuar una adecuación presupuestal por 549 mdp, para que con recursos resultantes de ahorros en los capítulos

2000 (Materiales y Suministros) y 3000 (Servicios Generales) se cuente con suficiencia para realizar gasto de inversión en los capítulos 5000 (Bienes muebles, inmuebles e intangibles) y 6000 (Inversión Pública).

Gasto Corriente:

- Servicios personales. Registran un presupuesto autorizado de 1,128 mdp, 14.5 por ciento mayor al ejercido el año anterior. Lo anterior se debe a que se realizarán aportaciones para el fondo de pensiones conforme a los requerimientos del estudio actuarial.
- Materiales y Suministros. El presupuesto autorizado para el 2019 es de 220 mdp, 14.4 por ciento superior a lo ejercido el año anterior, derivado a que en este rubro se incluyen las erogaciones de insumos necesarios para la operación del banco, tales como hologramas, papelería, medicinas, uniformes, artículos de cómputo, entre otros.
- Servicios Generales. Se tiene presupuestado para el 2019, un monto de 1,978 mdp, 60.2 por ciento mayor al ejercido del año anterior, debido a que se consideran los servicios que son contratados principalmente con proveedores para la operación del Banco (luz, agua, teléfono, mensajería, procesamiento de datos en banca electrónica, hospitales y clínicas, enlaces de comunicación, limpieza, entre otros). Se realizarán campañas publicitarias orientadas a nuestro sector de manera intensiva, manteniendo el canal publicitario que ha contribuido a alcanzar los objetivos de posicionamiento de marca, colocación y captación.

BANJERCITO

Gasto corriente y de inversión, 2019

(Millones de pesos)

Concepto	Enero-Diciembre		Var. % real
	Ejercido 2018	Autorizado 2019	
Gasto Corriente	2,337	3,326	37.9
Servicios Personales	953	1,128	14.5
Materiales y Suministros	186	220	14.4
Servicios Generales	1,197	1,978	60.2
Inversión Física	214	0	-100.0
Bienes Muebles e Inmuebles	79	0	-100.0
Inversión Pública (Obra Pública)	134	0	-100.0
Otros de Inversión Física	0	0	-
Total Gasto Corriente e Inversión	2,550	3,326	26.3

** Variación superior al 500%

5. CONTINGENCIAS POR CRÉDITO Y GARANTÍAS

Los pasivos avalados por el Gobierno Federal a diciembre de 2018 ascendieron a 43,890 mdp, y corresponden a la captación propia de la Institución, que incluye tanto la captación en ventanilla como los fondos de ahorro y trabajo; en tanto, la cartera crediticia sujeta a calificación por riesgo se ubicó en 45,820 mdp y las estimaciones preventivas para riesgos crediticios se ubicaron en 1,844 mdp, mismas que son acordes con la metodología establecida por CNBV para tal propósito.

Cabe señalar que de acuerdo con la metodología de calificación de los préstamos quirografarios a militares, se reconoce a los fondos de ahorro y de trabajo como mecanismo de cobertura segura, lo que minimiza el riesgo en dichos préstamos.

BANJERCITO
Contingencias por crédito y garantías, 2018
 (Millones de pesos)

Concepto		Saldo a diciembre
Pasivos avalados por el Gobierno Federal		43,890
Cartera crediticia sujeta a calificación por riesgo		45,820
Estimación preventiva para riesgos crediticios		1,844
Garantías de crédito		0
Con Fondeo		0
	Sector Público	0
	Sector Privado	0
Sin Fondeo		0
	Sector Público	0
	Sector Privado	0
Garantías bursátiles		0
Otras garantías		0
Avales		0
Seguros de crédito		0
Reaseguros de crédito		0
Total garantías, avales y seguros		0

6. CONTINGENCIAS LABORALES

Al cierre de 2018, el patrimonio del Fideicomiso del Fondo de Pensiones, Jubilaciones o Primas de Antigüedad, complementarias a las de la Ley del Seguro Social para Empleados de BANJERCITO, asciende a 1,338 mdp, el cual cubre el 100 por ciento de los requerimientos laborales, de conformidad con las disposiciones de la CNBV referente a que la valuación de las contingencias laborales se realice con base a un estudio actuarial en términos de la Norma de Información Financiera (NIF) D-3. De esta manera, el Banco no cuenta con contingencia laboral.

BANJERCITO
Contingencias laborales, 2018
 (Millones de pesos)

Concepto		Saldo a diciembre
Activos del plan para cubrir obligaciones laborales al retiro		1,338
	Pensiones	673
	Primas de antigüedad	25
	Gastos médicos (otros beneficios posteriores al retiro)	640
	Inversión en provisiones para garantías otorgadas	0
Otras cuentas por pagar		1,338
Provisiones para obligaciones laborales al retiro		1,338
	Pensiones	673
	Primas de antigüedad	25
	Gastos médicos (otros beneficios posteriores al retiro)	640
Provisiones para obligaciones diversas		0

BANCO DEL AHORRO NACIONAL Y SERVICIOS FINANCIEROS, S.N.C. (BANSEFI)**1. PROGRAMAS DE CRÉDITO, GARANTÍAS, SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS 2019**

Con el objeto de dar cumplimiento como la banca social de México, durante el ejercicio 2019, BANSEFI, operará estos programas bajo las siguientes estrategias:

Crédito de Primer Piso

- Programas de Crédito a Trabajadores de la Educación. Durante el ejercicio 2015 se suspendió la oxigenación de créditos relativos a los Programas de Crédito a Trabajadores de la Educación, y en consecuencia se desarrolló el Plan de Remediación de Cartera Vencida. En términos generales, la operación del Plan de Remediación durante el ejercicio de 2019 consistirá principalmente en:
 - o Continuar con el fortalecimiento de las gestiones de recuperación de cartera a través de la operación del nuevo despacho de cobranza contratado para dichos efectos, y
 - o Fortalecer las gestiones de recuperación de cartera a través de las retenedoras mediante la operación conjunta de la Dirección General Adjunta de Crédito y Garantías, la Dirección de Operación Tradicional y un Despacho de Administración de Créditos de nómina contratado para dichos efectos.
- Programa Integral de Inclusión Financiera (PROIIF). El programa sufrió a partir del mes de julio de 2018 la suspensión de la originación de créditos. Hasta esa fecha se generaron 331 mdp.

La cartera vencida tuvo un aumento significativo para finales de 2018, cerrando en un total de 133 mdp, debido, al reconocimiento total del vencimiento de la cartera de la primera fase del PROIIF, así como maduración natural de la cartera.

Se elaboró un plan de remediación el cual tiene como principal objetivo la reconstrucción de la cartera de créditos otorgados, para dar certeza a las cifras del programa.

Crédito de Segundo Piso

El Programa de Crédito de Segundo Piso para Intermediarios Financieros (IF's) y Fideicomisos establece los términos y condiciones aplicables a las operaciones de financiamiento de segundo piso que lleve a cabo BANSEFI, bajo las siguientes modalidades:

- Crédito para generación de cartera, y/o
- Crédito para descuento de cartera.

El destino de los créditos que otorgue BANSEFI al amparo de este programa será el financiamiento de proyectos de los IF's y Fideicomisos para la generación o descuento de cartera de sus clientes o socios (personas físicas o morales). Ambas modalidades de línea a su vez podrán ser en líneas de crédito simple, ya que a finales de 2018 se tomó la decisión de no continuar ofreciendo líneas de crédito en cuenta corriente.

Programa de Garantía de Primeras Pérdidas

El Programa de Garantía de Primeras Pérdidas (Piloto) se enfocó a Sociedades Financieras Populares (SOFIPO's) y a Sociedades Cooperativas de Ahorro y Préstamo (SOCAP's), que otorgan financiamiento para créditos productivos, los cuales han sido garantizados con recursos del Fondo Mutual Sectorial del Sistema Nacional de Garantías del Instituto Nacional del Emprendedor (INADEM) que están radicados en el fideicomiso de administración de garantías número 8013-9, administrado por Nacional Financiera (NAFIN).

El piloto consiste en otorgar una garantía de primera pérdida de portafolio con fondos del INADEM, que permita a las SOFIPO's y SOCAP's incursionar en sectores de la población que no cuentan con suficientes garantías reales, que les permitan atender a más clientes o bien incursionar en sectores vulnerables considerados más riesgosos, con un manejo más eficiente de su capital.

En relación con lo anterior, durante el ejercicio 2019, se podrá obtener la información necesaria para poder definir una prima específica para el programa, y en su caso, estar en posibilidad de considerarlo dentro del portafolio de programas de la institución.

Subsidios y transferencias de recursos fiscales que le otorga el Gobierno Federal como apoyo al cumplimiento de sus objetivos y metas institucionales de acuerdo a lo señalado en su programa institucional.

Con una menor asignación de recursos fiscales de 183 mdp en 2019 respecto a lo autorizado en el PEF 2018, BANSEFI canalizará el 85.5 por ciento de estos recursos para soporte tecnológico, orientado a los gastos de infraestructura de apoyo en los sistemas dentro de la Institución para estar en capacidad de brindar apoyo tecnológico de operación al Sector de Ahorro y Crédito Popular y Cooperativo (SACPyC). Así mismo, se destinará un 12.3 por ciento para gastos inherentes a la ejecución del Nuevo Programa de Asistencia Técnica a las Microfinanzas Rurales, principalmente por concepto de honorarios para la instrumentación del Programa con enfoque a migrantes; y finalmente el 2.2 por ciento restante se utilizará para mejoramiento de la infraestructura bancaria, orientado al reacondicionamiento de las sucursales de la Institución para brindar a los clientes servicios y productos financieros en instalaciones modernas y seguras, que brinden una imagen institucional positiva.

- Otorgamiento de Crédito. La meta de colocación de crédito para 2019 es de 1,968 mdp, que representa una variación real del 75.5 por ciento respecto al cierre de 2018, en el cual se ejerció un monto de 1,086 mdp debido a que BANSEFI en el ejercicio fiscal 2018 no otorgó el crédito espejo a los Fideicomisos Instituidos con Relación a la Agricultura, (FIRA), toda vez que no contrató crédito con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), situación que sí se tiene programada en 2019.
- Recuperación de Cartera. Se tiene contemplado recuperar 1,651 mdp, cifra que presenta una variación real de 13.7 por ciento en comparación con lo erogado en 2018, cuyo monto fue de 1,405 mdp y se debe a que en el ejercicio fiscal 2019 se estima una mayor recuperación de cartera de segundo de piso, principalmente de las SOFIPO's, SOCAP's y del Fideicomiso para la Construcción y Operación de la Central de Abasto (FICEDA).
- Financiamiento Neto. Para 2019 se tiene contemplado un financiamiento neto de 317 mdp, el cual representa una variación real de 196.3 por ciento, respecto al ejercido al cierre del ejercicio fiscal 2018, el cual fue de -319 mdp en virtud de que en 2018 la

recuperación de cartera fue mayor al otorgamiento de crédito debido a que no se realizó la contratación del crédito con el BID para su posterior colocación a FIRA.

- Programa de Garantías, Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal. Para 2019, se autorizaron 461 mdp de transferencias y subsidios, lo que representa una reducción de 17.4 por ciento en comparación con los 540 mdp ejercidos en 2018 debido a que la totalidad de los recursos asignados en 2019 corresponden a transferencias. Durante el ejercicio 2019, BANSEFI focalizará sus esfuerzos con la finalidad de contribuir al bienestar social e igualdad mediante el fomento de la inclusión financiera, a través del incremento en el acceso y uso de productos y servicios financieros, así como por medio de estrategias que impulsen y detonen el fortalecimiento del SACPyC, con una mayor presencia regional y mayor dispersión.

BANSEFI

Programa de crédito, garantías, subsidios y transferencias 2019

(Millones de pesos)

Concepto	Enero-Diciembre		Var. % real
	Ejercido 2018	Autorizado 2019	
Otorgamiento de Crédito	1,086	1,968	75.5
Sector Público	0	955	-
Primer Piso	0	955	-
Segundo Piso	0	0	-
Sector Privado	1,086	1,013	-9.7
Primer Piso	331	0	-100.0
Segundo Piso	755	1,013	29.9
Recuperación de Cartera	1,405	1,651	13.7
Sector Público	144	144	-3.2
Primer Piso	144	144	-3.2
Segundo Piso	0	0	-
Sector Privado	1,261	1,507	15.7
Primer Piso	773	293	-63.3
Segundo Piso	488	1,214	140.8
Financiamiento Neto	-319	317	196.3
Sector Público	-144	811	**
Primer Piso	-144	811	**
Segundo Piso	0	0	-
Sector Privado	-175	-494	172.7
Primer Piso	-442	-293	35.9
Segundo Piso	267	-201	-172.9
Programa de Garantías Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal			
Garantías Otorgadas ^{*/}	328	0	-100.0
Transferencias de recursos fiscales	475	461	-6.2
Transferencias de subsidios	65	0	-100.0
Gastos objeto de subsidios o transferencias de recursos fiscales	0	0	-

^{*/} Considera garantías con fondeo y sin fondeo, avales, cartas de crédito, bursátiles, y otras garantías, a los Sectores Público y Privado.

** Variación absoluta superior a 500%.

2. CUMPLIMIENTO DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

BANSEFI contribuirá al cumplimiento del Eje 2: Bienestar Social, así como al cumplimiento del Eje 3: Desarrollo económico, definidos en los Lineamientos para la entrega de la información para la elaboración del PND 2019-2024.

Lo anterior, mediante el desarrollo de actividades de inclusión financiera apoyadas en el acceso y uso de productos y servicios financieros de calidad y confiables, así como el acceso al crédito, con el apoyo de alianzas y redes de distribución.

Finalmente, la alineación que BANSEFI guarde con los objetivos nacionales, sus estrategias y líneas de acción, será definida una vez que el PND 2019–2024 y los programas que de éste deriven, sean publicados.

3. INDICADORES QUE MIDEN LOS SERVICIOS DE LOS SECTORES DE ATENCIÓN

A continuación, se presentan los indicadores de nivel de componente (productos o servicios que deben ser entregados durante la ejecución del programa, para el logro de su propósito), autorizados en las Matrices de Indicadores para Resultados (MIR), para el ejercicio fiscal de 2019.

BANSEFI **Indicadores que miden los servicios a la población objetivo programa** 2019

Indicador	Objetivo	Meta (%)
Porcentaje de crédito autorizado a Intermediarios Financieros, Fideicomisos y Gobierno	Crédito a Intermediarios Financieros y Gobierno autorizado	100.0
Porcentaje de líneas de crédito autorizadas a Intermediarios Financieros, Fideicomisos y Gobierno	Crédito a Intermediarios Financieros y Gobierno autorizado	83.3
Porcentaje de cuentas de captación de los productos de ahorro que ofrece BANSEFI	Productos de captación difundidos	100.0
Porcentaje de beneficiarios de Programas Gubernamentales que reciben apoyos a través de BANSEFI	Servicios financieros de BANSEFI ofrecidos	100.0
Porcentaje de crédito colocado a personas físicas	Colocación de crédito a personas físicas	100.0
Variación de sucursales que se integran a L@Red de la Gente	Ampliación de la cobertura de sucursales de las Sociedades del Sector de Ahorro y Crédito integradas a L@Red de la Gente	181.6
Porcentaje de Sociedades del Sector de Ahorro y Crédito Popular y Cooperativo que reciben servicios de asistencia técnica y capacitación a través del Programa de Asistencia Técnica y Capacitación	Servicios de Asistencia Técnica y Capacitación a las Sociedades del Sector de Ahorro y Crédito Popular y Cooperativo a través del Programa de Asistencia Técnica y Capacitación entregados	82.5
Porcentaje de Sociedades de Ahorro y Crédito Popular y Cooperativo incorporadas al Programa de Asistencia Técnica a las Microfinanzas Rurales (PATMIR)	Asistencia Técnica especializada a través de PATMIR brindada	100.0
Porcentaje de Sociedades del Sector de Ahorro y Crédito Popular y Cooperativo beneficiarias de PATMIR con un grado de satisfacción positivo del Programa	Asistencia Técnica especializada a través de PATMIR brindada	91.1
Variación de Corresponsales Bancarios habilitados en operación	Corresponsales bancarios operando	31.6
Red de sucursales de BANSEFI con infraestructura mejorada	Porcentaje de sucursales de BANSEFI a las que atendió el programa de mantenimiento integral respecto de la red de sucursales de BANSEFI	9.5
Porcentaje de sesiones de educación financiera impartidas a la población objetivo, de manera presencial y a distancia.	Cursos, talleres y sesiones de educación financiera a los diferentes segmentos de población objetivo impartidos	100.0
Porcentaje de objetos de aprendizaje para el desarrollo de capacidades financieras distribuido a la población objetivo	Contenidos de educación financiera y distribución de objetos de aprendizaje para el desarrollo de capacidades financieras de los diferentes segmentos de población objetivo del banco difundidos	100.0
Porcentaje del nivel de funcionamiento de la Plataforma Tecnológica productiva	Plataforma Tecnológica de BANSEFI optimizada	69.3
Porcentaje de monto en apoyos otorgados para la entrega de apoyos para la constitución de garantías líquidas a las Sociedades del Sector de Ahorro y Crédito Popular	Apoyos para la constitución de garantías líquidas a las Sociedades del Sector de Ahorro y Crédito Popular entregados	100.0
Tasa de variación de créditos originados por la entrega de apoyos para la constitución de garantías líquidas	Apoyos para la constitución de garantías líquidas a las Sociedades del Sector de Ahorro y Crédito Popular entregados	0.0
Porcentaje de monto en apoyos otorgados para la entrega de apoyos de programas gubernamentales, a las Sociedades del Sector de Ahorro y Crédito Popular con presencia en zonas rurales	Apoyos para la entrega de apoyos de programas gubernamentales a las Sociedades del Sector de Ahorro y Crédito Popular con presencia en zonas rurales entregados	100.0

BANSEFI**Indicadores que miden los servicios a la población objetivo programa**

2019

Indicador	Objetivo	Meta (%)
Porcentaje de cumplimiento de entrega de apoyos de programas gubernamentales por parte de las Sociedades del Sector de Ahorro y Crédito Popular	Apoyos para la entrega de apoyos de programas gubernamentales a las Sociedades del Sector de Ahorro y Crédito Popular con presencia en zonas rurales entregados	97.0
Porcentaje de recursos otorgados en apoyos para el fortalecimiento e inclusión financiera a las Sociedades del Sector de Ahorro y Crédito Popular con presencia en zonas rurales, respecto lo programado	Apoyos para el fortalecimiento e inclusión financiera a las Sociedades del Sector de Ahorro y Crédito Popular con presencia en zonas rurales entregados	100.0
Porcentaje de Sociedades del Sector de Ahorro y Crédito Popular con presencia en zonas rurales apoyadas en materia de conocimientos especializados y educación financiera	Apoyos para el fortalecimiento e inclusión financiera a las Sociedades del Sector de Ahorro y Crédito Popular con presencia en zonas rurales entregados	94.5
Porcentaje de Sociedades del Sector de Ahorro y Crédito Popular apoyadas para fortalecer la oferta de productos y servicios financieros	Apoyos para el fortalecimiento e inclusión financiera a las Sociedades del Sector de Ahorro y Crédito Popular con presencia en zonas rurales entregados	88.5

De acuerdo con lo establecido en el numeral VI de los Lineamientos para la revisión y actualización de metas, mejora, calendarización y seguimiento de la Matriz de Indicadores para Resultados de los Programas presupuestarios 2019, "[...] las UR podrán realizar ajustes a las metas de los indicadores del desempeño [...]", por lo que las metas presentadas podrían ser sujeto de modificación durante el ejercicio 2019.

4. GASTO CORRIENTE Y DE INVERSIÓN PROGRAMA 2019

El Gasto Corriente e Inversión presenta un monto programado para 2019 de 3,689 mdp, lo que representa un incremento real del 8.8 por ciento respecto a los 3,282 mdp ejercidos en 2018, derivado principalmente de una mayor asignación en el rubro de servicios generales para el ejercicio fiscal en curso, en especial en el gasto financiado con recursos propios. Es importante señalar que la totalidad del presupuesto autorizado para 2019, así como el presupuesto ejercido en 2018, fue gasto corriente debido a que en dichos ejercicios fiscales no se aprobaron programas de inversión y a que los recursos fiscales etiquetados como gasto de capital diferente de obra pública fueron reclasificados debido a que la línea de crédito contratada con el Banco Mundial concluyó en el ejercicio fiscal de 2017.

Gasto Corriente.

- Servicios personales. Este concepto, para 2019 tiene un importe programado de 744 mdp, que representa una variación real de 4.0 por ciento en comparación con los 692 mdp ejercidos en 2018, debido a que el gasto programado en los conceptos de otras prestaciones sociales y económicas, seguridad social y previsiones es superior.
- Materiales y Suministros. En 2019, se tiene programado un monto de 20 mdp, que implica una variación real negativa de 58.7 por ciento con respecto a los 48 mdp ejercidos en 2018, toda vez que en el ejercicio 2018 se realizó la adquisición de prendas de protección para el personal que entrega los apoyos gubernamentales en distintas comunidades del país.
- Servicios Generales. El monto programado para 2019 es de 2,925 mdp, que representa una variación real de 11.4 por ciento en comparación con el importe de 2,542 mdp ejercido en 2018 en virtud de que se tiene contemplado ejecutar proyectos de tecnología que no fue posible realizar en 2018.

Inversión Física. Para 2019 no se consideraron recursos en los conceptos de Bienes Muebles e Inmuebles, Inversión Pública (Obras Públicas) y Otros de Inversión Física.

BANSEFI
Gasto corriente y de inversión, 2019
 (Millones de pesos)

Concepto	Enero-Diciembre		Var. % real
	Ejercido 2018	Autorizado 2019	
Gasto Corriente	3,282	3,689	8.8
Servicios Personales	692	744	4.0
Materiales y Suministros	48	20	-58.7
Servicios Generales	2,542	2,925	11.4
Inversión Física	0	0	-
Bienes Muebles e Inmuebles	0	0	-
Inversión Pública (Obra Pública)	0	0	-
Otros de Inversión Física	0	0	-
Total Gasto Corriente e Inversión *_/	3,282	3,689	8.8

*_/ No se incluyen los rubros de Otros Gastos Corrientes, Subsidios Corrientes y Subsidios de Capital, cuyo monto ejercido al cierre del ejercicio fiscal de 2018 fue de 47 mdp, 65 mdp y 0 mdp, respectivamente. Al considerarlos, el Total Gasto Corriente e Inversión fue de 3,394 mdp en el ejercicio de 2018 y de 3,745 mdp en el autorizado 2019.

5. CONTINGENCIAS POR CRÉDITO Y GARANTÍAS

Los pasivos avalados por el Gobierno Federal corresponden a la captación de ahorro que la Institución efectúa mediante sus instrumentos de ahorro tradicionales y por sus actividades como depositaria ante las autoridades administrativas y judiciales.

Respecto a la cartera crediticia de BANSEFI, su saldo al cierre del ejercicio 2018 fue de 3,171 mdp; ésta se compone de cartera comercial y cartera de consumo. La cartera comercial, al cierre de diciembre tiene un saldo insoluto de 2,497 mdp, lo que representa el 77.3 por ciento del total de la cartera de crédito del banco, con 21 líneas de crédito.

El saldo de la cartera de consumo corresponde a 672 mdp con 1,140,863 créditos otorgados. En esta cartera se tiene un porcentaje de cartera vencida del 53 por ciento que equivale a 233 mdp. El índice de morosidad global de la cartera de crédito del Banco corresponde a 9.0 por ciento.

BANSEFI
Contingencias por crédito y garantías, 2018
 (Millones de pesos)

Concepto	Saldo a diciembre
Pasivos avalados por el Gobierno Federal	22,427
Cartera crediticia sujeta a calificación por riesgo	3,171
Estimación preventiva para riesgos crediticios	361
Garantías de crédito	11
Con Fondeo	0
Sector Público	0
Sector Privado	0
Sin Fondeo	11
Sector Público	0
Sector Privado	11
Garantías bursátiles	0
Otras garantías	0
Avales	0
Seguros de crédito	0
Reaseguros de crédito	0
Total garantías, avales y seguros	11

6. CONTINGENCIAS LABORALES

De conformidad con las disposiciones de la CNBV, se realizó la valuación de las contingencias laborales con base en un estudio actuarial en términos de la Norma de Información Financiera (NIF) D-3 al 31 de diciembre de 2018.

Durante 2018, BANSEFI tuvo un proceso de reestructura, el cual derivó en la baja de algunos empleados y funcionarios. Al cierre del año 2018, se realizó un evento de reducción anticipada de obligaciones derivado de la reestructura ocurrida en el Banco, generando un impacto en resultados por -12 mdp afectando las cuentas de pasivo y capital.

Para el ejercicio 2019, si BANSEFI continúa con la reestructura de su personal, se esperaría igualmente un impacto en la reducción y/o liquidación anticipada de obligaciones, así como su efecto correspondiente en resultados como parte del costo laboral, al igual que sucedió en el año 2018.

BANSEFI **Contingencias laborales, 2018** (Millones de pesos)

Concepto	Saldo a diciembre
Activos del plan para cubrir obligaciones laborales al retiro	138
Pensiones	504
Primas de antigüedad	-25
Gastos médicos (otros beneficios posteriores al retiro)	-341
Inversión en provisiones para garantías otorgadas	0
Otras cuentas por pagar	0
Provisiones para obligaciones laborales al retiro	0
Pensiones	0
Primas de antigüedad	0
Gastos médicos (otros beneficios posteriores al retiro)	0
Provisiones para obligaciones diversas	0

SOCIEDAD HIPOTECARIA FEDERAL, SNC (SHF)

1. PROGRAMAS DE CRÉDITO, GARANTÍAS, SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS 2019.

Para 2019, la oferta de crédito directo de SHF, se consolida en portafolios de productos tales como créditos individuales, entre los cuales se encuentran los programas tradicionales a largo plazo, las líneas de crédito otorgadas a otros organismos de vivienda (tales como las líneas al FOVISSSTE), así como las líneas de calce con entidades bancarias y no bancarias; microfinanciamientos, los cuales incorporan créditos para mejora y autoproducción de vivienda, otorgados tanto a la banca social, como a institutos públicos de vivienda; y finalmente, créditos a la construcción, vinculados a brindar soluciones al mercado de vivienda, a través del otorgamiento de créditos a los desarrolladores de vivienda, bajo esquemas de financiamiento tales como Puente Tradicional, Puente Sindicado y Construcción de Vivienda para Renta.

- Otorgamiento de Crédito. El monto efectivamente dispersado en 2018 fue de 26,428 mdp, mientras que el presupuesto autorizado 2019 considera un otorgamiento de crédito de 27,050 mdp. Tal crecimiento refleja una variación real de -0.9 por ciento en relación al monto observado de 2018, ya que, con respecto al cierre estimado de 2018, se programó un crecimiento inercial en los portafolios, a excepción de créditos

Individuales, donde se establecieron metas específicas en el otorgamiento de líneas de calce, ya que se plantea una mayor demanda en este producto durante el siguiente ejercicio. Al resultar la colocación observada al cierre de 2018 mayor a la esperada, la colocación programada para 2019 resulta prácticamente igual a la 2018.

- Recuperación de Cartera. Derivado de alta revolvencia de los créditos, en el presupuesto de 2019, se programó una recuperación de 23,455 mdp. Lo que representa una recuperación 3.8 por ciento mayor a lo efectivamente observado en 2018.
- Financiamiento Neto. Como resultado de una mayor recuperación de la cartera, el financiamiento programado para 2019, presenta una variación de -23.4 por ciento con respecto al monto ejercicio de 2018.

Programa de Garantías, Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal.

- Otorgamiento de Garantías. Con la intención de continuar impulsando el desarrollo del mercado de vivienda, la colocación de garantías en 2019 se espera sea de 44,050 mdp, de los cuales 28,600 mdp se tienen programados para financiamientos a la construcción de vivienda (desarrolladores de vivienda), 600 mdp para la mejora y adquisición de vivienda, y 14,850 mdp destinados a la cobertura de bursatilizaciones de cartera generadas por otros organismos de vivienda. Dicho monto total se espera represente un aumento de 1.9 por ciento en términos reales con respecto al ejercicio observado de 2018.

Respecto de los programas de garantía de SHF, el esquema de Garantía en Paso y Medida para créditos puente y créditos vinculados a la construcción de vivienda prevé para 2019, la continuidad de la garantía en términos de colocación, fomentando la incorporación de nuevos intermediarios al programa.

En el ejercicio 2019 se prevé respaldar emisiones TFOVIS por un total de 14,000 mdp, como parte del programa autorizado a FOVISSTE.

Finalmente, la Garantía SHF Hipotecaria (GSH) en su modalidad de primeras pérdidas a portafolios para adquisición de terreno, reportará colocación gracias a la renovación del plazo de originación del contrato vigente con una institución de banca múltiple para todo el ejercicio 2019 y a la ampliación del monto autorizado de portafolio por 650 mdp.

En el PEF 2018 no le fueron asignados a SHF recursos fiscales del Gobierno Federal.

SHF

Programa de crédito, garantías, subsidios y transferencias 2019

(Millones de pesos)

Concepto	Enero-Diciembre		
	Ejercido 2018	Autorizado 2019	Var. % real
Otorgamiento de Crédito	26,428	27,050	-0.9
Sector Público	0	0	-
Primer Piso	0	0	-
Segundo Piso	0	0	-
Sector Privado	26,428	27,050	-0.9
Primer Piso	0	0	-
Segundo Piso	26,428	27,050	-0.9
Recuperación de Cartera	21,873	23,445	3.8
Sector Público	0	0	-
Primer Piso	0	0	-
Segundo Piso	0	0	-
Sector Privado	21,873	23,445	3.8
Primer Piso	0	0	-
Segundo Piso	21,873	23,445	3.8
Financiamiento Neto	4,555	3,605	-23.4
Sector Público	0	0	-
Primer Piso	0	0	-
Segundo Piso	0	0	-
Sector Privado	4,555	3,605	-23.4
Primer Piso	0	0	-
Segundo Piso	4,555	3,605	-23.4
Programa de Garantías Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal			
Garantías Otorgadas*/	41,846	44,050	1.9
Transferencias de recursos fiscales	0	0	-
Transferencias de subsidios	0	0	-
Gastos objeto de subsidios o transferencias de recursos fiscales	0	0	-

*./ Considera garantías con fondeo y sin fondeo, avales, cartas de crédito, bursátiles, y otras garantías, a los Sectores Público y Privado.

2. CUMPLIMIENTO DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

En función de su Ley Orgánica, se coadyuvará al cumplimiento de las metas nacionales planteadas en el PND 2019-2024, a través del financiamiento de la oferta y la demanda de vivienda. Dichas estrategias se verán reflejadas a través del Programa Institucional SHF 2019-2024, el cual se encuentra en proceso de elaboración.

EJES DEL PND Y ALGUNOS TEMAS PRINCIPALES

Eje 1: Paz, Estado democrático y de derecho	Eje 2: Bienestar Social	Eje 3: Desarrollo Económico
<ul style="list-style-type: none"> • Democracia e instituciones • Derechos humanos • Población y migración • Justicia y estado de derecho • Relaciones exteriores • Seguridad Nacional • Combate a la corrupción • Gobierno abierto • Fiscalización • Gestión pública • Seguridad pública 	<ul style="list-style-type: none"> • Medio ambiente • Educación • Pobreza y marginación • Vivienda • Servicios básicos • Salud • Pensiones • Seguridad alimentaria • Desarrollo infantil • Cultura y arte • Cultura física y deporte 	<ul style="list-style-type: none"> • Finanzas públicas y estabilidad macroeconómica • Sistema financiero • Productividad • Competencia y regulación económica • Desarrollo regional • Comercio • Sectores productivos • Infraestructura • Transporte • Energía • Telecomunicaciones • Empleo • Ciencia, tecnología e innovación • Turismo

3. INDICADORES QUE MIDEN LOS SERVICIOS DE LOS SECTORES DE ATENCIÓN

El Programa Presupuestario E-024 Operación de financiamiento a desarrolladores inmobiliarios de vivienda está dirigido a fomentar la construcción de vivienda a través del financiamiento a desarrolladores. Por su parte, el Programa Presupuestario F-852 Operación de crédito para vivienda a través de entidades financieras impulsa el otorgamiento de financiamiento para la adquisición y/o mejora de vivienda, con el fin de contribuir a proveer un entorno adecuado para el desarrollo de una vida digna.

PP E023 Recuperación de cartera hipotecaria

Indicador	Objetivo	Meta
Porcentaje de avance de acciones de producción de vivienda	Mide el número de viviendas incluidas en los proyectos de construcción fondeadas a través del crédito que otorga SHF a los intermediarios financieros respecto a las metas institucionales.	48,829 / 48,829 = 100%
Porcentaje de avance sobre el monto autorizado por SHF en líneas de crédito para la construcción.	Mide el monto ejercido en los proyectos de construcción fondeadas a través de crédito que otorga SHF a los intermediarios financieros respecto a las metas institucionales.	22,050 / 22,050 = 100%
Porcentaje de cumplimiento de nuevos productos desarrollados y operando para el financiamiento a la vivienda	Mide el porcentaje de cumplimiento de nuevos productos desarrollados y en operación con respecto a las metas institucionales.	1 / 1 = 100%
Porcentaje de nuevos intermediarios que operan los productos de SHF dirigidos a los desarrolladores de vivienda	Mide el porcentaje de cumplimiento de nuevos intermediarios financieros que operen los productos de SHF dirigidos a los desarrolladores de vivienda	2 / 2 = 100%

PP F852 Operación de crédito para vivienda a través de entidades financieras

Indicador	Objetivo	Meta
Porcentaje de acciones de crédito para la adquisición y/o mejora de vivienda	El indicador mide el porcentaje de acciones originadas por el intermediario financiero, destinadas a la adquisición y/o mejora de viviendas respecto de la meta establecida. (Incluye Crédito Individual Microcrédito y Autoproducción).	61,338 / 61,338 = 100%
Porcentaje de avance en montos ministrados	Mide el cumplimiento en la implementación de nuevos productos de fondeo o garantía para adquisición y/o mejoramiento de vivienda, respecto a los programados en el año	5,000 / 5,000 = 100%
Porcentaje de cumplimiento de nuevos productos desarrollados y operando para la adquisición y/o mejora de vivienda	Mide el cumplimiento en la implementación de nuevos productos de fondeo o garantía para adquisición y/o mejoramiento de vivienda, respecto a los programados en el año.	1 / 1 = 100%
Porcentaje de Entidades Federativas con más de tres intermediarios operando productos de SHF	Medir el incremento en el número de Intermediarios Financieros operando en los Estados los productos de SHF	32 / 32 = 100%
Porcentaje de avance de nuevos intermediarios operando	Incremento en el número de intermediarios financieros operando productos de SHF respecto a lo programado en el año	2 / 2 = 100%

4. GASTO CORRIENTE Y DE INVERSIÓN PROGRAMA 2019

El presupuesto total autorizado de gasto corriente y de inversión para el ejercicio fiscal 2019 de SHF es de 1,478 mdp, correspondientes al gasto corriente. El monto autorizado contempla cubrir los siguientes conceptos:

Gasto Corriente

- Servicios personales. 684 mdp es el recurso destinado a este rubro, monto con el que se busca cumplir con el presupuesto regularizable de acuerdo a los tabuladores autorizados por el Consejo Directivo de 456 plazas. Es superior en 2.6 por ciento real contra lo ejercido en 2018 porque refleja la ocupación real de las plazas, las cuales son contratadas con un nivel menor al nivel máximo autorizado, así como a la vacancia que se tiene durante el ejercicio.
- Materiales y suministros. El presupuesto de materiales y suministros es de 38 mdp y contempla la adquisición de insumos para el respaldo de información y de gastos relacionados con la conservación y mantenimiento del inmueble. Este crecimiento respecto a 2018 se debe principalmente a que las diferentes áreas solicitan su presupuesto conforme a sus necesidades y de acuerdo a su programa de trabajo anual, considerando la adquisición de materiales para el buen funcionamiento del mobiliario y equipo.
- Servicios generales. El presupuesto de servicios generales por 755 mdp, considera el consumo de servicios básicos, estudios y asesorías de acuerdo a los proyectos estratégicos de SHF, el impuesto al valor agregado del gasto corriente y de inversión física, así como la programación de comisiones oficiales por auditorías e inspección en el proceso de originación de crédito. El crecimiento respecto a 2018 es debido principalmente a que los servicios de Tecnologías de la Información requieren tener un óptimo servicio, implementando las soluciones y actualizaciones para las funciones de SHF, lo que permite que los proyectos cuenten con una tecnología innovadora, mejorando los procesos y resultados. De igual forma, la consideración del IVA en los materiales, servicios y bienes a adquirir, repercute en la variación de este capítulo.

Inversión Física

- Bienes Muebles e Inmuebles: Para el ejercicio 2019, no fue asignado presupuesto a este capítulo, sin embargo, con el propósito de satisfacer la necesidad de mobiliario y equipo que se tiene debido a las actividades encomendadas a SHF, se analiza la posibilidad de contar con un “Programa de Adquisiciones de SHF para 2019”, mismo que se hará del conocimiento de la coordinadora sectorial y que deberá estar aprobado por el consejo administrativo de SHF.

SHF
Gasto corriente y de inversión, 2019
 (Millones de pesos)

Concepto	Enero-Diciembre		Var. % real
	Ejercido 2018	Autorizado 2019	
Gasto Corriente	1,020	1,478	40.3
Servicios Personales	646	684	2.6
Materiales y Suministros	17	38	111.5
Servicios Generales	357	755	105.0
Inversión Física	0	0	-100.0
Bienes Muebles e Inmuebles	0	0	-100.0
Inversión Pública (Obra Pública)	0	0	-
Otros de Inversión Física	0	0	-
Total Gasto Corriente e Inversión	1,020	1,478	40.3

5. CONTINGENCIAS POR CRÉDITO Y GARANTÍAS

El saldo de pasivos avalados por el Gobierno Federal es de 82,659 mdp al cierre del ejercicio 2018. Este saldo se compone de 31,653 mdp correspondientes a los pasivos financieros captados en el mercado de dinero; 14,112 mdp correspondientes a emisiones bursátiles y de oferta pública que SHF ha colocado en el mercado como parte de su estrategia de fondeo a mediano y largo plazos; y 36,894 mdp correspondientes a los pasivos financieros contratados con otros organismos multilaterales (BID, Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF) y Kreditanstalt fuer Wiederaufbau (KfW)).

El saldo de la cartera crediticia sujeta a calificación por riesgo ascendió a 86,294 mdp, de los cuales 76,228 mdp corresponden a cartera vigente y 10,066 mdp corresponden a cartera vencida. Es importante mencionar que, durante 2018 se realizó la desincorporación y venta de cartera dacionada en fideicomisos de primer piso y derechos litigiosos por un total de 1,430 mdp, por lo que el índice de morosidad (IMOR) descendió hasta llegar a un nivel de 11.7 por ciento al cierre de 2018.

SHF
Contingencias por crédito y garantías, 2018
 (Millones de pesos)

Concepto	Saldo a diciembre
Pasivos avalados por el Gobierno Federal	82,659
Cartera crediticia sujeta a calificación por riesgo	86,294
Estimación preventiva para riesgos crediticios	11,816
Garantías de crédito	10,494
Con Fondeo	1,550
Sector Público	0
Sector Privado	1,550
Sin Fondeo	8,944
Sector Público	0
Sector Privado	8,944
Garantías bursátiles	12,347
Otras garantías	0
Avales	0
Seguros de crédito	0
Reaseguros de crédito	449
Total garantías, avales y seguros	23,290

6. CONTINGENCIAS LABORALES

De conformidad con las disposiciones de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, en el sentido de que la valuación de las contingencias laborales por las obligaciones contingentes y de pago en curso de pasivos tales como la prima de antigüedad y las pensiones; deberá realizarse con base a un estudio actuarial en términos de la NIF D-3 dentro de la cual se establece como obligatorio el reconocimiento de otras obligaciones posteriores al retiro; y liquidaciones que deberán ser amortizadas en aproximadamente 10 años, se realizó dicha valuación con cifras al 31 de diciembre de 2018 por parte del actuario independiente registrado ante la Comisión Nacional del Sistema de Ahorro para el Retiro (CONSAR) y el Colegio de Actuarios. Las obligaciones laborales cuantificadas dentro del citado estudio actuarial son las siguientes:

- Primas de antigüedad,
- Pagos en curso a jubilados,
- Pensiones por incapacidad, invalidez y fallecimiento,
- Pensiones por jubilación de acuerdo al régimen anterior, y
- Pensiones por jubilación del régimen transitorio.
- Gastos médicos
- Otras prestaciones posteriores al retiro: Préstamo Especial de Ahorro (PEA), dispensa, deportivo, canasta navideña
- Pagos por separación antes del retiro (liquidaciones)

De conformidad con la metodología NIF D-3, se ha utilizado el método denominado Crédito Unitario Proyectado el cual se refiere a que el costo correspondiente a los planes de remuneraciones al retiro debe evaluarse de conformidad con el método de servicios prestados con sueldos proyectados, dado que este refleja el concepto de lo devengado.

Es importante destacar que el esquema de pensiones vigente a que tiene derecho el personal de SHF, está bajo un esquema mixto compuesto por una población perteneciente al anterior régimen de pensiones y que está bajo un concepto de beneficio conocido, lo cual lo vuelve un esquema de pasivos contingentes toda vez que hay que determinar el incremento anual de los activos y las inversiones de los mismos para garantizar la suficiencia de estos para hacer frente a los pagos de las pensiones vitalicias de retiro, jubilación e inclusive por invalidez, viudez y orfandad, así como otras obligaciones de pago que surgen a la fecha de retiro o a partir de ésta.

A diferencia del régimen anterior, el nuevo régimen de pensiones es bajo un esquema de contribución definida lo que lo vuelve no contingente ya que durante toda la vida laboral se conocen las bases y montos para el cálculo de las aportaciones al plan, y lo que se define a la fecha del retiro es el monto de la pensión de conformidad con la suficiencia del fondo y la vida probable de la composición familiar del empleado.

Asimismo, existe un esquema híbrido el cual dependiendo de la fecha de ingreso del trabajador está compuesto por una pensión reconocida proveniente del régimen anterior y un monto por definir calculado conforme a la normatividad del nuevo régimen por lo que solo en una parte es contingente.

SHF
Contingencias laborales, 2018
(Millones de pesos)

Concepto		Saldo a diciembre
Activos del plan para cubrir obligaciones laborales al retiro		1,603
	Pensiones	1,157
	Primas de antigüedad	7
	Gastos médicos (otros beneficios posteriores al retiro)	439
	Inversión en provisiones para garantías otorgadas	0
Otras cuentas por pagar		1,529
Provisiones para obligaciones laborales al retiro		1,529
	Pensiones	1,083
	Primas de antigüedad	7
	Gastos médicos (otros beneficios posteriores al retiro)	439
Provisiones para obligaciones diversas		0

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO (FND)

1. PROGRAMAS DE CRÉDITO, GARANTÍAS, SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS 2019.

Una de las principales directrices de la FND en el Programa Crediticio 2019, es fomentar la inclusión financiera de los productores rurales del país, a través de la implementación de programas y productos orientados a su mercado objetivo, a fin de atender sus necesidades de financiamiento.

- Otorgamiento de Crédito. El programa de crédito 2019 considera una meta de 74,500 mdp, que representa una variación real inferior del 3.5 por ciento respecto del financiamiento otorgado en 2018 por 74,736 mdp. Esta variación obedece principalmente a las limitantes de apalancamiento que tiene la Institución.
- Recuperación de Cartera. Las recuperaciones de cartera se estiman en 71,017 mdp, lo que representa una variación real inferior del 0.8 por ciento respecto de 2018, lo anterior debido en gran medida a la tendencia observada durante los últimos ejercicios en la distribución de la cartera a un mayor plazo.
- Financiamiento Neto. Para el ejercicio 2019, se ubicó en 3,483 mdp, lo que representó una variación real inferior de 37.8 por ciento respecto al ejercido en 2018. El decremento responde a una recuperación esperada superior a 2018, lo que implica una disminución en el volumen de la derrama de crédito durante el año.

FND**Programa de crédito, garantías, subsidios y transferencias 2019**

(Millones de pesos)

Concepto	Enero-Diciembre		Var. % real
	Ejercido 2018	Autorizado 2019	
Otorgamiento de Crédito	74,736	74,500	-3.5
Sector Público	0	0	-
Primer Piso	0	0	-
Segundo Piso	0	0	-
Sector Privado	74,736	74,500	-3.5
Primer Piso	48,923	43,290	-14.3
Segundo Piso	25,813	31,210	17.0
Recuperación de Cartera	69,314	71,017	-0.8
Sector Público	0	0	-
Primer Piso	0	0	-
Segundo Piso	0	0	-
Sector Privado	69,314	71,017	-0.8
Primer Piso	43,551	45,323	0.7
Segundo Piso	25,764	25,693	-3.5
Financiamiento Neto	5,422	3,483	-37.8
Sector Público	0	0	-
Primer Piso	0	0	-
Segundo Piso	0	0	-
Sector Privado	5,422	3,483	-37.8
Primer Piso	5,373	-2,033	-136.6
Segundo Piso	49	5,517	**
Programa de Garantías Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal			
Garantías Otorgadas ^{*/}	0	0	-
Transferencias de recursos fiscales	975	439	-56.4
Transferencias de subsidios	0	0	-
Gastos objeto de subsidios o transferencias de recursos fiscales	0	0	-

*/ Considera garantías con fondeo y sin fondeo, avales, cartas de crédito, bursátiles, y otras garantías, a los Sectores Público y Privado.

** Variación superior al 500%.

- Transferencias de recursos fiscales 2019. El Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) 2019 para el rubro de Transferencias de Recursos Fiscales para Inversión Financiera se ubica en 439 mdp, con una variación del -56.4 por ciento en términos reales, comparado con el cierre del ejercicio 2018, el cual se ubicó en 975 mdp, cifra que consideró una ampliación líquida de 75 mdp al programa original. La integración por programa es la siguiente:

Para Garantías Líquidas corresponden 244 mdp con una variación real de -45.1 por ciento, a Capacitación para Productores e Intermediarios Financieros Rurales 49 mdp con una variación real de -39.1 por ciento; para Apoyo a Unidades de Promoción de Crédito no se autorizaron recursos y a Reducción de Costos de Acceso al Crédito 146 mdp con una variación real de -43.4 por ciento.

FND**Programa de crédito, garantías, subsidios y transferencias 2019**

(Millones de pesos)

Concepto	Enero-Diciembre		Var. % real
	Ejercido 2018	Autorizado 2019	
Transferencia de Recursos Fiscales	975	439	-56.4
Garantías Líquidas	430	244	-45.1
Capacitación para Productores e Intermediarios Financieros Rurales	78	49	-39.1
Apoyo a Unidades de Promoción de Crédito	217	0	-100.0
Reducción de Costos de Acceso al Crédito	250	146	-43.4

2. CUMPLIMIENTO DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

En concordancia con los ejes estratégicos propuestos para la elaboración del PND 2019 - 2024, y buscando atender los retos que la Institución tiene encomendados, los objetivos planteados se encuentran alineados al eje 3 denominado Desarrollo Económico, buscando contribuir a elevar el nivel de desarrollo humano y patrimonial de los productores que viven en las zonas rurales y costeras, así como converger y optimizar los programas y recursos que incrementan las oportunidades de acceso a servicios en el medio rural y reduzcan la pobreza.

De igual forma, la FND busca fomentar la inclusión financiera, fortalecer la atención al pequeño productor, así como promover la diversificación del financiamiento hacia actividades distintas a las tradicionales, a fin de integrar las diversas ramas productivas que confluyen en el medio rural a la dinámica de crecimiento que busca impulsar la Institución, incentivando la identificación de aquellos productos que, con base en las oportunidades de mercado, vocación de los suelos y aptitudes de los productores, sean susceptibles de ser financiados.

Durante 2019, en concordancia con las estrategias y líneas de acción que se establezcan en el PND, la FND continuará alineando sus acciones principalmente en los ejes generales de Bienestar y Desarrollo Económico con la finalidad de construir un sector rural productivo que garantice la seguridad alimentaria del país.

En este sentido, dentro del eje transversal de Igualdad de Género, No Discriminación e Inclusión, se seguirá ampliando la cobertura del sistema financiero para que un mayor número de personas y empresas de sectores de nuestra población objetivo, y que actualmente están excluidos, tengan acceso al crédito. Dentro del eje transversal de Combate a la Corrupción y Mejora de la Gestión Pública, se seguirán implementando controles que permitan identificar mejor a nuestro cliente objetivo garantizando que los apoyos lleguen a quien más lo necesita.

Adicionalmente, se continuarán acciones que permitan a la Institución mantener un papel preponderante en la modernización del campo, canalizando recursos a las actividades productivas rentables, apoyando a los productores, brindando apoyos a través de fondos de garantías para facilitar su acceso al financiamiento y ofreciendo la capacitación que los productores requieren para alcanzar su potencial productivo.

Para el ejercicio 2019, se estima colocar 93,000 créditos y se tiene programado financiar alrededor de 850,000 cabezas de ganado.

FND

Metas físicas 2019

Concepto	Programa 2019
Créditos a Otorgar	93,000
Cabezas Financiadas	850,000

3. INDICADORES QUE MIDEN LOS SERVICIOS DE LOS SECTORES DE ATENCIÓN

Entre los rubros más relevantes en donde se puede medir el servicio a los sectores de atención de FND se encuentran los correspondientes al otorgamiento de crédito y a la capacidad de recuperación de los recursos.

FND

Indicadores que miden los servicios a la población objetivo programa 2019

Indicador	Objetivo	Meta
Programa Funciones de otorgamiento de crédito a productores e intermediarios financieros rurales.		
Monto de recursos crediticios otorgados	Este indicador muestra el comportamiento del monto de la colocación por medio de las agencias rurales y empresas de intermediación financiera en el periodo t respecto al año base.	263.9%
Beneficiarios mediante crédito directo e indirecto	Este indicador busca medir el comportamiento del número de beneficiarios atendidos por FND en el periodo t respecto al número de beneficiarios atendidos por FND en año base.	236.5%
Índice de satisfacción al cliente	Este indicador muestra el grado de satisfacción de los clientes de los servicios crediticios de FND.	93.0 puntos
Programa Recuperación de cartera del sector rural		
Tasa de variación del patrimonio prestable de FND	Este indicador muestra el comportamiento del patrimonio prestable de la FND para el periodo t entre el patrimonio prestable de la FND para el año base (2007).	15.4 %

Los apoyos y servicios que ofrece la FND a la población objetivo, están dedicados al fomento crediticio, para ello cuenta con programas que apoyan el acceso a los financiamientos.

FND

Indicadores que miden los servicios a la población objetivo programa 2019

Indicador	Objetivo	Meta
Programa de Garantías Líquidas		
Tasa Promedio Ponderada otorgada por la Financiera	Busca medir el impacto de las garantías otorgadas, dado que éstas permiten mejorar las tasas de interés que se ofrecen en los créditos, al reducir el riesgo de los beneficiarios.	10.6 puntos
Programa de Capacitación para Productores e Intermediarios Financieros Rurales		
Porcentaje del crédito autorizado asociado a los apoyos del Programa de Capacitación para Productores e Intermediarios Financieros Rurales	Mide la proporción del crédito autorizado a los sujetos de crédito que son beneficiarios de este programa.	10.0%
Programa de Reducción de Costos de Acceso al Crédito		
Porcentaje de disminución del costo financiero del crédito	Mide la proporción de disminución de los costos financieros asociados al crédito otorgado por la Financiera, a través de la reducción en puntos porcentuales de la tasa de interés de los créditos otorgados	0.9%

4. GASTO CORRIENTE Y DE INVERSIÓN PROGRAMA 2019

Gasto Corriente

El presupuesto de Gasto Corriente para el ejercicio 2019 asciende a 2,334 mdp, con una variación real del 24.8 por ciento comparativamente contra el cierre del ejercicio 2018 por 1,810 mdp. Se compone de:

- Servicios Personales. Registra 787 mdp, con una variación real del -3.6 por ciento con respecto al ejercicio de 2018, lo anterior debido a que el presupuesto regularizable de 2019 se vio disminuido por el nuevo tabulador de sueldos.
- Materiales y Suministros. Registra por 11 mdp, con una variación real del 32.8 por ciento con respecto al ejercicio de 2018, la programación del presupuesto 2019 se mantuvo en línea con el presupuesto original 2018.
- Servicios Generales. Registra 1,536 mdp, con una variación real del 47.0 por ciento con respecto al ejercicio de 2018, este último consideró recursos que no fueron erogados debido a que el cierre presupuestario fue instruido en el mes de julio, en materia de Tecnologías principalmente.

Gasto de Inversión

El Gasto de Inversión 2019 se muestra sin presupuesto, debido a que a la fecha de autorización del PEF 2019, no se contaba con las Claves de Cartera Autorizadas necesarias para el registro del presupuesto por parte de la Unidad de Inversiones de la SHCP para los capítulos, 5000 Bienes Muebles, Inmuebles e Intangible” y 6000 Obra Pública. Una vez que la entidad cuente con las claves de cartera correspondientes, serán transferidos los recursos a los capítulos del gasto de inversión.

FND
Gasto corriente y de inversión, 2019
 (Millones de pesos)

Concepto	Enero-Diciembre		
	Ejercicio 2018	Autorizado 2019	Var. % real
Gasto Corriente	1,810	2,334	24.8
Servicios Personales	790	787	-3.6
Materiales y Suministros	8	11	32.8
Servicios Generales ^{1/}	1,011	1,536	47.0
Inversión Física	6	0	-100.0
Bienes Muebles e Inmuebles	1	0	-100.0
Inversión Pública (Obra Pública)	5	0	-100.0
Otros de Inversión Física	0	0	-
Total Gasto Corriente e Inversión	1,816	2,334	24.4

^{1/} Incluye la Inversión Física del Presupuesto Autorizado 2019 por 74 mdp.

** Variación superior al 500%

5. CONTINGENCIAS POR CRÉDITO Y GARANTÍAS

Al 31 de diciembre de 2018 se tiene una estimación preventiva para riesgos crediticios por 5,111 mdp como resultado de la calificación de cartera.

De conformidad con el artículo 58 Bis de las Disposiciones, se realizó el ajuste por un importe de 3,104 mdp correspondiente al porcentaje de estimaciones preventivas para reconocer el

efecto de los esquemas de garantías de primeras pérdidas o de paso y medidas asociadas a la cartera.

Por lo anterior, las estimaciones preventivas al cierre de diciembre 2018 se afectaron en un importe de 2,007 mdp.

Préstamos Bancarios y de Otros Organismos

El Gobierno Federal responderá en todo tiempo por las operaciones pasivas contratadas por la Financiera con la Banca de Desarrollo, fideicomisos públicos para el fomento económico, organismos financieros internacionales e instituciones del extranjero gubernamentales e intergubernamentales.

En diciembre de 2018, los préstamos bancarios y los suscritos con otros organismos son: FIRA; Banco Nacional de Comercio Exterior (BANCOMEXT); BID; NAFIN y Banco Mundial (BM).

FND **Contingencias por crédito y garantías, 2018** (Millones de pesos)

Concepto	Saldo a diciembre
Pasivos avalados por el Gobierno Federal	33,936^{*/}
Cartera crediticia sujeta a calificación por riesgo	62,875
Estimación preventiva para riesgos crediticios	2,007
Garantías de crédito	0
Con Fondeo	0
Sector Público	0
Sector Privado	0
Sin Fondeo	0
Sector Público	0
Sector Privado	0
Garantías bursátiles	0
Otras garantías	0
Avales	0
Seguros de crédito	0
Reaseguros de crédito	0
Total garantías, avales y seguros	0

*./ La cifra no incluyen intereses devengados al cierre del periodo.

6. CONTINGENCIAS LABORALES

La reserva para obligaciones laborales por primas de antigüedad, conforme a la valuación actuarial realizada al cierre de diciembre de 2018, disminuyó en 0.06 mdp. Para ese ejercicio, se ejecutó un importe de 0.6 mdp por bajas del personal, reportando esta valuación actuarial un importe acumulado al final de 2018 de 13 mdp.

En lo referente a las obligaciones laborales de retiro, conforme a la valuación actuarial por el cierre del ejercicio fiscal 2018, la reserva contable se incrementó en 13 mdp, aumento que considera la adopción de la nueva NIF-D3, quedando un pasivo laboral al cierre de 2018 de 188 mdp. Por otra parte, para el año 2018 se erogó un importe de 24 mdp con motivo de bajas del personal de la Institución.

FND
Contingencias laborales, 2018
(Millones de pesos)

Concepto	Saldo a diciembre
Activos del plan para cubrir obligaciones laborales al retiro	0
Pensiones	0
Primas de antigüedad	0
Gastos médicos (otros beneficios posteriores al retiro)	0
Inversión en provisiones para garantías otorgadas	0
Otras cuentas por pagar	201
Provisiones para obligaciones laborales al retiro	13
Pensiones	0
Primas de antigüedad	13
Gastos médicos (otros beneficios posteriores al retiro)	0
Provisiones para obligaciones diversas	188

FIDEICOMISOS INSTITUIDOS EN RELACIÓN CON LA AGRICULTURA (FIRA)

1. PROGRAMAS DE CRÉDITO, GARANTÍAS, SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS 2019.

Este fondo se encuentra integrado por cuatro fideicomisos públicos que tienen el carácter de entidades paraestatales de la Administración Pública Federal, en los que funge como fideicomitente la SHCP y como fiduciario el Banco de México.

FIRA está integrado por el Fondo de Garantía y Fomento para la Agricultura, Ganadería y Avicultura (FONDO), Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios (FEFA), Fondo de Garantía y Fomento para las Actividades Pesqueras (FOPESCA) y Fondo Especial de Asistencia Técnica y Garantía para Créditos Agropecuarios (FEGA).

Entre los productos y servicios que ofrece FIRA destacan los siguientes:

- Otorgamiento de crédito y garantía a los productores de los sectores agropecuario, forestal, pesquero y rural, a través de los intermediarios financieros registrados y autorizados para operar recursos FIRA. Los créditos pueden ser avíos, prendarios, refaccionarios, microcréditos, entre otros.
- Se ofrecen apoyos de fomento con el objetivo de propiciar el acceso formal al financiamiento de los productores y empresas de los sectores agropecuario, forestal, pesquero y rural, así como para organizarse y constituirse como sujetos de crédito, a través del fortalecimiento de sus empresas, la integración económica a las redes de valor, su articulación a los mercados, el uso de energías alternativas, así como el fortalecimiento de los intermediarios financieros para que estén en condiciones de ampliar y profundizar la cobertura de servicios financieros en el medio rural.
- Se proporciona asistencia técnica a través de los cinco Centros de Desarrollo Tecnológico (CDT's) que tiene FIRA a nivel nacional, con el objetivo de dinamizar el proceso de adopción de nuevas tecnologías y mejores prácticas, que permitan acelerar e incrementar la productividad de los sectores agropecuario, forestal, pesquero y rural.

Para 2019, FIRA continuará con sus actividades de fomento en el campo mexicano y buscará acrecentar las oportunidades y el potencial del desarrollo territorial mediante la aplicación de políticas públicas que permitan lograr la rentabilidad y productividad sustentable, la

equidad de género, la certidumbre entre la comercialización y el crédito, la reducción y mitigación del riesgo mediante el otorgamiento de garantías, uso de seguros y cobertura de precios, así como el cuidado y preservación de los recursos naturales.

- **Otorgamiento de Crédito.** El otorgamiento de crédito autorizado a los fideicomisos FIRA en el PEF 2019 asciende a 176,411 mdp lo que representa una disminución real de 22.5 por ciento con respecto al ejercido de 2018, en virtud de que en el último trimestre del año anterior se atendió un gran volumen de demanda crediticia principalmente en la actividad primaria, rama ganadera y agrícola, en específico en las cadenas de carne, maíz, leche y caña de azúcar. Para la elaboración del PEF 2019, se consideró un dato estimado de cierre 2018, el cual fue rebasado en el ejercido, por lo que en la sesión de marzo de 2019 los Comités Técnicos de FIRA aprobaron incrementar la meta de financiamiento total apoyado, por lo que el otorgamiento de crédito aumentará para el presente año.
- **Recuperación de Cartera.** Las recuperaciones de cartera autorizadas para 2019 se ubican en 161,711 mdp, lo que representa una disminución real de 21.6 por ciento real respecto al ejercido de 2018, en virtud de que en el último trimestre del año anterior se atendió un mayor volumen crediticio que involucró más recuperaciones de cartera principalmente en la actividad primaria en las cadenas de carne, maíz, leche, caña de azúcar y trigo.
- **Financiamiento Neto.** El financiamiento neto autorizado para 2019 es por 14,700 mdp, que es menor en 31.2 por ciento real al financiamiento neto ejercido al cierre de 2018.

Programa de Garantías, Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal.

- **Otorgamiento de Garantías.** Para 2019, se estima que las garantías otorgadas con y sin fondeo se ubicarán en 160,000 mdp, que son menores en 9.2 por ciento real con respecto a lo ejercido en 2018. Lo anterior se asocia a un mayor volumen de garantías otorgadas en el último trimestre del año anterior.
- **Recursos Fiscales.** La transferencia de recursos fiscales autorizada a FIRA en el PEF 2019 asciende a 244 mdp, que es menor en 21.3 por ciento con respecto a los fiscales asignados en 2018. Estos recursos han permitido continuar con los apoyos de fomento que otorga FIRA a los productores de los sectores agropecuario, forestal, pesquero y rural.

FIRA
Programa de crédito , garantías, subsidios y transferencias 2019
 (Millones de pesos)

Concepto	Enero-Diciembre		Var. % real
	Ejercido 2018	Autorizado 2019	
Otorgamiento de Crédito	220,328	176,411	-22.5
Sector Público	3,167	2,000	-38.9
Primer Piso	0	0	-
Segundo Piso	3,167	2,000	-38.9
Sector Privado	217,161	174,411	-22.3
Primer Piso	0	0	-
Segundo Piso	217,161	174,411	-22.3
Recuperación de Cartera	199,645	161,711	-21.6
Sector Público	2,296	2,000	-15.7
Primer Piso	0	0	-
Segundo Piso	2,296	2,000	-15.7
Sector Privado	197,350	159,711	-21.7
Primer Piso	0	0	-
Segundo Piso	197,350	159,711	-21.7
Financiamiento Neto	20,683	14,700	-31.2
Sector Público	872	0	-100.0
Primer Piso	0	0	-
Segundo Piso	872	0	-100.0
Sector Privado	19,811	14,700	-28.2
Primer Piso	0	0	-
Segundo Piso	19,811	14,700	-28.2
Programa de Garantías Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal			
Garantías Otorgadas ^{-/}	170,616	160,000	-9.2
Transferencias de recursos fiscales	300	244	-21.3
Transferencias de subsidios	0	0	-
Gastos objeto de subsidios o transferencias de recursos fiscales	0	0	-

*_/ Considera garantías con fondeo y sin fondeo, avales, cartas de crédito, bursátiles y otras garantías a los Sectores Público y Privado.

** Variación superior al 500%

2. CUMPLIMIENTO DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

Las directrices hacia el Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2019-2024 que orientarán las actividades de programación y presupuestación para el ejercicio fiscal 2019 son las siguientes:



Para 2019, las prioridades de FIRA están alineadas a la Directriz 3 Desarrollo Económico Incluyente, la cual señala que será prioritario el desarrollo regional de zonas menos favorecidas en la distribución del ingreso nacional.

Asimismo, FIRA contribuye al logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenibles (ODS) de la Agenda de la Organización de la Naciones Unidas (ONU) al 2030, para coadyuvar a poner fin a la pobreza y hacer frente al cambio climático, entre otros.

De acuerdo con la Directriz 3 hacia el PND y con los ODS, para 2019, FIRA desempeñará un papel relevante mediante las acciones siguientes:

- Impulsar el desarrollo económico de la región del Istmo de Tehuantepec y del resto del sur sureste a través de los diversos productos y servicios financieros para detonar actividades propias del sector y no tradicionales.
- Ampliar el financiamiento para plantaciones de árboles maderables y frutales adoptando mejores prácticas de manejo sustentable en empresas comunitarias.
- Desarrollo de sistemas agroalimentarios regionales que integren a productores, procesadores, comercializadores y consumidores.
- Extender el financiamiento para repoblar el hato ganadero del país con razas especializadas de mayor calidad genética vinculado con apoyos gubernamentales.
- Continuar impulsando la actividad pesquera con mayor enfoque a pequeños y medianos pescadores afiliados a cooperativas a través de masificadores de financiamiento.
- Incrementar y mejorar la infraestructura hidroagrícola con financiamiento mediante la vinculación con apoyos gubernamentales a fin de multiplicar la superficie irrigada que permita el aumento de la producción para la generación de alimentos.
- Impulsar el financiamiento a micro, pequeñas y medianas empresas para incorporarlas a los eslabones de las cadenas productivas y de valor.
- Continuar con el apoyo para la integración de redes de valor y desarrollo logístico para fortalecer el mercado interno, así como al mercado de exportación, promoviendo el desarrollo de clústeres para incentivar la producción de cadenas de mayor valor económico.

3. INDICADORES QUE MIDEN LOS SERVICIOS DE LOS SECTORES DE ATENCIÓN

A fin de medir la contribución de FIRA a la consecución de la Directriz 3 Desarrollo Económico Incluyente, para 2019 se tienen implementados indicadores, entre los que destacan Crédito total impulsado a municipios con alta y muy alta marginación, y Crédito total impulsado en el Sursureste, los cuales miden el saldo de cartera total impulsado con crédito y garantías sin fondeo de FIRA, para estas zonas. Asimismo, se tiene el indicador de Acreditados finales atendidos.

FIRA

Indicadores que miden los servicios a la población objetivo programa 2019

Indicador	Objetivo	Meta
Crédito total impulsado a municipios con alta y muy alta marginación	Contribuir a impulsar el desarrollo económico de los municipios con alta y muy alta marginación a través de los diversos productos y servicios financieros de FIRA.	Se proyecta alcanzar un saldo de 12,901 mdp.
Crédito total impulsado en el sursureste	Contribuir a impulsar el desarrollo económico de la región del sursureste a través de los diversos productos y servicios financieros de FIRA.	Se proyecta alcanzara un saldo de 56,979 mdp.
Acreditados finales atendidos	Cuantificar el número de acreditados finales atendidos por FIRA que hayan sido apoyados con financiamiento integral y garantías de crédito en sus actividades productivas en los sectores agropecuario, forestal, pesquero, alimentario y del medio.	Se proyecta atender a 1,717,734 acreditados finales

4. GASTO CORRIENTE Y DE INVERSIÓN PROGRAMA 2019

El gasto corriente y la inversión física autorizada a los fideicomisos FIRA en el PEF 2019 se ubica en 1,829 mdp, superior en 18.6 por ciento real a lo observado en 2018, correspondiendo en su totalidad a gasto corriente de servicios personales y de operación, ya que no se presupuestaron recursos para inversión física.

Gasto Corriente:

- **Servicios personales.** El presupuesto del capítulo servicios personales autorizado para 2019 se ubica en 795 mdp, que representa el 43.5 por ciento del total de gasto corriente y considera recursos por concepto de remuneraciones al personal al servicio de FIRA, como son los sueldos, prestaciones, gastos de seguridad social, y otras prestaciones derivadas de la relación laboral para una plantilla de personal autorizada de 1,162 plazas.
- **Materiales y Suministros.** En materiales y suministros, se autorizó un presupuesto por 47 mdp, que representa el 2.6 por ciento del total de gasto corriente, e incluye la adquisición de diversos materiales requeridos para la operación de la institución.
- **Servicios Generales.** En servicios generales se autorizó un presupuesto por 987 mdp, que representa el 54.0 por ciento del total de gasto corriente, y considera recursos para la adquisición de servicios requeridos para la operación de FIRA, tales como servicios de informática, conducción de señales, asesorías para la operación de programas y servicios básicos, entre otros.

Para bienes muebles e inmuebles y para obra pública no se tienen recursos presupuestados para 2019.

FIRA
Gasto corriente y de inversión, 2019
(Millones de pesos)

Concepto	Enero-Diciembre		Var. % real
	Ejercido 2018	Autorizado 2019	
Gasto Corriente ^{1/}	1,493	1,829	18.6
Servicios Personales	809	795	-4.9
Materiales y Suministros	29	47	58.4
Servicios Generales	655	987	45.9
Inversión Física	22	0	-100.0
Bienes Muebles e Inmuebles	21	0	-100.0
Inversión Pública (Obra Pública)	1	0	-100.0
Otros de Inversión Física	0	0	-
Total Gasto Corriente e Inversión	1,515	1,829	16.8

^{1/} No considera otras erogaciones relacionadas con la aportación al fideicomiso de pensiones del personal de FONDO, para 2018 estas erogaciones ascendieron a \$356 mdp y en el autorizado 2019 ascienden a \$500 mdp.

5. CONTINGENCIAS POR CRÉDITO Y GARANTÍAS

Al cierre de 2018, se tiene una cartera crediticia sujeta a calificación por riesgo por 155,057 mdp, estimaciones preventivas para riesgos crediticios por 3,621 mdp, y garantías de crédito por 63,870 mdp, de acuerdo con lo siguiente:

FIRA
Contingencias por crédito y garantías, 2018
(Millones de pesos)

Concepto	Saldo a diciembre
Pasivos avalados por el Gobierno Federal	0
Cartera crediticia sujeta a calificación por riesgo ^{1/}	155,057
Estimación preventiva para riesgos crediticios ^{2/}	3,621
Garantías de crédito ^{3/}	63,870
Con Fondeo	45,043
Sector Público	159
Sector Privado	44,884
Sin Fondeo	18,828
Sector Público	558
Sector Privado	18,270
Garantías bursátiles	0
Otras garantías	0
Avales	0
Seguros de crédito	0
Reaseguros de crédito	0
Total garantías, avales y seguros	63,870

1/ No incluye valuación de la cartera de crédito cubierta con derivados.

2/ Incluye estimaciones preventivas de contingencias por garantías otorgadas.

3/ Incluye garantías con recursos propios y de otras dependencias (Fondo Nacional de Garantías (FONAGA), Financiamiento para la Modernización de la Industria Forestal (FONAFOR) y Fondo de Garantías para el Uso Eficiente del Agua FONAGUA).

6. CONTINGENCIAS LABORALES

El saldo de las contingencias laborales en 2018 se estimó de acuerdo con el último estudio actuarial realizado por un despacho actuarial en diciembre de 2018 al Fondo y se determinó la información siguiente:

FIRA
Contingencias laborales, 2018 ^{1/}
 (Millones de pesos)

Concepto	Saldo a diciembre ^{2/}
Activos del plan para cubrir obligaciones laborales al retiro	16,511
	Pensiones 0
	Primas de antigüedad 0
Gastos médicos (otros beneficios posteriores al retiro)	0
Inversión en provisiones para garantías otorgadas	0
Otras cuentas por pagar	16,476
Provisiones para obligaciones laborales al retiro	16,476
	Pensiones ^{3/} 10,212
	Primas de antigüedad 62
Gastos médicos (otros beneficios posteriores al retiro)	6,202
Provisiones para obligaciones diversas	0

^{1/} El Fondo de Garantía y Fomento para la Agricultura, Ganadería y Avicultura (FONDO) constituyó su fideicomiso de pensiones para el cumplimiento de sus obligaciones laborales.

^{2/} Las obligaciones laborales corresponden al último estudio actuarial realizado a diciembre de 2018.

^{3/} Corresponde a los planes de contribución definida y beneficio definido e incluye pensiones y otros beneficios posteriores al retiro.

FONDO DE OPERACIÓN Y FINANCIAMIENTO BANCARIO A LA VIVIENDA (FOVI)

1. PROGRAMAS DE CRÉDITO, GARANTÍAS, SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS 2019.

El Programa Operativo y Financiero del FOVI para el ejercicio 2019 fue elaborado conforme a las normas presupuestales aplicables a las entidades paraestatales y tomando en cuenta los compromisos de FOVI, mismos que se enfocan principalmente, en actividades y funciones sustantivas tanto operativas como financieras que se relacionan con la operación y administración del fideicomiso. Las principales variaciones del programa presupuestado del 2019 de FOVI respecto al cierre del ejercicio 2018, se explican a continuación.

- Otorgamiento de Crédito. Para el ejercicio 2019 se presupuestó un monto de 1,650 mdp para el otorgamiento de crédito, los cuales se espera sean ministrados a través de los programas de crédito directo: i) línea de crédito para infraestructura firmada con el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT); ii) líneas para Infraestructura de Vivienda, Equipamiento y Urbanización; y iii) programas de Reconstrucción de Vivienda para personas afectadas por los sismos ocurridos en 2017. Con lo cual se prevé para este año un aumento en el otorgamiento de crédito de 367.2 por ciento con respecto a lo que se presentó en 2018, año en el que se otorgó 342 mdp.
- Recuperación de Cartera. El monto presupuestado del 2019 es menor al que se presentó al cierre del ejercicio 2018, derivado, principalmente, a que en el ejercicio 2018 tuvieron lugar dos ventas de cartera vencida en agosto y diciembre, respectivamente, así como también una reestructura en cartera vigente (eventos explicados con más detalle en la sección de 2018). La estimación del programa 2019 no considera supuestos de venta de cartera, ni de reestructura.
- Financiamiento Neto. Para el programa 2019, se espera un incremento en el otorgamiento de crédito debido a que se pretende una mayor colocación en las líneas de infraestructura; por otro lado, en la recuperación de cartera se espera un decremento al no considerar prepagos extraordinarios ni ventas de cartera para 2019.

El conjunto de estos efectos en el otorgamiento de crédito y en la recuperación de cartera implica un incremento del financiamiento neto del 132 por ciento con respecto al monto efectivamente ejercido de 2018.

- Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal. En el PEF 2018 no le fueron asignados a FOVI recursos fiscales del Gobierno Federal.

FOVI

Programa de crédito, garantías, subsidios y transferencias 2019

(Millones de pesos)

Concepto	Enero-Diciembre		
	Ejercido 2018	Autorizado 2019	Var. % real
Otorgamiento de Crédito	342	1,650	367.2
Sector Público	0	0	-
Primer Piso	0	0	-
Segundo Piso	0	0	-
Sector Privado	342	1,650	367.2
Primer Piso	0	0	-
Segundo Piso	342	1,650	367.2
Recuperación de Cartera	2,545	922	-64.9
Sector Público	0	0	-
Primer Piso	0	0	-
Segundo Piso	0	0	-
Sector Privado	2,545	922	-64.9
Primer Piso	0	0	-
Segundo Piso	2,545	922	-64.9
Financiamiento Neto	-2,203	728	132.0
Sector Público	0	0	-
Primer Piso	0	0	-
Segundo Piso	0	0	-
Sector Privado	-2,203	728	132.0
Primer Piso	0	0	-
Segundo Piso	-2,203	728	132.0
Programa de Garantías Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal			
Garantías Otorgadas*	0	0	-
Transferencias de recursos fiscales	0	0	-
Transferencias de subsidios	0	0	-
Gastos objeto de subsidios o transferencias de recursos fiscales	0	0	-

*./ Considera garantías con fondeo y sin fondeo, avales, cartas de crédito, bursátiles, y otras garantías, a los Sectores Público y Privado.

** Variación superior al 500%

2. CUMPLIMIENTO DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

FOVI se encuentra alineado dentro de los ejes de PND 2019-2024, específicamente en:

- Eje 2: Bienestar Social y,
- Eje 3: Desarrollo económico.

Por lo anterior, y en función de su Ley Orgánica, se coadyuvará al cumplimiento de las metas nacionales planteadas en el PND 2019-2024, a través del financiamiento de la oferta y la demanda de vivienda. Dichas estrategias se verán reflejadas a través del Programa Institucional FOVI 2019-2024, el cual se encuentra en proceso de elaboración.

EJES DEL PND Y ALGUNOS TEMAS PRINCIPALES

Eje 1: Paz, Estado democrático y de derecho	Eje 2: Bienestar Social	Eje 3: Desarrollo Económico
<ul style="list-style-type: none"> • Democracia e instituciones • Derechos humanos • Población y migración • Justicia y Estado de derecho • Relaciones exteriores • Seguridad Nacional • Combate a la corrupción • Gobierno abierto • Fiscalización • Gestión pública • Seguridad pública 	<ul style="list-style-type: none"> • Medio ambiente • Educación • Pobreza y marginación • Vivienda • Servicios básicos • Salud • Pensiones • Seguridad alimentaria • Desarrollo infantil • Cultura y arte • Cultura física y deporte 	<ul style="list-style-type: none"> • Finanzas públicas y estabilidad macroeconómica • Sistema financiero • Productividad • Competencia y regulación económica • Desarrollo regional • Comercio • Sectores productivos • Infraestructura • Transporte • Energía • Telecomunicaciones • Empleo • Ciencia, tecnología e innovación • Turismo

3. INDICADORES QUE MIDEN LOS SERVICIOS DE LOS SECTORES DE ATENCIÓN

El Programa Presupuestal E-023 Recuperación de Cartera Hipotecaria se encuentra orientado a la captación de recursos financieros mediante la recuperación de cartera hipotecaria, así como para asegurar la solvencia financiera de FOVI por medio de la adecuada recuperación de activos para hacer frente a los pasivos.

FOVI

Indicadores que miden los servicios a la población objetivo programa 2019

PP E023 Recuperación de cartera hipotecaria

Indicador	Objetivo	Meta
Porcentaje de recuperación de cartera con respecto a la meta institucional.	Contribuir a fomentar la inclusión, educación, competencia y transparencia de los sistemas financiero, asegurador y de pensiones para incrementar su penetración y cobertura, a la vez que mantengan su solidez y seguridad mediante la recuperación de cartera hipotecaria, permitiendo a los acreditados la conservación de su vivienda.	921,837 / 921,837 = 100%
Acreditados vigentes con respecto al universo objetivo, el cual corresponde al universo de acreditados con saldo mayor a cero y estatus vigente al cierre del ejercicio inmediato anterior.	Los acreditados de la cartera individual de FOVI mantienen su patrimonio al continuar realizando su pago, es decir, manteniendo el estatus de su crédito como vigente. (Lo anterior es aplicable sólo al balance individual de FOVI).	9,723 / 11,459 = 84.85 %*/
Porcentaje de avance en términos de saldo de la implementación de reestructuras de cartera en los programas Departamento del Distrito Federal (DDF) y el Programa Especial de Créditos y Subsidios para la Vivienda (PROSAVI)	Reestructuración en monto de la cartera en los programas DDF y PROSAVI aprobada por el Comité Técnico del FOVI	132.41 / 132.41 = 100%
Número de reestructuras realizadas sobre la cartera en el programa del Departamento del Distrito Federal (DDF) y el (PROSAVI).	Mejoramiento de las condiciones crediticias en los programas DDF y PROSAVI, a partir de las cuales los acreditados de la cartera individual de FOVI mantienen su patrimonio.	3,500

*./ La meta es el porcentaje (84.85%); el numerador y el denominador pueden ser distintos.

4. GASTO CORRIENTE Y DE INVERSIÓN PROGRAMA 2019

El presupuesto total autorizado de gasto corriente para el ejercicio 2019 es de 298 mdp, asignados únicamente en el capítulo 3000 Servicios Generales, los cuales consideran el pago de honorarios al fiduciario, servicios por auditorías de estados financieros y su correspondiente impuesto al valor agregado, así como el pago de cuotas de inspección y vigilancia a la CNBV. Este crecimiento respecto a 2018 se debe principalmente a la autorización del Órgano de Gobierno para incrementar los honorarios que paga FOVI a SHF por los servicios fiduciarios, mismos que repercuten en el IVA.

FOVI
GASTO corriente y de inversión, 2019
(Millones de pesos)

Concepto	Enero-Diciembre		Var. % real
	Ejercido 2018	Autorizado 2019	
Gasto Corriente	234	298	23.2
Servicios Personales	0	0	-
Materiales y Suministros	0	0	-
Servicios Generales	234	298	23.2
Inversión Física	0	0	-
Bienes Muebles e Inmuebles	0	0	-
Inversión Pública (Obra Pública)	0	0	-
Otros de Inversión Física	0	0	-
Total Gasto Corriente e Inversión	234	298	23.2

** Variación superior al 500%

5. CONTINGENCIAS POR CRÉDITO Y GARANTÍAS

Pasivos avalados por el Gobierno Federal. Dado que el último pasivo financiero de FOVI fue liquidado en mayo de 2014, actualmente no cuenta con pasivos avalados por el Gobierno Federal.

Cartera crediticia sujeta a calificación por riesgo. Al cierre de diciembre de 2018, el saldo total de la cartera de FOVI fue de 9,636 mdp, la cual se compone de 3,591 mdp de cartera vigente y 6,045 mdp de cartera vencida.

Es importante mencionar que en el ejercicio 2018 se presentaron dos eventos relevantes: i) se realizó la reestructura de los pasivos que Metrofinanciera tenía con FOVI, evento que reflejó una disminución en el saldo de cartera vigente por 1,889 mdp de las líneas de los fideicomisos 517 y el 882; y ii) se presentaron dos paquetes de venta de cartera vencida y derechos litigiosos por montos de 99 mdp y 69 mdp, respectivamente. Dado lo anterior, el Índice de Morosidad (IMOR) alcanzó 62.7 por ciento, al cierre de 2018.

FOVI
Contingencias por crédito y garantías, 2018
(Millones de pesos)

Concepto		Saldo a diciembre
Pasivos avalados por el Gobierno Federal		0
Cartera crediticia sujeta a calificación por riesgo		9,636
Estimación preventiva para riesgos crediticios		8,019
Garantías de crédito		4,102
Con Fondeo		3,939
	Sector Público	0
	Sector Privado	3,939
Sin Fondeo		164
	Sector Público	0
	Sector Privado	164
Garantías bursátiles		0
Otras garantías		0
Avales		0
Seguros de crédito		0
Reaseguros de crédito		0
Total garantías, avales y seguros		4,102

6. CONTINGENCIAS LABORALES

FOVI no cuenta con estructura orgánica y todas sus operaciones se realizan a través de la estructura de SHF.

II. INFORME QUE PRESENTAN LAS SOCIEDADES NACIONALES DE CRÉDITO, LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO Y LOS FIDEICOMISOS PÚBLICOS DE FOMENTO ECONÓMICO EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN LA FRACCIÓN II DEL ARTÍCULO 55 BIS 1 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE CRÉDITO

NACIONAL FINANCIERA, SNC (NAFIN)

1. PROGRAMA DE CRÉDITO, GARANTÍAS, TRANSFERENCIAS Y SUBSIDIOS 2018

Los principales programas operados en 2018 fueron el de segundo piso, con una derrama de crédito por 304,397 mdp, primer piso al sector privado con un otorgamiento de crédito de 16,308 mdp, y garantías con un otorgamiento de 233,037 mdp.

De igual manera, se promovió la inclusión de los jóvenes emprendedores de nuestro país a los servicios de financiamiento a través del programa Crédito Joven. En 2018, se colocaron 2,949 créditos con un monto de 1,501 mdp.

Se apoyaron los proyectos productivos de las mujeres empresarias por medio del Programa Mujer Pyme. Al cierre de 2018, se han canalizado 5,782 créditos por un total de recursos de 8,444 mdp. El programa Alianza Contigo, iniciativa creada para generar vínculos entre todos los organismos empresariales, asociaciones e instituciones de mujeres empresarias, así como mapear el ecosistema, apoya a las acreditadas del programa Mujeres Pyme con el fin de lograr el éxito de sus empresas. Los beneficiarios de capacitación bajo el paraguas del producto Alianza Contigo, por el canal en línea y presencial mediante el curso Mujeres emprendedoras, mujeres empresarias, alcanzaron en 2018, 7,406 beneficiarios (5,260 presenciales, 916 por oficina móvil y en línea 1,230).

En 2018, se han agregado a la cartera de proyectos sustentables los siguientes:

- Una planta de ciclo combinado en Tlaxcala con capacidad de 47.8 MW con dos créditos simples por un total de 287 mdp.
- Dos parques eólicos en Yucatán de 70 MW y 75.6 MW respectivamente, con créditos por un total de 961 mdp.
- Una planta solar fotovoltaica en Durango con capacidad de 157.8 MW, con créditos por un total de 1,278 mdp.
- Una Central de ciclo simple en Chihuahua con capacidad de 110.9 MW, con créditos por 432 mdp.
- Dos plantas fotovoltaicas en Zacatecas con capacidad de 300 MW, con créditos por un monto de 1,048 mdp.
- Otorgamiento de crédito. Durante el año 2018, NAFIN mantuvo su dinámica de crecimiento, lo que le permitió apoyar el desarrollo de proyectos estratégicos con alto impacto económico y social para el país. En este contexto, se canalizaron recursos mediante otorgamiento de crédito por 325,205 mdp, importe superior en 3.9 por ciento respecto al programa modificado, originado por el otorgamiento de crédito en segundo piso, mismo que fue mayor en 3.8 por ciento en relación al modificado, por una demanda de crédito superior a la estimada, que se explica por un mejor entorno económico.

- Recuperación de Cartera. Como resultado del mayor otorgamiento de crédito y de la revolvencia asociada a dicho otorgamiento, la recuperación de cartera registró un total de 293,960 mdp, importe inferior en 1.0 por ciento respecto al programa modificado.
- Financiamiento Neto. Derivado de que la derrama de crédito superó a la recuperación de cartera, el financiamiento neto total fue positivo en 31,245 mdp, mayor en 93.9 por ciento nominal en relación al programa modificado.
- Programa de Garantías, Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal. El otorgamiento de garantías alcanzó una cifra de 233,037 mdp, menor en 7.4 por ciento nominal al programa modificado, dado que no se contaron con recursos suficientes de contragarantía en 2018. A fin de apoyar el cumplimiento del mandato de NAFIN como institución de Banca de Desarrollo, el Gobierno Federal aportó al capital de la Institución 1,376 mdp.

NAFIN

Programa de crédito , garantías, subsidios y transferencias, 2018

(Millones de pesos)

Concepto	Enero-Diciembre			Var. % nominal	
	Autorizado	Modificado	Ejercido	Ejercido / Autorizado	Ejercido / Modificado
Otorgamiento de Crédito	312,941	312,941	325,205	3.9	3.9
Sector Público	4,008	4,008	4,500	12.3	12.3
Primer Piso	4,008	4,008	4,500	12.3	12.3
Segundo Piso	0	0	0	-	-
Sector Privado	308,933	308,933	320,705	3.8	3.8
Primer Piso	13,347	15,640	16,308	22.2	4.3
Segundo Piso	295,586	293,293	304,397	3.0	3.8
Recuperación de Cartera	296,858	296,831	293,960	-1.0	-1.0
Sector Público	2,065	2,038	3,542	71.6	73.8
Primer Piso	2,065	2,038	3,542	71.6	73.8
Segundo Piso	0	0	0	-	-
Sector Privado	294,793	294,793	290,418	-1.5	-1.5
Primer Piso	3,530	5,444	6,819	93.2	25.3
Segundo Piso	291,263	289,349	283,599	-2.6	-2.0
Financiamiento Neto	16,084	16,110	31,245	94.3	93.9
Sector Público	1,944	1,970	958	-50.7	-51.4
Primer Piso	1,944	1,970	958	-50.7	-51.4
Segundo Piso	0	0	0	-	-
Sector Privado	14,140	14,140	30,287	114.2	114.2
Primer Piso	9,818	10,197	9,489	-3.3	-6.9
Segundo Piso	4,322	3,943	20,798	381.2	427.4
Programa de Garantías Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal					
Garantías Otorgadas ^{*/}	251,532	251,532	233,037	-7.4	-7.4
Transferencias de recursos fiscales	0	0	1,376	-	-
Transferencias de subsidios	0	0	0	-	-
Gastos objeto de subsidios o transferencias de recursos fiscales	0	0	0	-	-

*_/ Considera garantías con fondeo y sin fondeo, avales, cartas de crédito, bursátiles, y otras garantías, a los sectores público y privado.

** Variación superior al 500%

2. GASTO CORRIENTE Y DE INVERSIÓN 2018

El presupuesto de gasto programable ejercido durante 2018 ascendió a 1,460 mdp, equivalente a un decremento del 20.2 por ciento respecto al presupuesto original autorizado por 1,829 mdp y del -19.7 por ciento respecto al presupuesto modificado que ascendió a 1,818 mdp.

Gasto Corriente:

- **Servicios Personales.** El gasto ejercido por 994 mdp, fue 4.3 por ciento menor respecto al programa modificado, debido a una reducción en el concepto de vacancia, un menor gasto de gratificación anual, tiempo extra, seguro de vida, vales de despensa, subsidio de artículos alimenticios, presentes de antigüedad y premio por desarrollo.
- **Materiales y Suministros.** Gasto ejercido por 7 mdp fue menor en 34.7 por ciento respecto al presupuesto original autorizado, debido a eficiencias derivadas del esquema de tienda electrónica para la adquisición de insumos de papelería, menores recursos para la adquisición de uniformes, así como menor gasto en servicios bajo demanda como la adquisición de suministros para el comedor ejecutivo y material de apoyo informativo.
- **Servicios Generales.** Gasto ejercido por 458 mdp, cifra inferior en 40.4 por ciento al programa modificado, debido al uso racional en el servicio de transportación aérea, transportación terrestre y de gastos de viaje. No se ejerció el total de los contratos con abogados externos que llevan juicios legales, civiles y mercantiles. En lo que se refiere a servicios informáticos, se ejercieron menores recursos a los previstos, también se observó un menor gasto de servicios inmobiliarios. Por último, se realizó una menor erogación en las partidas de telefonía convencional, telefonía celular, correos, servicios de impresión y de digitalización, así como de servicios integrales, como parte de las estrategias de ahorros institucionales y de congresos y convenciones.

Inversión Física:

- **Bienes Muebles e Inmuebles.** Para este capítulo se ejerció 1 mdp, cifra 14.3 por ciento menor al programa original ya que se obtuvieron mejores precios durante el proceso de contratación de equipo de administración.

NAFIN

Gasto corriente y de inversión, 2018

(Millones de pesos)

Concepto	Enero-Diciembre			Var. % nominal	
	Autorizado	Modificado	Ejercido	Ejercido / Autorizado	Ejercido / Modificado
Gasto Corriente	1,828	1,817	1,459	-20.2	-19.7
Servicios Personales	1,049	1,038	994	-5.3	-4.3
Materiales y Suministros	11	11	7	-34.7	-34.7
Servicios Generales	768	768	458	-40.4	-40.4
Inversión Física	1	1	1	-14.3	-14.3
Bienes Muebles e Inmuebles	1	1	1	-14.3	-14.3
Obras Públicas	0	0	0	-	-
Otros de Inversión Física	0	0	0	-	-
Total Gasto Corriente e Inversión	1,829	1,818	1,460	-20.2	-19.7

** Variación superior al 500%

3. ACTIVIDADES REALIZADAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU MANDATO

Las metas y objetivos del PND 2013-2018, a los cuales se enfocó la operación de NAFIN a través de sus programas presupuestarios, tienen como objetivo ampliar el crédito de la banca de desarrollo facilitando el acceso a servicios financieros en sectores estratégicos, con una mayor participación del sector privado.

Dentro de las actividades realizadas por NAFIN, para el cumplimiento de su mandato en el ejercicio 2018, se observaron principalmente:

- De enero a diciembre de 2018, se apoyaron a 509,250 empresas con financiamiento y clientes con microcréditos, de los cuales el 40.5 por ciento (206,000) fueron clientes apoyados por primera vez en los últimos cinco años. Con esta acción, se estima que NAFIN contribuyó a mantener aproximadamente 1 millón 19 mil empleos en el país, tomando como base el tamaño promedio de los clientes apoyados.
- Por medio de su Programa de Garantías, de enero a diciembre de 2018, se otorgaron 233,037 mdp, por lo cual se registró un saldo total de crédito garantizado por 198,714 mdp al cierre de diciembre de 2018, mostrando un crecimiento anual real de 4.4 por ciento.
- El saldo de crédito directo e inducido al sector privado se ubicó en 451,119 mdp, monto superior en 7.2 por ciento real, respecto al observado al cierre de 2017.
- En complemento a su actividad financiera, NAFIN realizó acciones de capacitación y asistencia técnica. De enero a diciembre de 2018, se registró una participación total de 143,495 usuarios en las modalidades de formación empresarial presencial y en línea, así como atendidos en las oficinas móviles.
- Bajo el esquema de Subastas Sindicadas, en abril se realizó la emisión de una nueva serie de certificados bursátiles de Banca de Desarrollo a tasa variable a plazo de tres años, así como una reapertura de certificados bursátiles de Banca de Desarrollo de largo plazo a tasa fija, la cual cuenta con la característica de ser liquidable a través de Euroclear y Clearstream. Cabe recordar que este esquema facilita al público inversionista internacional el acceso a dichos certificados de deuda. El monto colocado en la subasta sindicada de abril fue de 7,000 mdp en vasos comunicantes, asignándose 2,500 mdp en el tramo fijo, con lo cual la emisión liquidable a través de Euroclear y Clearstream actualmente cuenta con un monto total emitido de 12,950 mdp.
- La Operadora de Fondos Nafinsa continúa trabajando en el cumplimiento de su objetivo, es decir, fomentar el acceso al mercado de valores de los pequeños y medianos inversionistas, mediante la distribución de acciones de los 13 fondos de inversión que administra, contando con 31 contratos firmados con 24 marcas comerciales en el mercado bursátil. Al cierre de diciembre de 2018, cuenta con activos promedio administrados en fondos de inversión por 19,824 mdp.

Adicionalmente, es importante mencionar que los resultados alcanzados en el año se obtuvieron manteniendo una sólida estructura financiera, basada en una adecuada administración de los gastos, generando mayores ingresos a través de sus diferentes segmentos de negocio y cuidando la calidad de los activos.

BANCO NACIONAL DE COMERCIO EXTERIOR, SNC (BANCOMEXT)**1. PROGRAMA DE CRÉDITO, GARANTÍAS, TRANSFERENCIAS Y SUBSIDIOS 2018**

BANCOMEXT ha fortalecido su estrategia de impulsar el financiamiento al comercio exterior y las actividades generadoras de divisas a través del otorgamiento de recursos a intermediarios financieros bancarios y no bancarios para que éstos a su vez, otorguen créditos a las empresas con operaciones en los mercados internacionales o generadoras de divisas.

El fondeo tiene un enfoque principalmente en bancos pequeños y medianos con operaciones de mediano y largo plazo, lo que permite eliminar la caída de saldo por estacionalidad. Al cierre de 2018, se registraron 47 intermediarios bancarios y no bancarios incorporados a este programa, mismos que han venido incrementando notablemente el uso de sus líneas.

- Otorgamiento de crédito. Durante el periodo de enero - diciembre de 2018, la colocación del crédito total fue de 223,700 mdp, lo que representó una variación respecto del programa autorizado y el programa modificado de 43.3 y 4.4 por ciento respectivamente, destacando la colocación de crédito al sector público con 6,259 mdp, y del sector privado de 217,441 mdp. En este último destaca la colocación de crédito de primer piso, por un monto de 146,429 mdp, lo que representa un incremento de 26.3 y 1.5 por ciento respecto del programa original y modificado respectivamente.
- La colocación de primer piso está integrada por los siguientes sectores estratégicos: transporte y logística 10,800 mdp, automotriz 17,560 mdp, naves industriales 7,359 mdp, turismo 9,821 mdp y otros sectores 100,889 mdp. Por su parte, la colocación de segundo piso está integrada por instituciones financieras bancarias y no bancarias (IFI's) por un monto 71,012 mdp.
- Recuperación de Cartera. En el periodo enero-diciembre de 2018 ascendió a 202,748 mdp, participando el sector público con un monto 6,409 mdp. Por su parte, el sector privado registró una recuperación de 196,339 mdp, 56.6 por ciento mayor al programa original y 0.1 por ciento menor al programa modificado respectivamente, superando las expectativas establecidas en el programa original y del último programa modificado, derivado del otorgamiento de créditos de corto plazo, a un mayor prepago de créditos, así como de los vencimientos naturales de créditos otorgados en periodos anteriores.
- Financiamiento Neto. Se ubicó en 20,952 mdp, 31.1 por ciento menor al programa original de 30,399 mdp y 62.1 por ciento mayor al programa modificado, resultado que se explica por un crecimiento del 58.3 por ciento en las operaciones al sector privado.
- Programa de Garantías, Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal. Al cierre de 2018, las Garantías Otorgadas se ubicaron en 29,745 mdp, 27.1 por ciento inferiores al programa original y modificado.

Al cierre de 2018, BANCOMEXT recibió una aportación de capital por 3,386 mdp, con el fin de dar cumplimiento a su mandato como banco de desarrollo y estar en posibilidad de soportar el crecimiento en el volumen de las operaciones de crédito de primer y segundo piso.

BANCOMEXT
Programa de crédito , garantías, subsidios y transferencias, 2018
 (Millones de pesos)

Concepto	Enero-Diciembre			Var. % nominal	
	Autorizado	Modificado	Ejercido	Ejercido / Autorizado	Ejercido / Modificado
Otorgamiento de Crédito	156,151	214,256	223,700	43.3	4.4
Sector Público	0	4,317	6,259	-	45.0
Primer Piso	0	4,317	6,259	-	45.0
Segundo Piso	0	0	0	-	-
Sector Privado	156,151	209,938	217,441	39.3	3.6
Primer Piso	115,966	144,328	146,429	26.3	1.5
Segundo Piso	40,185	65,610	71,012	76.7	8.2
Recuperación de Cartera	125,752	201,328	202,748	61.2	0.7
Sector Público	383	4,719	6,409	**	35.8
Primer Piso	383	4,719	6,409	**	35.8
Segundo Piso	0	0	0	-	-
Sector Privado	125,369	196,610	196,339	56.6	-0.1
Primer Piso	89,175	127,344	126,982	42.4	-0.3
Segundo Piso	36,194	69,265	69,357	91.6	0.1
Financiamiento Neto	30,399	12,927	20,952	-31.1	62.1
Sector Público	-383	-402	-150	-60.9	-62.7
Primer Piso	-383	-402	-150	-60.9	-62.7
Segundo Piso	0	0	0	-	-
Sector Privado	30,782	13,329	21,102	-31.4	58.3
Primer Piso	26,791	16,984	19,448	-27.4	14.5
Segundo Piso	3,991	-3,655	1,655	-58.5	-145.3
Programa de Garantías Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal					
Garantías Otorgadas ^{*/}	40,795	40,795	29,745	-27.1	-27.1
Transferencias de recursos fiscales	0	3,386	3,386	-	0.0
Transferencias de subsidios	0	0	0	-	-
Gastos objeto de subsidios o transferencias de recursos fiscales	0	0	0	-	-

^{*/} Considera garantías con fondeo y sin fondeo, avales, cartas de crédito, bursátiles, y otras garantías, a los sectores público y privado.

** Variación superior al 500%

2. GASTO CORRIENTE Y DE INVERSIÓN 2018

Durante el 2018, el Gasto Programable se ejerció conforme a lo presupuestado y a los compromisos contractuales asumidos para los diferentes servicios requeridos para la operación del banco, además de dar cumplimiento a las distintas medidas de austeridad establecidas por la SHCP para el ejercicio en comento.

Al cierre de 2018, la cifra ejercida de gasto programable quedó situada en 1,205 mdp, considerando 70 mdp, de pasivo circulante, representando un avance del 88.5 por ciento respecto del presupuesto modificado.

Gasto Corriente:

- Servicios Personales. Se ejercieron 599 mdp, 13.3 por ciento menor al programa modificado, debido a la aplicación de medidas de optimización en materia de servicio médico, tales como el Programa integral de Salud enfocado a medicina preventiva, convenios con institutos nacionales de salud, escalonamiento de hospitales, la creación del Grupo de Trabajo para la Calidad y Ética en la Atención Médica.
- Materiales y Suministros. Presentó una variación menor en 31.7 por ciento en relación con el programa modificado, al hacer más eficiente el uso de los recursos destinados a cubrir las necesidades institucionales de suscripciones, materiales y útiles de administración, insumos para los comedores ejecutivos, uso de combustibles y de papelería y útiles de escritorio. En este último, permanece el esquema de un cuadro

básico y, en materia de combustibles, se cuenta con cuotas máximas de consumo por unidad.

- Servicios Generales. Se ejercieron 532 mdp, monto inferior en 20.1 por ciento respecto del programa modificado, derivado de un uso racional de los recursos en comunicación social, estrategia de publicidad, mantener y modernizar la plataforma tecnológica, estudios, asesorías y consultorías, servicios de asesoría financiera de negocios especializada en banca, crédito y riesgos, mejora y reingeniería al proceso de gestión de crédito, así como en la renegociación y modernización del tratado de libre Comercio con la Unión Europea, cumpliendo con las disposiciones contenidas en el Decreto que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, para la modernización de la Administración Pública Federal y sus lineamientos, así como el Manual Administrativo de Aplicación General.

Inversión Física. No se destinaron recursos.

BANCOMEXT
Gasto corriente y de inversión, 2018
(Millones de pesos)

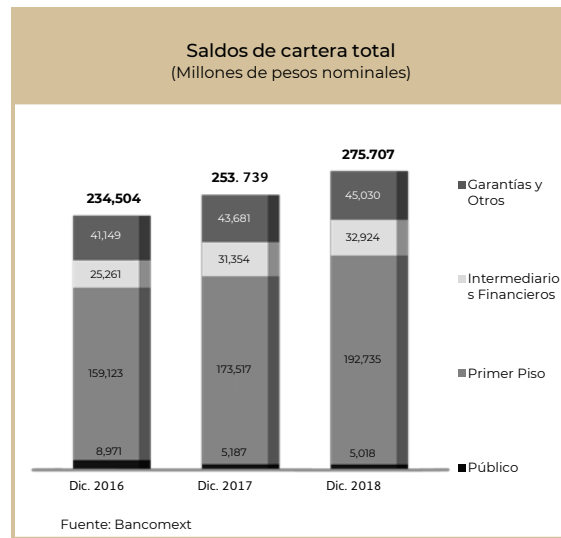
Concepto	Enero-Diciembre			Var. % nominal	
	Autorizado	Modificado	Ejercido	Ejercido / Autorizado	Ejercido / Modificado
Gasto Corriente	1,376	1,362	1,135	-17.5	-16.7
Servicios Personales	704	690	599	-14.9	-13.3
Materiales y Suministros	6	6	4	-31.7	-31.7
Servicios Generales	666	666	532	-20.1	-20.1
Inversión Física	0	0	0	-	-
Bienes Muebles e Inmuebles	0	0	0	-	-
Obras Públicas	0	0	0	-	-
Otros de Inversión Física	0	0	0	-	-
Total Gasto Corriente e Inversión	1,376	1,362	1,135	-17.5	-16.7

** Variación superior al 500%

3. ACTIVIDADES REALIZADAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU MANDATO

El saldo total de cartera de crédito en primero y segundo pisos, garantías e inducido, al cierre de diciembre de 2018, ascendió a 275,707 mdp, 3.7 por ciento superior en términos reales al observado a diciembre de 2017. Considerando el saldo de crédito directo e inducido al sector privado, esté presentó un monto por 269,767 mdp, 3.9 por ciento real superior en relación a 2017.

Con estos recursos se benefició a 4,865 empresas de las cuales el 89.5 por ciento son MIPyMEs.



Asimismo, se continuó impulsando el Modelo Sectorial, destacando el apoyo al sector turismo en primer piso con un saldo de cartera de 30,736 mdp, beneficiando a más de 116 empresas. Con los proyectos apoyados a través de financiamiento de primer piso en este sector, se generaron 1,270 nuevos empleos directos permanentes de largo plazo y más de 3,000 empleos indirectos. Además, el programa Mejora tu Hotel actualmente cuenta con 12 bancos incorporados y sus operaciones suman 5,394 mdp, en beneficio de 143 empresas hoteleras.

En el sector automotriz, se dio seguimiento al programa PROAUTO cuya colocación alcanzó los 3,573 mdp, en coordinación con 11 instituciones bancarias. En este año, la institución también apoyó proyectos de generación de energías limpias y eficiencia energética, destacando 3 proyectos fotovoltaicos en Coahuila, que en su conjunto forman el segundo parque solar más grande del mundo con una generación de energía de más de 900 MW, así como una planta de ciclo combinado en el Estado de México con una generación de energía de 870 MW.

Destaca el diseño e implementación del Sistema de Gestión de Riesgos Ambientales y Sociales (SARAS) como una herramienta para concretar el compromiso del banco con el financiamiento a actividades sustentables. Resalta la consolidación del financiamiento para el proyecto de Red Compartida por 4,250 mdp, la participación en eventos internacionales de primer nivel y la emisión de Certificados Bursátiles de Banca de Desarrollo (CEBURES) en el mercado local en tres tramos: a tres años por un monto de 5,120 mdp, a cinco años por 740 mdp y a plazo de 6.1 años por un total de 2,140 mdp.

BANCO NACIONAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS, S.N.C. (BANOBRAS)**1. PROGRAMA DE CRÉDITO, GARANTÍAS, TRANSFERENCIAS Y SUBSIDIOS 2018**

Con el propósito de cumplir con el objetivo de banca de desarrollo, BANOBRAS amplió el crédito directo e inducido y promovió el financiamiento de proyectos de infraestructura y propició el fortalecimiento financiero e institucional de entidades federativas, municipios y sus organismos, otorgando crédito directo bajo el esquema de sus distintos programas.

El 33.7 por ciento de los recursos otorgados se destinaron a proyectos con participación privada, destacando los siguientes:

- Para proyectos relacionados a la generación de energía se destinaron recursos por 11,830 mdp, destacando los parques eólicos Energía Eólica del Sur en Oaxaca y Reynosa III en Tamaulipas, el parque fotovoltaico Puerto Libertad en Sonora, un proyecto de almacenamiento de gas licuado en Veracruz y el gasoducto La Laguna que abarca los estados de Durango, Zacatecas y Aguascalientes.
- En el rubro de seguridad y justicia se destinaron 7,403 mdp para financiamiento del Centro Penitenciario de Coahuila y el refinanciamiento de dos centros penitenciarios en Morelos y Chiapas.
- El financiamiento otorgado al sector carretero alcanzó 6,884 mdp, sobresaliendo proyectos de libramientos como el de La Laguna, el de Hermosillo y el Libramiento Poniente de San Luis Potosí, así como la Autopista Urbana Siervo de la Nación.
- Se benefició al sector salud mediante el otorgamiento de crédito por 3,500 mdp a seis hospitales entre los que destacan los hospitales del ISSSTE ubicados en Mérida, Tepic y Tabasco.
- Destacan también el otorgamiento a al proyecto de transporte Ferrocarril Suburbano por 2,500 mdp y la Red compartida por 1,312 mdp.

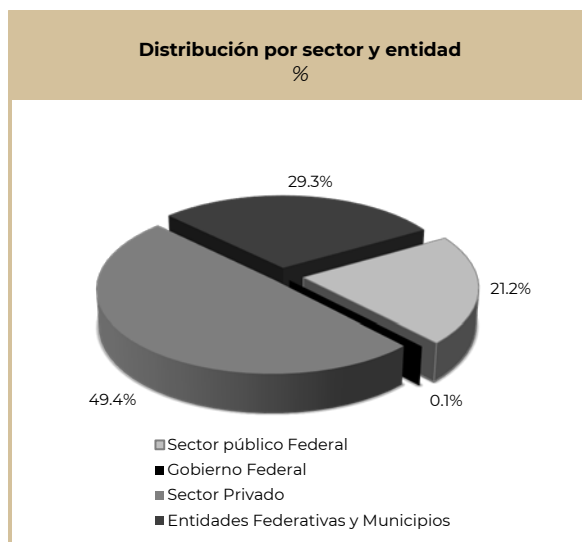
El 12.6 por ciento del otorgamiento de crédito se destinó al sector público en donde sobresalen los arrendamientos a la Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA) y de la Secretaría de Marina (SEMAR) para la adquisición de aeronaves. Además se benefició al Fondo Nacional de Infraestructura (FONADIN) con 9,800 mdp.

El 53.7 por ciento de los recursos se otorgaron a entidades federativas y municipios, destacan los siguientes programas:

BANOBRAS
Otorgamiento de crédito a entidades federativas y municipios, 2018
(Millones de pesos)

Programa	Importe
Saneamiento de finanzas estatales y municipales	45,699
Línea de crédito global	6,015
Créditos a la Banca Comercial	4,430
Fondo de Reconstrucción para Entidades Federativas (FONREC)	2,579
Agua potable y alcantarillado	258
Alumbrado Público	174
Programa de Financiamiento al Sistema de Justicia Penal	172
Crédito en cuenta corriente (GEM)	136
Urbanización	102
Rastros	40
Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (FAIS)	22
Equipamiento municipal	20
Caminos de acceso a zonas urbanas	6
Panteones	5
Plantas de tratamiento de aguas residuales	5
Carreteras	2
Otros	452
Total	60,117

- Otorgamiento de crédito. Al cierre de 2018, éste alcanzó una colocación de 111,864 mdp con respecto al autorizado original de 58,532 y al modificado de 117,309 mdp, lo que representa variaciones nominales de 91.1 por ciento y menor del 4.6 por ciento respectivamente. Las variaciones obedecen principalmente al sector privado. En el financiamiento a las entidades federativas y sus municipios se otorgaron créditos para el programa Fideicomiso Público de Contratación para tres entidades del país así como un crédito a la banca comercial para la atención al estado de Veracruz, mismos que no estimaban algún importe; asimismo se otorgaron importes no estimados para crédito al FONADIN.
- Recuperación de Cartera. La recuperación alcanzada al cierre de 2018, fue más de dos veces superior a la estimada, registrando un monto de 70,726 mdp con respecto a los montos autorizado y modificado de 21,456 mdp y 87,121 mdp respectivamente, lo que a su vez representó una variación de 229.6 por ciento y menor del 18.8 por ciento. Lo anterior se debe a que se presentaron pagos no presupuestados, tanto en los créditos al sector privado como al público. Al 31 de diciembre de 2018, la recuperación de cartera presentó la siguiente distribución:



El 29.3 por ciento de las recuperaciones corresponden a entidades federativas y municipios, destacando los siguientes programas:

BANOBRAS
Otorgamiento de crédito a entidades federativas y municipios, 2018
 (Millones de pesos)

Programa	Importe
Línea de crédito global	4,779
Restauración y Renovación créditos GEM	4,259
Saneamiento de Finanzas Municipales y Estatales	3,562
Fondo de Reconstrucción para Entidades Federativas (FONREC)	3,143
Proyecto de obras públicas y productivas de la Ciudad de México	1,049
Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (FAIS)	1,022
Programa de Financiamiento para la Infraestructura y la Seguridad en los Estados	902
Programa de Fortalecimiento a Estados y Municipios (FORTEM)	557
Créditos a la Banca Comercial	522
Fondo de Aportación para el Fortalecimiento de las Entidades Federativas (FAFEF)	223
Agua potable y alcantarillado	141
Crédito en cuenta corriente	115
Alumbrado público	93
Otros	358
Total	20,725

*_/ Considera garantías con fondeo y sin fondeo, avales, cartas de crédito, bursátiles, y otras garantías, a los Sectores Público y Privado.

** Variación superior al 500%

Las operaciones con el sector privado representaron el 49.4 por ciento del total recuperado, destacan las recuperaciones por obras de infraestructura carretera como el Paquete Pacífico Sur, las autopistas Guadalajara-Tepic en los estados de Jalisco y Nayarit, Salamanca-León en Guanajuato, el Libramiento de la Laguna y la Vialidad Las Torres en el Estado de México.

En el sector energético se destacan las recuperaciones de los gasoductos Nueva Era en Nuevo León y Los Ramones II que cruza los estados de Nuevo León y San Luis Potosí.

Asimismo, el sector de Seguridad y Justicia también ha tenido recuperaciones a destacar como el de los proyectos de los centros penitenciarios ubicados en los estados de Coahuila, de Chiapas, Michoacán, Morelos y Durango.

Sobresalen también las recuperaciones derivadas por diversas obras de agua potable alcantarillado y saneamiento, como las realizadas en el estado de Puebla, las del Ferrocarril Suburbano, así como las realizadas por intermediarios financieros.

Las recuperaciones de cartera por operaciones con el Gobierno Federal fueron menores al 1.0 por ciento, conformado por apoyos para el metro de la Ciudad de México.

El 21.2 por ciento corresponde a la recuperación de cartera del sector público federal, en este rubro sobresale principalmente la recuperación del crédito otorgado al FONADIN y los pagos de los arrendamientos financieros para la adquisición de aeronaves de la SEDENA y SEMAR en materia de seguridad y justicia.

- **Financiamiento Neto.** Fue superior al estimado, alcanzando un monto de 41,138 mdp con respecto al monto autorizado y modificado de 37,076 mdp y 30,188 respectivamente.

En comparación con los montos original y modificado, la variación superior en 11.0 por ciento, la variación responde a que la recuperación fue superior a la estimada, debido a los prepagos que se registraron a lo largo de 2018.

- **Programa de Garantías, Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal.** Por su parte, se estimaba para 2018 un otorgamiento de garantías por un monto de 10,800 mdp y al cierre del ejercicio se registró un monto de 11,866 mdp por este concepto. En el rubro de transferencias de recursos fiscales, se realizó el pago de aprovechamiento realizado al Gobierno Federal por concepto de garantía soberana de conformidad a lo establecido en los artículos 10,11 y 12 de la Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2018, que ascendió a 7,585 mdp.

BANOBRAS
Programa de crédito, garantías, subsidios y transferencias, 2018
(Millones de pesos)

Concepto	Enero-Diciembre			Var. % nominal	
	Autorizado	Modificado	Ejercido	Ejercido / Autorizado	Ejercido / Modificado
Otorgamiento de Crédito	58,532	116,916	111,417	90.4	-4.7
Sector Público	5,710	15,710	14,059	146.2	-10.5
Primer Piso	5,710	15,710	14,059	146.2	-10.5
Segundo Piso	0	0	0	-	-
Sector Privado	52,822	101,206	97,358	84.3	-3.8
Primer Piso	52,822	92,206	88,778	68.1	-3.7
Segundo Piso	0	9,000	8,581	-	0.0
Recuperación de Cartera	21,456	87,121	70,726	229.6	-18.8
Sector Público	4,273	22,273	15,032	251.8	-32.5
Primer Piso	4,273	22,273	15,032	251.8	-32.5
Segundo Piso	0	0	0	-	-
Sector Privado	17,183	64,848	55,694	224.1	-14.1
Primer Piso	17,183	51,682	55,694	224.1	7.8
Segundo Piso	0	13,166	0	-	-1.0
Financiamiento Neto	37,076	29,795	40,691	9.8	36.6
Sector Público	1,437	-6,563	-972	-1.7	-0.9
Primer Piso	1,437	-6,563	-972	-1.7	-0.9
Segundo Piso	0	0	0	-	-
Sector Privado	35,639	36,358	41,664	16.9	14.6
Primer Piso	35,639	40,524	33,083	-7.2	-18.4
Segundo Piso	0	-4,166	8,581	-	-3.1
Programa de Garantías Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal					
Garantías Otorgadas*	10,800	10,800	11,866	9.9	9.9
Transferencias de recursos fiscales	0	7,585	7,585	-	0.0
Transferencias de subsidios	0	0	0	-	-
Gastos objeto de subsidios o transferencias de recursos fiscales	0	0	0	-	-

2. GASTO CORRIENTE Y DE INVERSIÓN 2018

El presupuesto ejercido al cierre de 2018 de Gasto Corriente e Inversión fue de 1,843 mdp, cifra menor en 20.2 por ciento con relación al presupuesto original autorizado de 2,310 mdp y en 20.0 por ciento con respecto al presupuesto modificado de 2,305 mdp debido a que en Servicios Generales se observó un menor ejercicio presupuestario de 35.1 por ciento con relación al presupuesto modificado y original. Este comportamiento se debió principalmente a un menor gasto en los proyectos de tecnología.

Gasto Corriente

- **Servicios Personales.** Las erogaciones en este capítulo registraron un monto pagado de acuerdo al ejercicio presupuestario de 0.6 por ciento respecto al presupuesto aprobado original alcanzando 995 mdp con respecto a los 1,001 mdp autorizados originalmente, que se explica principalmente por la reducción por vacancia de plazas.
- **Materiales y Suministros.** Registró un gasto de 7 mdp con respecto a los 12 mdp del presupuesto original y modificado. Se obtuvieron economías en materiales y útiles de oficina, productos alimenticios para el personal en las instalaciones de BANOBRAS, combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos terrestres.
- **Servicios Generales.** Presentó un ejercicio de 842 mdp, lo que representa una variación de 35.1 por ciento con respecto al presupuesto original y modificado. El comportamiento del gasto responde a que algunos servicios relacionados con tecnologías de la información no se concretaron al cierre del ejercicio y, en segunda

instancia, a los ahorros obtenidos en asesorías, servicios de subcontratación con terceros y servicios integrales e impuestos.

Inversión Física

- Bienes Muebles e Inmuebles. No se ejercieron en 2018 recursos en este rubro. Originalmente se tenían 3 programas de inversión autorizados para su ejecución: adquisición de mobiliario y equipo, sustitución de equipos de protección civil y sustitución de vehículos.

BANOBRAS

Gasto corriente y de inversión, 2018

(Millones de pesos)

Concepto	Enero-Diciembre			Var. % nominal	
	Autorizado	Modificado	Ejercido	Ejercido / Autorizado	Ejercido / Modificado
Gasto Corriente	2,310	2,305	1,843	-20.2	-20.0
Servicios Personales	1,001	996	995	-0.6	-0.1
Materiales y Suministros	12	12	7	-44.9	-44.9
Servicios Generales	1,297	1,297	842	-35.1	-35.1
Inversión Física	9	9	0	-100.0	-100.0
Bienes Muebles e Inmuebles	9	9	0	-100.0	-100.0
Obras Públicas	0	0	0	-	-
Otros de Inversión Física	0	0	0	-	-
Total Gasto Corriente e Inversión	2,319	2,314	1,843	-20.5	-20.3

** Variación superior al 500%

3. ACTIVIDADES REALIZADAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU MANDATO

Dentro de las acciones que se llevaron a cabo para dar cumplimiento a las estrategias del PND 2013 – 2018, se encuentran:

- Promover y difundir los programas, productos y servicios financieros del banco entre los estados, municipios y sector privado, a fin de incrementar la colocación crediticia, fortalecer la gestión pública y aumentar el desarrollo de obras de infraestructura y servicios públicos.
- Promover la participación de la banca comercial en las operaciones crediticias para los proyectos de fuente de pago propia.
- Brindar asesoría especializada y proponer soluciones técnico-financieras específicas para fortalecer la gestión pública, financiera y de proyectos.
- Continuar con la promoción del Programa BANOBRAS-FAIS que permite empaquetar a los municipios de una misma entidad para acceder a financiamientos bajo condiciones financieras que no podrían obtener de manera individual.
- Hacer énfasis en la promoción de financiamientos a municipios con alto y muy alto grado de marginación.

El Saldo de Crédito Directo e impulsado al sector privado a diciembre de 2018 ascendió a 446,128 mdp, de los cuales 267,808 mdp corresponden a estados y municipios y 178,320 mdp a proyectos con fuente de pago propia.

BANOBRAS atendió a 14 municipios nuevos (Número de municipios que recibieron crédito por parte de BANOBRAS en 2018 y que no se repiten desde diciembre de 2007 a la fecha), en

2018 a través del otorgamiento de créditos simples y créditos al amparo del programa BANOBRAS-FAIS para mejorar la calidad de vida de las poblaciones al financiar obras socialmente rentables.

BANCO NACIONAL DEL EJÉRCITO, FUERZA AÉREA Y ARMADA, SNC (BANJERCITO)

1. PROGRAMA DE CRÉDITO, GARANTÍAS, TRANSFERENCIAS Y SUBSIDIOS 2018

Durante 2018, BANJERCITO tuvo como principal estrategia el otorgamiento de créditos al consumo, de liquidez e hipotecarios al personal de las fuerzas armadas (activo y retirado), el monto global fue de 44,553 mdp, con ello se obtuvo una variación negativa del 11.2 por ciento respecto al presupuesto original y 3.6 por ciento mayor al presupuesto modificado.

El programa de crédito de 2018 se ejerció de la siguiente manera:

- En lo que respecta a créditos hipotecarios, para el caso de Banje-Casa se otorgaron 731 mdp, y para los Programas Banje-Casa Subsidiada se otorgaron 93 mdp.
- En créditos al consumo, a través de préstamos quirografarios, se otorgaron 38,021 mdp (incluye PQ Diverso y Credi-Líquido) de un presupuesto de 40,509 mdp. Lo anterior representó 6.1 por ciento menos en el otorgamiento. Por su parte, el crédito Solución Banjercito obtuvo una colocación de 4,037 mdp, así como el crédito ABCD obtuvo una colocación de 829 mdp (incluyendo Credi Auto y Moto). El financiamiento a través de tarjeta de crédito mantuvo un otorgamiento con un monto de 842 mdp.
- Otorgamiento de crédito. La colocación de crédito en 2018, presentó una tendencia a la alza en la tarea de atender las necesidades de liquidez, consumo y vivienda de los miembros de las fuerzas armadas de México, al incorporar nuevos sujetos de crédito al sistema financiero formal. Es así que durante el ejercicio 2018 el otorgamiento se ubicó en 44,553 mdp, presentando una variación de menos 11.2 por ciento respecto al otorgamiento autorizado y 3.6 por ciento mayor al presupuesto modificado.
- Recuperación de Cartera. Se ubicó en 43,465 mdp, lo que se traduce en una variación de menos 1.4 por ciento respecto a la recuperación autorizada para el ejercicio 2018 y 4.3 por ciento mayor respecto al presupuesto modificado.
- Financiamiento Neto. Derivado de lo anterior, el financiamiento neto de la Institución se ubicó en 1,088 mdp al cierre del ejercicio 2018; 19.7 por ciento menor al presupuesto modificado.
- Programa de Garantías, Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal. Es importante señalar que por la actividad primordial de esta Institución no se tiene contemplado establecer ningún programa de garantías de créditos, ni recibir transferencias fiscales, ya que BANJERCITO opera con recursos propios.

BANJERCITO
Programa de crédito, garantías, subsidios y transferencias, 2018
 (Millones de pesos)

Concepto	Enero-Diciembre			Var. % nominal	
	Autorizado	Modificado	Ejercido	Ejercido / Autorizado	Ejercido / Modificado
Otorgamiento de Crédito	50,169	43,024	44,553	-11.2	3.6
Sector Público	0	0	0	-	-
Primer Piso	0	0	0	-	-
Segundo Piso	0	0	0	-	-
Sector Privado	50,169	43,024	44,553	-11.2	3.6
Primer Piso	50,169	43,024	44,553	-11.2	3.6
Segundo Piso	0	0	0	-	-
Recuperación de Cartera	44,082	41,669	43,465	-1.4	4.3
Sector Público	0	0	0	-	-
Primer Piso	0	0	0	-	-
Segundo Piso	0	0	0	-	-
Sector Privado	44,082	41,669	43,465	-1.4	4.3
Primer Piso	44,082	41,669	43,465	-1.4	4.3
Segundo Piso	0	0	0	-	-
Financiamiento Neto	6,087	1,355	1,088	-82.1	-19.7
Sector Público	0	0	0	-	-
Primer Piso	0	0	0	-	-
Segundo Piso	0	0	0	-	-
Sector Privado	6,087	1,355	1,088	-82.1	-19.7
Primer Piso	6,087	1,355	1,088	-82.1	-19.7
Segundo Piso	0	0	0	-	-
Programa de Garantías Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal					
Garantías Otorgadas ^{*/}	0	0	0	-	-
Transferencias de recursos fiscales	0	0	0	-	-
Transferencias de subsidios	0	0	0	-	-
Gastos objeto de subsidios o transferencias de recursos fiscales	0	0	0	-	-

*_/ Considera garantías con fondeo y sin fondeo, avales, cartas de crédito, bursátiles, y otras garantías, a los sectores público y privado.

** Variación superior al 500%

2. GASTO CORRIENTE Y DE INVERSIÓN 2018

El presupuesto 2018 incluyó los recursos necesarios para atender la demanda de créditos del nicho de mercado, y ofrecer los servicios bancarios fronterizos y financieros tradicionales del banco. De esta forma, el presupuesto para Gasto Corriente e Inversión Física se ubicó en 3,624 mdp.

El uso racional de los recursos en todos los renglones de gasto e inversión se derivaron de contar con equipos en óptimas condiciones, lo que evitó erogar en mantenimiento de equipos, bienes muebles e inmuebles. De igual forma se observó la disminución en las operaciones de los servicios de internación e importación temporal y definitiva vehicular en apoyo al uso eficiente de los recursos presupuestarios.

Gasto Corriente:

- Servicios Personales. Registraron un ejercido de 953 mdp, una variación inferior de 15.8 por ciento del presupuesto modificado, esto fue generado al gasto en personal eventual.
- Materiales y Suministros. El presupuesto autorizado para el 2018 por 187 mdp, de los cuales fueron ejercidos 186 mdp, es decir, una variación inferior por 0.4 por ciento con respecto al presupuesto modificado, esto generó un ahorro en las erogaciones

derivadas de insumos necesarios para la operación del banco, tales como hologramas, papelería, medicinas, uniformes, artículos de cómputo, etc.

- Servicios Generales. El presupuesto modificado en 2018 ascendió a 1,328 mdp, ejerciéndose 1,196 mdp, es decir, 9.9 por ciento inferior, generado principalmente por el nivel menor de gasto en los servicios que son contratados con proveedores para la operación del banco (luz, agua, teléfono, mensajería, procesamiento de datos en banca electrónica, hospitales y clínicas, enlaces de comunicación, limpieza, entre otros).

Inversión Física.

- Bienes Muebles e Inmuebles. Para el 2018 se presupuestaron 422 mdp, modificándose a 95 mdp y ejerciéndose 79 mdp, es decir, 16.7 por ciento inferior con respecto al presupuesto modificado, generado principalmente por un menor gasto en los diversos proyectos que se tenían contemplados.
- Inversión Pública (Obras Públicas). Para el 2018 se presupuestaron 168 mdp, modificándose a 150 mdp y ejerciéndose 134 mdp, es decir, 10.7 por ciento inferior con respecto al presupuesto modificado.

BANJERCITO

Gasto corriente y de inversión, 2018

(Millones de pesos)

Concepto	Enero-Diciembre			Var. % nominal	
	Autorizado	Modificado	Ejercido	Ejercido / Autorizado	Ejercido / Modificado
Gasto Corriente	3,034	2,648	2,337	-23.0	-11.8
Servicios Personales	1,178	1,133	953	-19.1	-15.8
Materiales y Suministros	187	187	186	-0.4	-0.4
Servicios Generales	1,669	1,328	1,197	-28.3	-9.9
Inversión Física	589	246	214	-63.7	-13.0
Bienes Muebles e Inmuebles	422	95	79	-81.2	-16.7
Obras Públicas	168	150	134	-19.9	-10.7
Otros de Inversión Física	0	0	0	-	-
Total Gasto Corriente e Inversión	3,624	2,894	2,550	-29.6	-11.9

** Variación superior al 500%

3. ACTIVIDADES REALIZADAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU MANDATO

BANJERCITO mantiene una innovación continua en el portafolio de productos con créditos de consumo, adquisición de bienes, y créditos hipotecarios que le permitan elevar la calidad de vida del sector objetivo. Entre los principales productos que ofrece esta Sociedad Nacional de Crédito destacan los créditos de liquidez.

Durante 2018, se continuó impulsando los créditos para la adquisición de bienes de consumo duradero mediante mejoras en las condiciones de los productos crediticios para la adquisición de auto para militares y sus familiares, al igual que el producto Solución Banjercito que tiene la finalidad de otorgar un crédito de liquidez inmediata con mayor monto a una menor tasa, el cual logró un otorgamiento de más de 4,037 mdp, seguido del producto Credi-Líquido con un otorgamiento de más de 3,377 mdp al cierre del ejercicio 2018.

Con estas acciones, el saldo de la cartera de crédito directo al sector privado ascendió a 45,821 mdp, superior en 1,341 mdp al resultado observado en 2017.

En lo que se refiere al servicio de banca electrónica, durante el 2018 se alcanzó un total de 452 cajeros automáticos que dan agilidad en la atención del cliente. Durante el 2019, se tiene proyectado un aumento de 130 cajeros automáticos, llegando a un total de 582.

BANCO DEL AHORRO NACIONAL Y SERVICIOS FINANCIEROS, S.N.C. (BANSEFI)

1. PROGRAMA DE CRÉDITO, GARANTÍAS, TRANSFERENCIAS Y SUBSIDIOS 2018

La meta de colocación de crédito para 2018 autorizada y modificada fue de 3,446 mdp, la cual se integró por 1,951 mdp a través de crédito de primer piso, que incluye el otorgamiento de un crédito de 930 mdp a FIRA y por 1,495 mdp a través de crédito de segundo piso.

- Otorgamiento de crédito. La colocación de crédito lograda al cierre del ejercicio 2018 fue de 1,086 mdp, que representa una variación negativa del 68.5 por ciento respecto al monto autorizado y modificado de 3,446 mdp. Lo anterior es resultado de no colocar el crédito de primer piso a FIRA que se tenía planeado debido a que no se contrató el crédito con el BID.
- Recuperación de Cartera. En este rubro, BANSEFI en su programa financiero autorizado y modificado tenía contemplado recuperar 2,157 mdp, sin embargo, lo realmente obtenido fue 1,405 mdp. Lo anterior refleja una variación negativa contra el presupuesto autorizado y modificado de 34.9 por ciento que se debe, principalmente, a la menor recuperación tanto de primer piso de la cartera del PROIIF, así como de segundo piso derivado de los créditos de SOFIPO's, FICEDA y SOCAP's.
- Financiamiento Neto. El monto originalmente programado, así como el modificado al cierre de 2018 fue de 1,289 mdp, sin embargo, la variación contra el monto ejercido de -319 mdp fue negativa en 124.8 mdp, debido principalmente a que el otorgamiento de crédito de primer piso para FIRA no fue ejecutado.
- Programa de Garantías, Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal. El presupuesto original autorizado en el PEF 2018 para BANSEFI fue de 644 mdp, de los cuales se ejercieron 540 mdp, lo que representa un avance del 83.9 por ciento y una variación inferior de 16.1 por ciento. Lo anterior se debe a los ajustes aplicados como medida de control, así como al reintegro de recursos fiscales no ejercidos al Ramo 23 Previsiones Salariales y Económicas.

Por la aplicación de las medidas antes referidas, el presupuesto modificado al cierre del año fue de 540 mdp y está integrado por: 65 mdp de subsidios corrientes, que incluye 11 mdp del Programa de Garantías Líquidas y 475 mdp de apoyos fiscales para gasto corriente. Dicho monto fue ejercido en su totalidad. De los recursos ejercidos, 31 mdp corresponden al Programa de Fortalecimiento del Sector de Ahorro y Crédito Popular y Cooperativo, dentro de la vertiente financiera del Programa Especial Concurrente para el Desarrollo Rural Sustentable (PEC) y 509 mdp al Programa de Inclusión Financiera.

BANSEFI**Programa de crédito, garantías, subsidios y transferencias, 2018**

(Millones de pesos)

Concepto	Enero-Diciembre			Var. % nominal	
	Autorizado	Modificado	Ejercido	Ejercido / Autorizado	Ejercido / Modificado
Otorgamiento de Crédito	3,446	3,446	1,086	-68.5	-68.5
Sector Público	930	930	0	-100.0	-100.0
Primer Piso	930	930	0	-100.0	-100.0
Segundo Piso	0	0	0	-	-
Sector Privado	2,516	2,516	1,086	-56.9	-56.9
Primer Piso	1,021	1,021	331	-67.6	-67.6
Segundo Piso	1,495	1,495	755	-49.5	-49.5
Recuperación de Cartera	2,157	2,157	1,405	-34.9	-34.9
Sector Público	144	144	144	0.0	0.0
Primer Piso	144	144	144	0.0	0.0
Segundo Piso	0	0	0	-	-
Sector Privado	2,014	2,014	1,261	-37.4	-37.4
Primer Piso	1,018	1,018	773	-24.0	-24.0
Segundo Piso	996	996	488	-51.0	-51.0
Financiamiento Neto	1,289	1,289	-319	-124.8	-124.8
Sector Público	786	786	-144	-18.3	-18.3
Primer Piso	786	786	-144	-18.3	-18.3
Segundo Piso	0	0	0	-	-
Sector Privado	502	502	-175	-134.9	-134.9
Primer Piso	4	4	-442	**	**
Segundo Piso	499	499	267	-46.5	-46.5
Programa de Garantías Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal					
Garantías Otorgadas ^{*/}	0	0	328	-	-
Transferencias de recursos fiscales	477	475	475	0.0	0.0
Transferencias de subsidios	166	65	65	-0.6	0.0
Gastos objeto de subsidios o transferencias de recursos fiscales	0	0	0	-	-

*_/ Considera garantías con fondeo y sin fondeo, avales, cartas de crédito, bursátiles, y otras garantías, a los sectores público y privado.

** Variación absoluta superior a 500%.

2. GASTO CORRIENTE Y DE INVERSIÓN 2018

El gasto corriente e inversión ejercido fue de 3,282 mdp, el cual presenta variaciones nominales negativas de 5.2 por ciento respecto al presupuesto autorizado de 3,461 mdp y de 4.9 por ciento respecto al presupuesto modificado de 3,451 mdp. La explicación por rubro de gasto se presenta a continuación.

Gasto Corriente:

- **Servicios Personales.** En este concepto se ejercieron 692 mdp y las variaciones con respecto al presupuesto autorizado y modificado fueron inferiores en 2.3 por ciento y -0.4 por ciento respectivamente. La variación respecto al presupuesto autorizado se debe a que el gasto en prestaciones establecidas por condiciones generales de trabajo o contratos colectivos de trabajo; remuneraciones al personal de carácter transitorio; otras prestaciones sociales y económicas; y remuneraciones adicionales y especiales fueron superiores. Adicionalmente, es importante señalar que mediante oficio número 307-A.-4913 del 31 de diciembre de 2018, la Unidad de Política y Control Presupuestario emitió un dictamen favorable a la solicitud de traspaso compensado entre capítulos aprobado por el Consejo Directivo de BANSEFI, a fin de que el presupuesto aprobado de servicios personales se incrementara en 18 mdp, razón por la cual pasó de 676 mdp a 694 mdp.
- **Materiales y Suministros.** El presupuesto autorizado para 2018 fue de 34 mdp, el modificado de 53 mdp, mientras que el ejercido de 48 mdp. Con base en lo antes

señalado, la variación nominal contra el presupuesto autorizado fue de 40.8 por ciento y contra el modificado una variación negativa de 11.0 por ciento. La variación se explica por la adquisición de chalecos antibalas para el personal de apoyo en campo, el cual entrega los apoyos gubernamentales en distintas comunidades del país.

- Servicios Generales. En este concepto se ejercieron 2,542 mdp y las variaciones con respecto al presupuesto original y modificado son inferiores en 7.6 por ciento y 5.9 por ciento, respectivamente. Lo anterior, se debe principalmente a que se realizaron revisiones en los alcances de diversos proyectos de tecnología y se determinó que no eran sustantivos para el funcionamiento del Banco, por lo que se pospuso el inicio de los mismos hasta 2019.

Inversión Física. El presupuesto aprobado en este rubro fue de 1 mdp, el cual tuvo su origen en recursos fiscales etiquetados con tipo de gasto de capital diferente de obra pública. Dicho monto fue reclasificado a gasto corriente, toda vez que en el ejercicio fiscal 2018 no se utilizaron recursos para inversión.

BANSEFI
Gasto corriente y de inversión, 2018
 (Millones de pesos)

Concepto	Enero-Diciembre			Var. % nominal	
	Autorizado	Modificado	Ejercido	Ejercido / Autorizado	Ejercido / Modificado
Gasto Corriente	3,460	3,451	3,282	-5.2	-4.9
Servicios Personales	676	694	692	2.3	-0.4
Materiales y Suministros	34	53	48	40.8	-11.0
Servicios Generales	2,750	2,703	2,542	-7.6	-5.9
Inversión Física	1	0	0	-1.0	-
Bienes Muebles e Inmuebles	0	0	0	-	-
Obras Públicas	0	0	0	-	-
Otros de Inversión Física	1	0	0	-1.0	-
Total Gasto Corriente e Inversión ^{*/}	3,461	3,451	3,282	-5.2	-4.9

* / No se incluyen los rubros de Otros Gastos Corrientes, Subsidios Corrientes y Subsidios de Capital, cuyo monto ejercido al cierre del ejercicio fiscal de 2018 fue de 47 mdp, 65 mdp y 0 mdp, respectivamente. Al considerarlos el Total Gasto Corriente e Inversión, el Autorizado en 2018 fue de 3,674 mdp, el Modificado de 3,570 mdp y el Ejercido de 3,394 mdp.

3. ACTIVIDADES REALIZADAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU MANDATO

En lo que respecta a las actividades de la Dirección General Adjunta de Crédito y Garantías y con el objeto de dar cumplimiento a su mandato de fungir como la Banca Social de México, al cierre del ejercicio 2018, el Programa BANSEFI-REFIN contaba con una cartera total de 119 mdp, de los cuales 98 mdp eran cartera vencida. En tanto que la cartera total del PROIIF se ubicó en 549 mdp, de los cuales 133 mdp se identifican en cartera vencida.

En lo relativo al crédito de segundo piso, al término de 2018 la cartera total fue de 2,498 mdp. La cartera de intermediarios financieros estaba constituida por 21 clientes. El Fondo Especial para Financiamiento Agropecuario fue el principal acreditado de BANSEFI con un saldo de 1,030 mdp. Llevándose a cabo las acciones de seguimiento y recuperación pertinentes.

Dentro de las principales acciones emprendidas por la Institución en materia de crédito y garantías durante el ejercicio de 2018, se encuentran las siguientes:

- Como consecuencia de la aplicación del Plan de Remediación de Cartera de los Programas de Crédito a Trabajadores de la Educación, se logró disminuir la cartera vencida de dichos programas en aproximadamente 10 por ciento (11 mdp).

- La Unidad de Atención a Clientes de BANSEFI-REFIN y compra de cartera, logró institucionalizar el proceso para la atención de los acreditados de los programas de crédito a trabajadores de la educación. A la fecha, BANSEFI, se encuentra trabajando para actualizar sus procesos en cuestión de atención a clientes para ofrecer mejores tiempos de respuesta.
- Se obtuvieron los resultados del análisis realizado para evaluar el desempeño del programa piloto de la Garantía de Primera Pérdida de Portafolio. Con lo anterior, se podrá evaluar la posibilidad de desarrollar un programa institucional de garantías en el que pueda, o no, considerarse los recursos de la contragarantía del INADEM (Secretaría de Economía). Asimismo, se logró la reasignación de recursos para asociar nuevas operaciones. Lo anterior, potenciará los beneficios que dicho programa piloto ofrece a las entidades financieras que participaron en éste.
- La cartera de crédito de segundo piso del Banco se incrementó en 5.1 por ciento al ubicarse en 2,498 mdp.
- Se autorizaron 10 líneas de crédito de segundo piso por un monto de 510 mdp.

En materia de subsidios y transferencias del Gobierno Federal, a través del programa U010 Apoyos para el Fortalecimiento del Sector de Ahorro y Crédito Popular y Cooperativo se ejecutaron recursos de la vertiente financiera del PEC, mismos que se orientaron a fomentar el ahorro y el acceso a servicios y productos financieros formales para la población del medio rural y semi-urbano. Los apoyos otorgados por monto y componente son los siguientes:

- 16 mdp para capacitación y disseminación de la Educación Financiera y apoyo para el fortalecimiento del patrimonio de las Sociedades de Ahorro y Crédito Popular y Cooperativo.
- 11 mdp para garantías líquidas.
- 3 mdp para fomentar la dispersión de apoyos de programas gubernamentales.

El Programa de Garantías Líquidas se enfocó a SOFIPO's y a SOCAP's y consiste en otorgar una garantía de primera pérdida de portafolio con fondos del INADEM, que permita a las SOFIPO's y SOCAP's incursionar en sectores de la población que no cuentan con suficientes garantías reales, que les permitan atender a más clientes de los sectores que actualmente atienden o bien incursionar en sectores vulnerables considerados más riesgosos, lo anterior, con un manejo más eficiente de su capital.

Las transferencias de recursos fiscales fueron realizadas al amparo del programa presupuestario F035 Inclusión Financiera, y se ejercieron a través de los siguientes componentes:

- 456 mdp se ejercieron en soporte tecnológico y se orientaron a los gastos de infraestructura de apoyo en los sistemas dentro de la Institución para estar en capacidad de brindar apoyo tecnológico de operación al SACPyC.
- 17 mdp se destinaron para la ejecución del Nuevo Programa de Asistencia Técnica a las Microfinanzas Rurales, principalmente por concepto de honorarios para la instrumentación del Programa con enfoque a migrantes.
- 3 mdp para la realización de las diversas actividades de inclusión financiera.

En tanto los subsidios otorgados al amparo del Programa de Inclusión Financiera, es importante señalar que el monto fue de 34 mdp, principalmente, por concepto de aportaciones económicas que los beneficiarios reciben por parte de dicho programa presupuestario con enfoque a migrantes.

Con estas acciones logro colocar un saldo de crédito directo e inducido por 2,318 mdp.

Estos programas contribuyeron a las metas de México Incluyente y México Próspero del PND 2013-2018, al promover la igualdad de oportunidades para mujeres e indígenas y democratizar el acceso a los servicios financieros a los grupos más vulnerables del país. De esta manera, PATMIR colabora al logro de las metas nacionales, sectoriales e institucionales, al ampliar la profundidad y la cobertura del sistema financiero formal; al promover la inclusión financiera con enfoque de género; al fortalecer la participación del SACPyC en el sistema financiero nacional; y al crear sinergias con programas institucionales y de otras dependencias que atienden a la misma población objetivo de manera complementaria.

SOCIEDAD HIPOTECARIA FEDERAL, SNC (SHF)

1. PROGRAMA DE CRÉDITO, GARANTÍAS, TRANSFERENCIAS Y SUBSIDIOS 2018

En 2018, SHF mantuvo su estrategia de apoyar el acceso a la vivienda de calidad, mediante la promoción de la construcción, adquisición y mejora de las viviendas, principalmente de interés social y medio.

- Otorgamiento de Crédito. Al cierre de 2018, se observó un otorgamiento de crédito directo de 26,428 mdp, monto menor en 10,372 mdp con respecto al monto aprobado en el programa (-28.2 por ciento en términos reales). Es importante mencionar que no hubo modificación al programa original.

Con respecto al crédito Individual, la diferencia se asocia principalmente a un menor ejercicio presupuestal en el programa de líneas de calce bancarias debido a una menor demanda por parte de los intermediarios financieros ante condiciones macroeconómicas menos favorables.

Con relación a los programas de Microcréditos y Autoproducción de Vivienda, éstos tuvieron un rezago considerable en su ministración con respecto al monto programado, principalmente en el producto Mejoravit; esto como consecuencia de las modificaciones operativas al programa por parte del INFONAVIT. Por otra parte, el monto otorgado de crédito a la construcción en 2018 fue menor al monto programado, como resultado de una desaceleración en el sector construcción desde el segundo semestre de 2017 y que se extendió durante 2018, así como de un incremento en los costos de producción de vivienda; dichos efectos resultaron en una menor demanda de dicho producto.

- Recuperación de Cartera. El monto de recuperaciones de cartera observadas fue menor en 25.5 por ciento en términos reales con respecto al monto programado. Este decremento fue resultado de: i) una disminución en la recuperación a consecuencia de un menor otorgamiento a carteras de alta revolvencia en 2017, del cual se esperaban amortizaciones durante 2018, debido a una desaceleración en el sector construcción; ii) una menor realización de eventos de prepago en 2018 de las carteras de construcción, ocasionado principalmente por la desaceleración de este sector

mencionada anteriormente; dichos eventos fueron parcialmente compensados por lo siguiente: iii) la cartera de primer piso presentó una mayor recuperación con respecto al programa, debido a la incorporación de supuestos conservadores en las curvas de amortización para la elaboración del programa.

A su vez se menciona que el monto de recuperación incorporó los siguientes eventos relevantes que sucedieron durante el año: i) la venta de una parte de la cartera hipotecaria vencida y derechos litigiosos proveniente de los fideicomisos de dación, observándose en total una desincorporación en cartera por 1,430 mdp; y ii) la reestructura de la cartera individual y de las notas estructuradas de Metrofinanciera, reflejándose como un aumento en la cartera por 1,343 mdp en noviembre. Derivado de estos eventos en conjunto, sólo se observa una disminución de 87 mdp en cartera.

- **Financiamiento Neto.** Derivado de un menor monto de otorgamiento de crédito ejercido, compensado por una menor recuperación de cartera observada, se dio como resultado un decremento en el financiamiento neto observado en -38.7 por ciento en términos reales con respecto al monto programado.

Programa de Garantías, Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal.

- **Otorgamiento de Garantías.** De los 41,846 mdp colocados durante 2018, sobresalen los asociados a la garantía paso y medida en donde se han originado 27,930 mdp, el otorgamiento de GPO's a TFOVIS por un monto de 11,987 mdp, así como el otorgamiento de una GPO a una emisión de Be Grand por 1,500 mdp. La garantía Mejoravit y GSH completa la colocación de garantías de SHF durante 2018 con un monto de 429 mdp. La colocación fue mayor en 646 mdp derivado de lo siguiente: i) el otorgamiento de la GPO a una emisión de Be Grand, la cual no se tenía contemplada en el programa financiero; ii) y de que en el programa se consideraron montos menores en las emisiones de TFOVI's sobre las cuales se emitiría una GPO. Lo anterior, a su vez, se vio compensado por una menor colocación en el resto de productos.
- En el PEF 2018 no le fueron asignados a SHF recursos fiscales del Gobierno Federal.

SHF
Programa de crédito , garantías, subsidios y transferencias, 2018

(Millones de pesos)

Concepto	Enero-Diciembre			Var. % nominal	
	Autorizado	Modificado	Ejercido	Ejercido / Autorizado	Ejercido / Modificado
Otorgamiento de Crédito	36,800	36,800	26,428	-28.2	-28.2
Sector Público	0	0	0	-	-
Primer Piso	0	0	0	-	-
Segundo Piso	0	0	0	-	-
Sector Privado	36,800	36,800	26,428	-28.2	-28.2
Primer Piso	0	0	0	-	-
Segundo Piso	36,800	36,800	26,428	-28.2	-28.2
Recuperación de Cartera	29,371	29,371	21,873	-25.5	-25.5
Sector Público	0	0	0	-	-
Primer Piso	0	0	0	-	-
Segundo Piso	0	0	0	-	-
Sector Privado	29,371	29,371	21,873	-25.5	-25.5
Primer Piso	0	0	0	-	-
Segundo Piso	29,371	29,371	21,873	-25.5	-25.5
Financiamiento Neto	7,429	7,429	4,555	-38.7	-38.7
Sector Público	0	0	0	-	-
Primer Piso	0	0	0	-	-
Segundo Piso	0	0	0	-	-
Sector Privado	7,429	7,429	4,555	-38.7	-38.7
Primer Piso	0	0	0	-	-
Segundo Piso	7,429	7,429	4,555	-38.7	-38.7
Programa de Garantías Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal					
Garantías Otorgadas ^{*/}	41,200	41,200	41,846	1.6	1.6
Transferencias de recursos fiscales	0	0	0	-	-
Transferencias de subsidios	0	0	0	-	-
Gastos objeto de subsidios o transferencias de recursos fiscales	0	0	0	-	-

*/ Considera garantías con fondeo y sin fondeo, avales, cartas de crédito, bursátiles, y otras garantías, a los Sectores Público y Privado.

2. GASTO CORRIENTE Y DE INVERSIÓN 2018

El presupuesto total autorizado de Gasto Corriente y de Inversión para el ejercicio fiscal 2018 de SHF fue modificado al aplicarse las medidas de cierre del ejercicio quedando este en 1,460 mdp, de los cuales 1,455 mdp son para gasto corriente y 5 mdp para inversión física.

Gasto Corriente

- **Servicios Personales.** Se ejercieron 646 mdp, es decir el 99.2 por ciento respecto al presupuesto modificado de 651 mdp. Este ejercicio es resultado de la ocupación de casi toda la plantilla autorizada, así como de la aplicación de la vacancia observada durante el ejercicio. Cabe mencionar que durante este ejercicio SHF no realizó contrataciones de personal por honorarios.
- **Materiales y Suministros.** Los recursos ejercidos en este rubro fueron de 17 mdp, el 50.3 por ciento de lo presupuestado que fue de 35 mdp. Lo anterior fue generado al continuar con medidas que permitan el ahorro tales como mantener el abastecimiento de artículos de papelería a través de "tienda virtual", además de realizar contratos plurianuales en la adquisición de consumibles de equipo de cómputo y la realización de diversos servicios de mantenimiento a las instalaciones en cumplimiento a los programas establecidos.
- **Servicios Generales.** Para el ejercicio 2018, se destinaron 769 mdp en este rubro de los cuales se ejercieron 357 mdp, es decir el 46.4 por ciento de lo programado, generado principalmente por la concientización del personal en el uso racional del teléfono, al

uso restringido de la red privada virtual, a una reducción en el costo de la prima sobre el seguro de responsabilidad civil, al buen manejo en la ejecución del gasto sobre pasajes aéreos nacionales e internacionales y a diversas acciones efectuadas para lograr ahorros en el consumo de energía, además de los ahorros derivados de las estrategias implantadas para la contratación de servicios de informática y adquisición de licencias.

Inversión Física

- Bienes Muebles e Inmuebles. El presupuesto asignado a este capítulo fue de 5 mdp, de los cuales se ejerció el 6.7 por ciento que fue de .33 mdp. Esto se debió a que lo que se pretendía adquirir debía ser de características específicas y marca determinadas para mantener la imagen institucional y el proveedor no contó con los productos seleccionados en tiempo.

SHF

Gasto corriente y de inversión, 2018

(Millones de pesos)

Concepto	Enero-Diciembre			Var. % nominal	
	Autorizado	Modificado	Ejercido	Ejercido / Autorizado	Ejercido / Modificado
Gasto Corriente	1,460	1,455	1,020	-30.2	-29.9
Servicios Personales	656	651	646	-1.7	-0.8
Materiales y Suministros	35	35	17	-49.7	-49.7
Servicios Generales	769	769	357	-53.6	-53.6
Inversión Física	5	5	0	-0.9	-93.3
Bienes Muebles e Inmuebles	5	5	0	-0.9	-93.3
Obras Públicas	0	0	0	-	-
Otros de Inversión Física	0	0	0	-	-
Total Gasto Corriente e Inversión	1,465	1,460	1,020	-30.4	-30.1

3. ACTIVIDADES REALIZADAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU MANDATO

Al cierre de 2018, el saldo total de crédito directo e inducido de SHF fue de 322,161 mdp. Dicha cifra se compone de 86,294 mdp de crédito directo, mientras que el saldo de crédito impulsado de 235,867 mdp (con una participación del 73 por ciento del saldo total), de los cuales el rubro de Seguros de Crédito a la Vivienda (SCV) alcanzó un saldo de 124,863 mdp y el resto, en programas de garantías y apoyos a bursatilizaciones. El total de colocación de crédito directo e impulsado fue de 96,486 mdp durante el 2018, y la amortización de este año por 85,561 mdp.

En congruencia con el PND 2013-2018, SHF generó acciones de vivienda para dar cumplimiento a los objetivos relacionados con el mandato de la entidad y así atender a su población objetivo. En este sentido, SHF mantuvo su estrategia de apoyar el acceso a la vivienda de calidad, mediante la promoción de la construcción, adquisición y mejoras o autoproducción de las viviendas, principalmente de interés social y medio. Durante 2018, se generaron 130,787 acciones en beneficio de 510,069 personas.

SHF impulsó diversos mecanismos para colocar en sus esquemas tradicional y sindicado, los cuales generaron 45,642 acciones de vivienda en 2018 para dichos programas de vivienda.

Asimismo, en dicho periodo se generaron 1,059 acciones de vivienda beneficiando a 4,130 personas para el programa de Vivienda en renta. La colocación de créditos para Construcción Pequeños Proyectos ha beneficiado a 5,460 personas por medio de 1,400 acciones de

vivienda. A su vez, en 2018, se realizaron 9,254 acciones de vivienda en apoyo a 36,091 personas afectadas por los sismos de 2017.

A través de su banca social, la cual ofrece soluciones de vivienda a grupos socialmente vulnerables y de menores ingresos tales como el programa Autoproducción Asistida, se generaron 1,065 acciones en 2018, beneficiando a 4,154 personas.

En cumplimiento al Compromiso Presidencial 10 Compromisos con tu economía familiar: habrá apoyos para que mejores o amplíes tu vivienda, en 2018 se financiaron créditos generando 65,775 acciones de vivienda, en beneficio de 256,523 personas.

Dentro del Programa de Cooperación Financiera para la Oferta de Vivienda Sustentable en México: EcoCasa, de enero a diciembre de 2018, se otorgaron créditos para 8,509 viviendas en las modalidades de venta y renta, en beneficio de más de 33 mil personas.

Cabe destacar que el programa EcoCasa de febrero de 2013 a diciembre de 2018 otorgó un monto acumulado de créditos para 52,543 viviendas con una inversión de 13,263 mdp, en beneficio de 204,917 personas y con una reducción de 1.68 millones de toneladas en emisiones de bióxido de carbono (CO₂).

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO (FND)

1. PROGRAMA DE CRÉDITO, GARANTÍAS, TRANSFERENCIAS Y SUBSIDIOS 2018

El programa de crédito para 2018 permitió un mayor acceso al financiamiento para los productores, a través de la implementación de programas y productos de financiamiento orientados a atender las necesidades de su mercado objetivo. El programa de crédito 2018 ascendió a 70,500 mdp en el otorgamiento de crédito y a 61,705 mdp en las recuperaciones de capital, en consecuencia, un financiamiento neto de 8,795 mdp.

- Otorgamiento de Crédito. La colocación del ejercicio se ubicó en 74,736 mdp, lo que significó un cumplimiento del 106.0 por ciento respecto del programa autorizado. Dichas cifras son el resultado de la implementación de estrategias para facilitar el acceso al crédito en mejores condiciones, entre las que se incluyen tasas de interés y garantías accesibles, mezcla de subsidios y crédito y una atención más expedita, lo cual permitió beneficiar a más productores rurales.
- Recuperación de Cartera. La recuperación de 2018 fue por 69,314 mdp, lo que representó un cumplimiento de 112.3 por ciento respecto al programa autorizado, lo cual deja manifiesta la capacidad de la Institución para recuperar los créditos otorgados y continuar con su labor de otorgamiento.
- Financiamiento Neto. En 2018 fue por 5,422 mdp, representando el 61.6 por ciento de cumplimiento del presupuesto autorizado. El porcentaje de cumplimiento responde principalmente a una recuperación superior a la esperada durante el ejercicio.
- Programa de Garantías, Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal. El Presupuesto Autorizado Original 2018 para Transferencias de Recursos Fiscales para Inversión Financiera ascendió a 900 mdp. El Presupuesto Modificado Autorizado, consideró dos ampliaciones, una por 20 mdp al Programa de Garantías Líquidas y la otra por 55 mdp al Programa de Unidades de Promoción de Crédito para un total de

75 mdp, ubicándose en 975 mdp el presupuesto modificado, con una variación de 8.3 por ciento contra el Presupuesto Autorizado. Por su parte el ejercicio cerró en la misma cantidad con respecto al Presupuesto Modificado Autorizado.

FND**Programa de crédito, garantías, subsidios y transferencias, 2018**

(Millones de pesos)

Concepto	Enero-Diciembre			Var. % nominal	
	Autorizado	Modificado	Ejercido	Ejercido / Autorizado	Ejercido / Modificado
Otorgamiento de Crédito	70,500	70,500	74,736	6.0	6.0
Sector Público	0	0	0	-	-
Primer Piso	0	0	0	-	-
Segundo Piso	0	0	0	-	-
Sector Privado	70,500	70,500	74,736	6.0	6.0
Primer Piso	70,500	70,500	48,923	-30.6	-30.6
Segundo Piso	0	0	25,813	-	-
Recuperación de Cartera	61,705	61,705	69,314	12.3	12.3
Sector Público	0	0	0	-	-
Primer Piso	0	0	0	-	-
Segundo Piso	0	0	0	-	-
Sector Privado	61,705	61,705	69,314	12.3	12.3
Primer Piso	61,705	61,705	43,551	-29.4	-29.4
Segundo Piso	0	0	25,764	-	-
Financiamiento Neto	8,795	8,795	5,422	-38.4	-38.4
Sector Público	0	0	0	-	-
Primer Piso	0	0	0	-	-
Segundo Piso	0	0	0	-	-
Sector Privado	8,795	8,795	5,422	-38.4	-38.4
Primer Piso	8,795	8,795	5,373	-38.9	-38.9
Segundo Piso	0	0	49	-	-
Programa de Garantías Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal					
Garantías Otorgadas ^{*/}	0	0	0	-	-
Transferencias de recursos fiscales	900	975	975	8.3	0.0
Transferencias de subsidios	0	0	0	-	-
Gastos objeto de subsidios o transferencias de recursos fiscales	0	0	0	-	-

*_/ Considera garantías con fondeo y sin fondeo, avales, cartas de crédito, bursátiles, y otras garantías, a los Sectores público y privado.

** Variación superior al 500%.

2. GASTO CORRIENTE Y DE INVERSIÓN 2018

El Presupuesto Autorizado Original 2018 para el Gasto Corriente y de Inversión ascendió a 2,461 mdp, los cuales 2,422 corresponden a gasto corriente.

El Presupuesto Modificado se ubicó en 2,453 mdp, inferior en 8 mdp respecto al presupuesto original, afectando al capítulo 1000 Servicios Personales por la reducción del monto correspondiente a la vacancia y la política salarial relacionada a la plantilla autorizada, derivado del cumplimiento de las Disposiciones Específicas para el Cierre del Ejercicio Presupuestario 2018.

Adicionalmente, para atender los requerimientos de las áreas ejecutoras de gasto se reasignaron recursos al interior de los capítulos 1000 Servicios Personales y 3000 Servicios Generales. Estos movimientos internos compensados permitieron mantener el nivel originalmente autorizado.

Por último, se comenta que, en el presupuesto original de Inversión Física, no se registraron movimientos.

Al cierre de 2018, el Gasto Corriente y Gasto de Inversión registró un ejercido de 1,816 mdp, inferior en 26.0 por ciento con respecto del presupuesto modificado.

Gasto Corriente:

- Servicios personales. Reflejó un ejercicio de 790 mdp con un sobre ejercicio de 0.3 por ciento, respecto del presupuesto modificado autorizado, consecuencia de la reducción del monto de la vacancia y del pago de liquidaciones al cierre del ejercicio.
- Materiales y Suministros. El ejercicio ascendió a 8 mdp con un subejercicio del 41.4 por ciento, resultado de la sustitución de la compra directa de insumos, así como por la aplicación de medidas para hacer más eficiente el gasto de la entidad.
- Servicios Generales. El ejercicio de cierre se ubicó en 1,011 mdp con un menor gasto equivalente al 37.2 por ciento; el gasto obtenido fue generado por diversas medidas de racionalidad presupuestal, así como por acciones de contención de gasto en materia de Tecnologías de la Información.

Inversión Física

- Bienes Muebles e Inmuebles. Se ejerció 1 mdp, que representó una disminución del 90.9 por ciento con respecto al presupuesto autorizado. Esto, debido a que los tiempos para efectuar las licitaciones estaban previstos para realizarse en agosto y las medidas de cierre presupuestario se emitieron en julio, motivo por el cual no fue posible concretar las adquisiciones.
- Inversión Pública (Obras Públicas). Se generó un ejercicio de 5 mdp, resultando éste en -82.2 por ciento con respecto al presupuesto autorizado. Los recursos restantes estaban programados para licitarse a partir de agosto, pero dado que las medidas de cierre del ejercicio se dieron en julio, no fue posible concretar el proceso.

FND

Gasto corriente y de inversión, 2018

(Millones de pesos)

Concepto	Enero-Diciembre			Var. % nominal	
	Autorizado	Modificado	Ejercido	Ejercido / Autorizado	Ejercido / Modificado
Gasto Corriente	2,422	2,413	1,810	-25.3	-25.0
Servicios Personales	797	788	790	-0.8	0.3
Materiales y Suministros	14	14	8	-41.4	-41.4
Servicios Generales	1,611	1,611	1,011	-37.2	-37.2
Inversión Física	39	39	6	-0.8	-84.8
Bienes Muebles e Inmuebles	12	12	1	-0.9	-90.9
Obras Públicas	28	28	5	-0.8	-82.2
Otros de Inversión Física	0	0	0	-	-
Total Gasto Corriente e Inversión	2,461	2,453	1,816	-26.2	-26.0

** Variación superior al 500%

3. ACTIVIDADES REALIZADAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU MANDATO

Alineados a las directrices de política pública trazadas en el PND 2013-2018, en la Reforma Financiera de 2014, en el Programa Nacional de Financiamiento de Desarrollo 2013-2018 y el Programa Sectorial de Desarrollo Agropecuario, Pesquero y Alimentario 2013-2018, la Institución consolidó su política de financiamiento, integrando crédito, fomento y promoción de negocios.

Durante el ejercicio 2018, se colocaron recursos por 74,736 mdp. Esta cifra representó un incremento de 4,434 mdp, equivalente a un crecimiento real de 1.3 por ciento respecto al

mismo periodo de 2017. Con estos recursos se beneficiaron 429,085¹ productores rurales. Adicionalmente, la Institución fortaleció su operación con Empresas de Intermediación Financiera (EIF) al canalizar el 43.6 por ciento de la colocación total mediante 439 EIF.

Al cierre de diciembre de 2018, la Institución registró un saldo de cartera histórico de 63,726 mdp, cifra que representó un incremento real de 4.8 por ciento con respecto al cierre del año anterior.

Por otro lado, el indicador de la tasa de variación del patrimonio prestable de la FND observó un cumplimiento de 105.5 por ciento respecto a la meta programada, al alcanzar un valor nominal de 32,732 mdp para el monto de recursos del patrimonio prestable para 2018.

Adicionalmente, durante 2018 se observaron los siguientes logros:

Programa de Garantías Líquidas. Se pagaron 426 mdp, equivalentes al 99.0 por ciento del presupuesto aprobado y 52.3 por ciento del presupuesto ejercido total.

Programa de Capacitación para Productores e Intermediarios Financieros Rurales. La FND pagó 62 mdp, es decir, el 80.2 por ciento del presupuesto aprobado y 7.6 por ciento del presupuesto total pagado en 2018.

Programa de Apoyo a Unidades de Promoción de Crédito. Se pagaron 217 mdp que corresponden al presupuesto aprobado y 26.7 por ciento del presupuesto ejercido total.

Programa de Reducción de Costos de Acceso al Crédito. Se pagaron 109 mdp, lo que representó el 43.5 por ciento del presupuesto aprobado y 13.4 por ciento del presupuesto pagado total.

En lo que se refiere a las metas programáticas, se lograron los siguientes avances:

FND
Metas programáticas 2018
(Millones de pesos)

Programas de Apoyos		Programa Original	Programa Modificado	Programa Ejercido
Programa de Garantías Líquidas	Porcentaje del Crédito Asociado por el Programa de Garantías Líquidas respecto del Crédito otorgado por la Financiera	47.3	47.3	66.3
Programa de Capacitación para Productores e Intermediarios Financieros Rurales	Porcentaje de Empresas de Intermediación Financiera (EIF) beneficiadas con el programa de Capacitación para Productores e Intermediarios Financieros Rurales	19.0	19.0	25.3
Programa de Apoyo a Unidades de Promoción de Crédito	Incremento de la colocación crediticia de la Financiera	11.9	6.6	6.3
Programa de Reducción de Costos de Acceso al Crédito	Porcentaje de disminución del costo financiero del crédito	0.9	0.9	1.0

¹ Incluye los beneficiarios finales atendidos a través de las empresas de intermediación financiera que operan con la FND.

FIDEICOMISOS INTITUIDOS EN RELACIÓN CON LA AGRICULTURA (FIRA)

1. PROGRAMA DE CRÉDITO, GARANTÍAS, TRANSFERENCIAS Y SUBSIDIOS 2018

En 2018, FIRA continuó impulsando el financiamiento a proyectos viables principalmente de productores que no tenían acceso al crédito, así como a fomentar el crédito de largo plazo para impulsar la productividad de los productores rurales y ampliar y fortalecer la red de intermediarios financieros en segundo piso.

- **Otorgamiento de Crédito.** El programa de otorgamiento de crédito autorizado a los fideicomisos FIRA en el PEF 2018 y en el modificado ascendieron a 202,044 mdp y 220,539 mdp, respectivamente, de los cuales al cierre del año se ejercieron 220,328 mdp, lo que representó un cumplimiento superior en 9.0 por ciento respecto al programa autorizado y menor en 0.1 por ciento respecto al modificado.
- **Recuperaciones de Cartera.** Las recuperaciones de cartera autorizadas a los fideicomisos FIRA y en el modificado ascendieron a 187,804 mdp y 205,974 mdp respectivamente, las cuales al cierre del ejercicio resultaron en 199,645 mdp, representando un cumplimiento superior en 6.3 por ciento respecto al autorizado y menor en 3.1 por ciento respecto al modificado.
- **Financiamiento Neto.** El Financiamiento Neto autorizado para 2018 se ubicó en un mínimo de 14,240 mdp y en el modificado ascendió a 14,565 mdp, y al cierre del año el ejercido se ubicó en 20,683 mdp, representando un incremento del 45.2 por ciento respecto al programa autorizado y un cumplimiento del 42.0 por ciento respecto al modificado, lo anterior en virtud de un mayor volumen crediticio otorgado en el último trimestre del año.
- **Programa de garantías, Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal.** Al cierre del año las garantías sin fondeo ascendieron a 170,616 mdp, representando un cumplimiento mayor del 6.6 por ciento respecto del modificado. Las garantías ejercidas permitieron respaldar los créditos de la actividad primaria, en las cadenas de maíz, carne, trigo, leche y caña de azúcar.

Los recursos fiscales autorizados en el PEF 2018 a FEGA se ubicaron en 300 mdp, mismos que fueron ministrados en su totalidad a FEGA. Estos recursos han permitido a FIRA continuar otorgando apoyos de fomento a través de las modalidades que se establecen en las reglas de operación de FIRA, en específico, contribuyeron a ampliar la cobertura de servicios financieros, facilitando el acceso al crédito formal de la población objetivo de FIRA, fortaleciendo a los intermediarios financieros y coadyuvando a la organización de productores y estructuración de proyectos para el financiamiento, permitiendo incrementar la base de sujetos de crédito para su inserción al financiamiento.

FIRA**Programa de crédito, garantías, subsidios y transferencias, 2018**

(Millones de pesos)

Concepto	Enero-Diciembre			Var. % nominal	
	Autorizado	Modificado	Ejercido	Ejercido / Autorizado	Ejercido / Modificado
Otorgamiento de Crédito	202,044	220,539	220,328	9.0	-0.1
Sector Público	30	3,156	3,167	**	0.0
Primer Piso	0	0	0	-	-
Segundo Piso	30	3,156	3,167	**	0.0
Sector Privado	202,014	217,383	217,161	7.5	-0.1
Primer Piso	0	0	0	-	-
Segundo Piso	202,014	217,383	217,161	7.5	-0.1
Recuperación de Cartera	187,804	205,974	199,645	6.3	-3.1
Sector Público	30	3,156	2,296	**	-27.3
Primer Piso	0	0	0	-	-
Segundo Piso	30	3,156	2,296	**	-27.3
Sector Privado	187,774	202,818	197,350	5.1	-2.7
Primer Piso	0	0	0	-	-
Segundo Piso	187,774	202,818	197,350	5.1	-2.7
Financiamiento Neto	14,240	14,565	20,683	45.2	42.0
Sector Público	0	0	872	-	-
Primer Piso	0	0	0	-	-
Segundo Piso	0	0	872	-	-
Sector Privado	14,240	14,565	19,811	39.1	36.0
Primer Piso	0	0	0	-	-
Segundo Piso	14,240	14,565	19,811	39.1	36.0
Programa de Garantías Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal					
Garantías Otorgadas ^{*/}	160,000	160,000	170,616	6.6	6.6
Transferencias de recursos fiscales	300	300	300	0.0	0.0
Transferencias de subsidios	0	0	0	-	-
Gastos objeto de subsidios o transferencias de recursos fiscales	0	0	0	-	-

*./ Corresponde a garantías sin fondeo a los sectores público y privado. El dato del programa autorizado considera 50,000 mdp de garantías sin fondeo más 110,000 mdp de garantías con fondeo.

** Variación superior al 500%

2. GASTO CORRIENTE Y DE INVERSIÓN 2018

El presupuesto de gasto corriente y de inversión física autorizado a los fideicomisos FIRA en el PEF 2018 ascendió a 1,842 mdp, de los cuales 1,811 mdp corresponden a gasto corriente y 31 mdp a inversión física.

El presupuesto modificado ascendió a 1,835 mdp, de los cuales 1,805 mdp corresponden a gasto corriente y 30 mdp a inversión física.

Al cierre de 2018, se ejercieron 1,515 mdp, correspondiendo 1,493 mdp a gasto corriente y 22 mdp a inversión física.

Gasto Corriente:

- Servicios Personales. En 2018, este capítulo registró un menor gasto ejercido de 4.3 por ciento respecto al presupuesto autorizado y menor en 3.6 por ciento en relación al presupuesto modificado, debido a economías. El presupuesto modificado considera una reducción de 6 mdp derivado de la vacancia de plazas en 2018. El ejercicio de estos recursos se destinó principalmente a cubrir las remuneraciones al personal al servicio de FIRA, como son sueldos, gastos de seguridad social, y otras prestaciones derivadas de la relación laboral para una plantilla de personal autorizada de 1,162 plazas.
- Materiales y Suministros. El presupuesto de este capítulo registró un gasto ejercido menor en 40.8 por ciento con respecto al autorizado y modificado, principalmente por

la implementación de diversas medidas de racionalidad, austeridad y disciplina del gasto. El ejercicio de estos recursos permitió la adquisición de materiales diversos.

- Servicios Generales. Este presupuesto registró un gasto ejercido menor en 28.6 por ciento con respecto al autorizado y al modificado por la implementación de diversas Medidas de Racionalidad, Austeridad y Disciplina del Gasto. El ejercicio de estos recursos se destinó principalmente a la adquisición de servicios requeridos para la operación de las actividades sustantivas de FIRA.

Inversión Física:

- Bienes Muebles e Inmuebles. Se observó un menor presupuesto ejercido de 26.6 por ciento en relación con el presupuesto autorizado y de 25.0 por ciento respecto al modificado, por ahorros generados en la ejecución del programa, derivado de las contrataciones consolidadas realizadas para la compra principalmente de mobiliario y equipo.
- Obras Públicas. Se observó un menor presupuesto ejercido de 41.0 por ciento respecto al presupuesto autorizado y al modificado. Los recursos ejercidos permitieron la adquisición de bienes muebles, mejoras en infraestructura del Centro de Desarrollo Tecnológico (CDT) Tezoyuca, habilitación y ampliación de áreas productivas en el CDT Salvador Lira López, mantenimiento y habilitación de instalaciones de CDT Villadiego, y eficientar la infraestructura eléctrica a través del sistema solar para interconexión a la red de la Comisión Nacional de Electricidad (CFE) en la Oficina Central.

FIRA

Gasto corriente y de inversión, 2018

(Millones de pesos)

Concepto	Enero-Diciembre			Var. % nominal	
	Autorizado	Modificado	Ejercido	Ejercido / Autorizado	Ejercido / Modificado
Gasto Corriente	1,811	1,805	1,493	-17.6	-17.3
Servicios Personales	845	839	809	-4.3	-3.6
Materiales y Suministros	49	49	29	-40.8	-40.8
Servicios Generales	917	917	655	-28.6	-28.6
Inversión Física	31	30	22	-27.5	-25.9
Bienes Muebles e Inmuebles	29	28	21	-26.6	-25.0
Obras Públicas	2	2	1	-41.0	-41.0
Otros de Inversión Física	0	0	0	-	-
Total Gasto Corriente e Inversión	1,842	1,835	1,515	-17.8	-17.4

** Variación superior al 500%

3. ACTIVIDADES REALIZADAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU MANDATO

A diciembre de 2018, el saldo total de financiamiento de FIRA ascendió a 195,508² mdp lo que representa un incremento real de 11.7 por ciento respecto a diciembre de 2017 y un avance del 105.7 por ciento con relación a la meta anual modificada de 185,000 mdp. El saldo de crédito directo e inducido al sector privado ascendió a 189,371 mdp, lo que representa un crecimiento real de 11.7 por ciento comparado con el mismo periodo del año anterior y un saldo de crédito directo e inducido por el sector público por 6,201 mdp.

² Excluye la valuación de la cartera de crédito cubierta con derivados y créditos a exempleados.

El saldo total de financiamiento alcanzado en 2018, superó en 20.7 por ciento la meta establecida originalmente por 162,000 mdp en el Programa Institucional 2013-2018 de FIRA.

En 2018, FIRA apoyó 1,660,907 acreditados del sector agropecuario, forestal, pesquero y rural de los cuales 1,634,636 corresponden a microempresas, empresas familiares y pequeñas.

Para dar cumplimiento a las estrategias, objetivos y líneas de acción del PND, así como para la atención de la población objetivo, FIRA instrumentó en 2018 las medidas siguientes:

- Impulso al diseño de portafolios de productos relacionados con los apoyos de programas gubernamentales que benefician principalmente a pequeños productores, con reglas claras, procedimientos más ágiles, entre otros, a fin de robustecer los productos crediticios institucionales y hacer más eficiente su colocación.
- Se incrementó el financiamiento a las actividades económicas complementarias al sector agropecuario como el financiamiento rural para aprovechar los tiempos donde el ciclo agrícola demanda menor atención y con ello reducir el impacto de la propia temporalidad de los ciclos agrícolas.
- Fomento de proyectos de eficiencia energética mediante la sustitución de fuentes de energía tradicional por el uso de combustóleo proveniente de residuos de la caña.
- Se consolidó la banca electrónica como una herramienta funcional para dinamizar las operaciones de fondeo o garantía con los recursos propios de los intermediarios financieros privados para con ello incrementar su porcentaje de participación en el crecimiento del saldo agropecuario.
- Impulsar los vínculos de negocio del esquema de parafinancieras con la población prioritaria mediante la simplificación de trámites y documentación necesaria para acceder al financiamiento.

FONDO DE OPERACIÓN Y FINANCIAMIENTO BANCARIO A LA VIVIENDA (FOVI)

1. PROGRAMA DE CRÉDITO, GARANTÍAS, TRANSFERENCIAS Y SUBSIDIOS 2018

Al cierre de 2018, se presentaron eventos relevantes, que impactaron en el ejercicio del presupuesto. Uno de ellos fue la venta en paquete de cartera realizada en agosto de 2018 proveniente de los fideicomisos en dación. El efecto financiero total de esta operación se reflejó en los estados financieros de FOVI correspondientes a septiembre de 2018. Asimismo, en diciembre de 2018, se realizó la cesión de derechos litigiosos proveniente de los fideicomisos en dación. El valor en balance de los créditos desincorporados mediante la venta de créditos y de derechos litigiosos asciende a 168 mdp. Adicional a estos eventos, se presentó una reestructura de los pasivos que Metrofinanciera tiene con FOVI, mediante la dación de parcelas y derechos fideicomisarios que representó una disminución del saldo de la cartera vigente por un monto de 1,889 mdp.

- Otorgamiento de Crédito. Como parte del rol complementario que tiene el FOVI de apoyar al mercado de vivienda, se han otorgado nuevas líneas de crédito bajo esquemas de apoyo a la construcción. El otorgamiento de crédito observado al cierre de 2018 ascendió a 342 mdp. La variación con respecto al monto de otorgamiento

autorizado de 500 mdp, se debió a un rezago en la colocación de dicho producto por parte de los intermediarios financieros.

- Recuperación de Cartera. Al cierre de 2018, la recuperación de cartera fue de 2,545 mdp, monto mayor respecto a los 530 mdp autorizados. Esta variación se debe principalmente a: i) venta de cartera y reestructura de Metrofinanciera, ii) un mayor importe de amortización derivado de reestructuras del programa PROSAVI al programa FOVI Te Reconoce, respecto al considerado en el autorizado, y iii) a mayores prepagos a lo esperado en el año en la cartera dacionada.
- Financiamiento Neto. Derivado de una disminución en el otorgamiento neto y un mayor monto de recuperaciones, el financiamiento neto observado fue menor con respecto al monto programado.

FOVI

Programa de crédito, garantías, subsidios y transferencias, 2018

(Millones de pesos)

Concepto	Enero-Diciembre			Var. % nominal	
	Autorizado	Modificado	Ejercido	Ejercido / Autorizado	Ejercido / Modificado
Otorgamiento de Crédito	500	500	342	-31.6	-31.6
Sector Público	0	0	0	-	-
Primer Piso	0	0	0	-	-
Segundo Piso	0	0	0	-	-
Sector Privado	500	500	342	-31.6	-31.6
Primer Piso	0	0	0	-	-
Segundo Piso	500	500	342	-31.6	-31.6
Recuperación de Cartera	530	530	2,545	380.6	380.6
Sector Público	0	0	0	-	-
Primer Piso	0	0	0	-	-
Segundo Piso	0	0	0	-	-
Sector Privado	530	530	2,545	380.6	380.6
Primer Piso	0	0	0	-	-
Segundo Piso	530	530	2,545	380.6	380.6
Financiamiento Neto	-30	-30	-2,203	**	**
Sector Público	0	0	0	-	-
Primer Piso	0	0	0	-	-
Segundo Piso	0	0	0	-	-
Sector Privado	-30	-30	-2,203	**	**
Primer Piso	0	0	0	-	-
Segundo Piso	-30	-30	-2,203	**	**
Programa de Garantías Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal					
Garantías Otorgadas ^{*/}	0	0	0	-	-
Transferencias de recursos fiscales	0	0	0	-	-
Transferencias de subsidios	0	0	0	-	-
Gastos objeto de subsidios o transferencias de recursos fiscales	0	0	0	-	-

*./ Considera garantías con fondeo y sin fondeo, avales, cartas de crédito, bursátiles, y otras garantías, a los Sectores Público y Privado.

** Variación superior al 500%

2. GASTO CORRIENTE Y DE INVERSIÓN 2018

Los recursos asignados al gasto corriente en FOVI, permitieron cubrir el ejercicio del gasto que al cierre de 2018 fue de 234 mdp, siendo el 96.8 por ciento de lo presupuestado; gasto realizado de acuerdo a una planeación estratégica óptima. Lo anterior permitió dar prioridad a la operación de programas y poder cumplir con sus funciones, considerando el esfuerzo operativo realizado por SHF relacionado con los principales procesos de FOVI.

FOVI
Gasto corriente y de inversión, 2018
(Millones de pesos)

Concepto	Enero-Diciembre			Var. % nominal	
	Autorizado	Modificado	Ejercido	Ejercido / Autorizado	Ejercido / Modificado
Gasto Corriente	242	242	234	-3.2	-3.2
Servicios Personales	0	0	0	-	-
Materiales y Suministros	0	0	0	-	-
Servicios Generales	242	242	234	-3.2	-3.2
Inversión Física	0	0	0	-	-
Bienes Muebles e Inmuebles	0	0	0	-	-
Obras Públicas	0	0	0	-	-
Otros de Inversión Física	0	0	0	-	-
Total Gasto Corriente e Inversión	242	242	234	-3.2	-3.2

** Variación superior al 500%

3. ACTIVIDADES REALIZADAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU MANDATO

Al cierre de 2018, el saldo total de crédito directo e impulsado de FOVI fue de 9,944 mdp. Dicha cifra se compone de 9,636 mdp de saldo de crédito directo y 308 mdp de saldo de crédito impulsado. Durante 2018, se ministraron por 342 mdp las líneas de infraestructura y urbanización y los créditos destinados a damnificados de los sismos de 2017. Asimismo, el saldo de crédito directo disminuyó en 3,481 mdp derivado de: i) la reestructura efectuada en diciembre de 2018 sobre los pasivos que Metrofinanciera tenía con FOVI, mediante la dación de parcelas y derechos fideicomisarios, que se reflejó como una disminución del saldo de la cartera vigente por un monto de 1,889 mdp; ii) la disminución en saldo de la cartera PROSAVI por 1,159 mdp debido a la reestructura de créditos hacia el programa FOVI Te Reconoce aprobado en 2017; iii) y a las amortizaciones y otras ventas propias de la operación de FOVI. Por otra parte, el saldo de crédito impulsado disminuyó en 64 mdp, derivado de las propias amortizaciones de las garantías que el FOVI incorpora en su operación.

Es importante recordar que la actividad sustantiva de FOVI está conformada por la recuperación de su cartera y el otorgamiento de garantías para apoyar al mercado de vivienda, por lo que la cartera está fondeada con capital y por las propias recuperaciones de la operación crediticia. Sin embargo, se espera que el FOVI continúe otorgando líneas de crédito para brindar soluciones de vivienda ante necesidades del mercado en infraestructura de vivienda.

En octubre de 2018, la SHCP, a través de la Unidad de Banca de Desarrollo, instruyó el aprovechamiento de capital por 5,000 mdp. Para llevarlo a cabo, FOVI hizo líquidas posiciones de tesorería.

Asimismo, durante 2018 el Índice de Fortaleza Patrimonial de FOVI se mantuvo por encima de los parámetros normativos debido a los aumentos en el Patrimonio y a la reducción en Requerimientos de Capital, presentando al cierre del ejercicio 2018 este índice en 36.3 por ciento.

El Índice de Solvencia del Fondo se mantuvo positivo durante el ejercicio 2018, derivado de que el fideicomiso ha liquidado sus pasivos financieros, lo cual ha contribuido a mantener un margen financiero proyectado estable y a que los pasivos contingentes se encuentran debidamente reservados.

III. ANEXO SOBRE LOS REPORTES PRESENTADOS POR LA COMISION NACIONAL BANCARIA Y DE VALORES, RELATIVOS A LA SITUACION FINANCIERA Y DEL NIVEL DE RIESGO DE CADA UNA DE LAS INSTITUCIONES DE BANCA DE DESARROLLO Y DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO, A QUE SE REFIERE LA FRACCIÓN II, DE LOS ARTÍCULOS 55 BIS 1 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE CREDITO Y 48 DE LA LEY ORGANICA DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO.



SHCP
SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO



COMISIÓN NACIONAL
BANCARIA Y DE VALORES



NACIONAL FINANCIERA, S.N.C.

Análisis sobre la Situación Financiera y de Riesgos 2018

[Handwritten signature]

Abril - 2019



2019
EMILIANO ZAPATA



PRESENTACIÓN

La Comisión Nacional Bancaria y de Valores emite el presente Reporte para cumplir con lo dispuesto en la fracción II del artículo 55 bis I de la Ley de Instituciones de Crédito.

Mediante su emisión, se pretende divulgar información relativa a la situación financiera y del nivel de riesgo de Nacional Financiera, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo (NAFIN) relevante para el poder legislativo y las autoridades financieras, que no se oponga a los preceptos legales aplicables.

El análisis se realizó con base en datos proporcionados por la Institución, a través de los formularios para la presentación de información financiera que se contienen en las Disposiciones vigentes emitidas por esta Comisión, en el dictamen sin salvedades correspondiente a los estados financieros consolidados de la Institución elaborado por contadores públicos independientes y las notas que les son relativas, así como en las revelaciones hechas en la página de Internet de la entidad.

El reporte permite al usuario de éste formarse una visión general del desempeño de la Institución en el último año, poniendo especial atención en los siguientes aspectos:

- **Situación Financiera.** Considera los temas de estructura financiera, cartera de crédito total, cartera de crédito vencida, estimaciones preventivas para riesgos crediticios, inversiones en valores, captación y rentabilidad. Cada tema se acompaña con cuadros y gráficas que permiten identificar el saldo actual de las operaciones, su comparación con el año anterior y las principales tendencias. Asimismo, se pone especial atención en el análisis de indicadores líderes, entre los que destacan índice de morosidad y de cobertura, así como la rentabilidad sobre el capital y los activos.
- **Análisis de Riesgos.** Se analiza la composición de los activos sujetos a riesgo de mercado, crédito y operacional que computan para fines del índice de capitalización, el cual representa un indicador de solvencia según el enfoque regulatorio. En adición a los requerimientos de capital que se derivan del enfoque regulatorio, en el caso de los riesgos de mercado, crédito y operacional se presentan estimaciones realizadas por la propia Institución utilizando modelos internos. Dichos cálculos permiten determinar el nivel de capital que se requeriría, según el enfoque de capital económico, para hacer frente a las pérdidas potenciales que podrían registrarse bajo un escenario adverso de volatilidad en los mercados que se refleje en los factores de riesgo.

Cabe destacar que el 16 de diciembre de 2018 el Titular del Ejecutivo Federal designó al Ing. Eugenio Nájera Solórzano, como Director General de Nacional Financiera, S.N.C., en sustitución del Lic. Francisco Nicolás González Díaz.





CONTENIDO

I. SITUACIÓN FINANCIERA.....	6
1. Estructura Financiera.....	6
2. Colocación.....	7
3. Programas Sectoriales y Otros.....	14
4. Captación.....	15
5. Resultados.....	16
6. Información por Segmentos.....	20
II. ANÁLISIS DE RIESGOS.....	21
1. Riesgo de Crédito.....	21
2. Riesgo de Mercado.....	22
3. Riesgo Operativo.....	24
4. Otros Riesgos.....	25
5. Capitalización.....	26

Handwritten initials and a signature in the bottom left corner.



Balance General¹

(Millones de pesos)

Activo	Dic-17	Dic-18	Variaciones	
			Dic-18 / Dic-17	%
			\$	%
Disponibilidades	28,551	57,308	28,757	100.7%
Inversiones en Valores	223,104	244,448	21,345	9.6%
Deudores por reporte	2,718	0	-2,718	-100.0%
Derivados	1,885	0	-1,885	-100.0%
Cartera Vigente	226,592	258,889	32,297	14.3%
Créditos comerciales	51,733	61,672	9,938	19.2%
Créditos a Entidades Financieras	158,600	180,032	21,432	13.5%
Créditos al Consumo	8	5	-2	-31.5%
Créditos a la Vivienda	119	104	-15	-12.9%
Créditos a Entidades Gubernamentales	16,067	17,047	980	6.1%
Créditos Otorgados en calidad de Agente Financiero del Gobierno Federal	65	29	-36	-55.0%
Cartera Vencida	1,867	743	-1,124	-60.2%
Créditos comerciales	575	509	-66	-11.5%
Créditos a Entidades Financieras	1,284	228	-1,056	-82.2%
Créditos al Consumo	2	2	0	7.0%
Créditos a la Vivienda	6	4	-2	-31.7%
Créditos a Entidades Gubernamentales	0	0	0	-
Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios	-7,016	-7,079	-63	0.9%
Cartera Total Neta	221,443	252,553	31,109	14.0%
Otros Rubros de Activo	38,529	28,608	-9,921	-25.7%
Suma Activo	516,230	582,917	66,687	12.9%

Pasivo + Capital	Dic-17	Dic-18	Variaciones	
			Dic-18 / Dic-17	%
			\$	%
Captación tradicional	246,807	263,383	16,576	6.7%
Depósitos de exigibilidad Inmediata	0	0	0	-
Depósitos a Plazo	134,296	143,812	9,516	7.1%
Títulos de crédito Emitidos	112,511	119,571	7,060	6.3%
Prestamos Interbancarios y de otros organismos	25,401	31,135	5,734	22.6%
De exigibilidad Inmediata	8,006	10,328	2,322	n.c.
De corto plazo	4,810	8,415	3,606	75.0%
De largo plazo	12,585	12,392	-194	-1.5%
Acreedores por Reporto	188,768	218,623	29,855	15.8%
Derivados	7,785	7,990	205	2.6%
Otros Rubros del Pasivo	14,607	24,669	10,063	68.9%
Suma Pasivo	483,368	545,800	62,432	12.9%

Capital Contribuido	23,427	24,803	1,376	5.9%
Capital Social	8,805	9,202	397	4.5%
Aportaciones para futuros aumentos del capital	5,700	1,376	-4,324	-75.9%
Prima en venta de acciones	8,922	14,225	5,304	59.4%
Capital Ganado	8,017	10,751	2,734	34.1%
Reservas de Capital	1,730	1,730	0	0.0%
Resultados de ejercicios anteriores	4,148	5,650	1,502	36.2%
Resultado por valuación de títulos disponibles para la venta	108	-202	-310	-287.2%
Remediciones por beneficios definidos a los empleados	-213	32	245	-115.0%
Efectos de valuación en empresas asociadas y afiliadas	742	1,102	360	48.5%
Resultado Neto	1,502	2,439	938	62.4%
Participación no controladora	1,418	1,563	145	10.2%
Suma Capital	32,862	37,117	4,255	12.9%
Total	516,230	582,917	66,687	12.9%

n.c.: no calculable

¹ A menos que se indique lo contrario, todas las cifras y movimientos están expresados en términos nominales y la fuente para cuadros y gráficas es la información proporcionada por la Institución. Las sumas y totales pueden no coincidir por efectos de redondeo.



Estado de Resultados

(Millones de pesos)

Resultados	Dic-17	% Ingreso Financiero	Dic-18	% Ingreso Financiero
Ingresos por Intereses	33,474	100.0	36,611	100.0
Por cartera de Crédito Vigente	13,858	41.4	17,770	48.5
Por Cartera de crédito Vencida	0	0.0	96	0.3
Por Inversiones en Valores, reportos y prestamos de valores	18,232	54.5	23,555	64.3
Por Disponibilidades	1,245	3.7	1,506	4.1
Por Cuentas de margen	6	0.0	3	0.0
Comisiones por el otorgamiento del crédito	79	0.2	131	0.4
Premios por colocación de deuda	12	0.0	13	0.0
Utilidad por Valorización	0	0.0	3	0.0
Premios a favor en operaciones de préstamo de valores	0	0.0	0	0.0
Ingresos provenientes de operaciones de cobertura	-7	0.0	-6,494	-17.7
Dividendos de instrumentos de patrimonio neto	49	0.1	28	0.1
Gastos por Intereses	28,209	84.3	32,816	89.6
Por depósitos a plazo	8,136	24.3	11,339	31.0
Por Títulos de crédito emitidos	4,435	13.3	5,441	14.9
Por Prestamos Interbancarios y de Otros Organismos	491	1.5	818	2.2
Por operaciones de cobertura	-701	-2.1	-6,609	-18.1
Descuentos por colocación de deuda	34	0.1	60	0.2
Emisión por colocación de deuda	18	0.1	23	0.1
En operaciones de Reporto y Préstamo de Valores	14,781	44.2	17,104	46.7
Pérdida por Valorización	1,015	3.0	4,640	12.7
Margen Financiero	5,265	15.7	3,795	10.4
Estimaciones preventivas para riesgos crediticios	2,638	7.9	2,814	7.7
Margen Financiero Ajustado	2,627	7.8	981	2.7
Comisiones y tarifas cobradas	2,825	8.4	3,043	8.3
Comisiones y tarifas pagadas	231	0.7	198	0.5
Resultado por Intermediación	-1,208	-3.6	1,315	3.6
Otros Ingresos(gastos) de la operación	1,093	3.3	1,505	4.1
Gastos de Administración y Promoción	3,261	9.7	3,580	9.8
Resultado de la Operación	1,845	5.5	3,065	8.4
Participación en el resultado de subsidiarias no consolidadas y asociadas	6	0.0	15	0.0
Resultado antes de Impuesto a la Utilidad	1,851	5.5	3,080	8.4
Impuesto a la utilidad causado	777	2.3	946	2.6
Impuestos diferidos netos	433	1.3	400	1.1
Resultado antes de Operaciones discontinuas	1,507	4.5	2,533	6.9
Operaciones Discontinuas	0	0.0	0	0.0
Resultado Neto	1,507	4.5	2,533	6.9
Participación No Controladora	5	0.0	96	0.3
Resultado Neto	1,502	4.5	2,437	6.7

h
3/11
e



I. SITUACIÓN FINANCIERA²

1. Estructura Financiera

El Activo Total incrementó 12.9%, situándose en 582,917 mdp

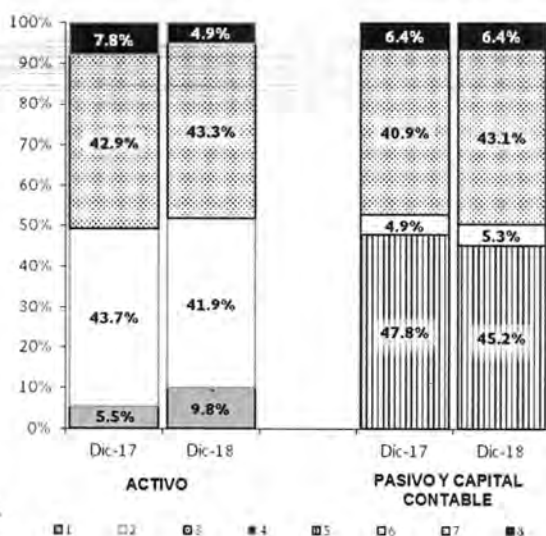
Durante 2018 el **Activo Total** de Nacional Financiera, S.N.C. (NAFIN) incrementó 12.9% (66,687 millones de pesos, mdp), como consecuencia del aumento de 14.0% (31,109 mdp) en la Cartera Total Neta, 100.7% (28,757 mdp) en Disponibilidades y 9.6% (21,345 mdp) en las Inversiones en Valores. Movimientos parcialmente compensados por la disminución de Otros Rubros del Activo 11,805 mdp (29.2%) y Deudores por reporto por 2,718 mdp (100.0%), principalmente.

La contribución de la Cartera Neta en la estructura de los activos, pasó de 42.9% en 2017 a 43.3% en 2018 y las Inversiones en Valores de 43.7% a 41.9%.

Por su parte, el **Pasivo Total** presentó un aumento de 62,432 mdp (12.9%), explicado por el incremento de los siguientes rubros; Acreedores por Reporto, Captación Tradicional, Otros rubros del pasivo y Préstamos Interbancarios y de Otros organismos y Derivados por 29,855 mdp (15.8%), 16,576 mdp (6.7%), 10,062 mdp (68.9%), 5,734 mdp (22.6%) y 205 mdp (2.6%), respectivamente.

Los pasivos estuvieron explicados en 48.3% por Captación Tradicional, 40.1% por Acreedores por Reporto, 5.7% por Préstamos Interbancarios y de Otros organismos, 4.5% por Otros Pasivos y Derivados por 1.5%.

Gráfica 1. Estructura Financiera (Porcentaje de los Activos Totales)



Cuadro 1. Estructura de Balance (Millones de pesos)

Concepto	Dic-17	%	Dic-18	%	Variación Trimestral	
					\$	%
Activo	516,230	100.0%	582,917	100.0%	66,687	12.9%
(1) Disponibilidades	28,551	5.5%	57,308	9.8%	28,757	100.7%
(2) Inversiones en Valores y Reportos	225,822	43.7%	244,448	41.9%	18,626	8.2%
(3) Cartera de Crédito Neta	221,443	42.9%	252,553	43.3%	31,109	14.0%
(4) Otros Activos	40,415	7.8%	28,608	4.9%	-11,807	-29.2%
Pasivo	483,368	93.6%	545,800	93.6%	62,432	12.9%
(5) Captación Tradicional	246,807	47.8%	263,383	45.2%	16,576	6.7%
(6) Préstamos Interbancarios y de Otros Organismos	25,401	4.9%	31,135	5.3%	5,734	22.6%
(7) Otros Pasivos	211,160	40.9%	251,282	43.1%	40,122	19.0%
(8) Capital Contable	32,862	6.4%	37,117	6.4%	4,255	12.9%

Fuente: Reportes Regulatorios

* Otros Activos = Derivados + Otros Rubros de Activo

** Otros Pasivos = Derivados + Otros Rubros de Pasivo

² A menos que se indique lo contrario, los saldos analizados corresponden al cierre de 2018 y las variaciones, tanto absolutas como porcentuales, son en relación con el cierre del año anterior.



El Capital Contable presentó un incremento de 12.9% (4,255 mdp)

Por su parte, el **Capital Contable** aumentó 12.9% (4,255 mdp) pasando de 32,862 mdp en 2017 a 37,117 mdp en 2018, originado principalmente por la prima en venta de acciones por 5,304 mdp (59.4%) y por el resultado de ejercicio por 2,439 mdp.

El Gobierno Federal, realizó una aportación de capital de 1,376 mdp al cierre del ejercicio 2018, misma que el año anterior fue de 2,950 mdp.

2. Colocación

Disponibilidades

Los Depósitos en Bancos Nacionales y del extranjero representaron 49.3% de las Disponibilidades

Las **Disponibilidades** ascendieron a 57,308 mdp, equivalentes al 9.8% del Activo Total, lo cual significó un incremento de 28,757 mdp (100.7%).

La integración del rubro se explicó por Depósitos en Bancos Nacionales y del Extranjero por 15,192 mdp (26.5%), Depósitos de regulación monetaria en el Banco de México por 13,087 mdp (22.8%), operaciones de Call Money por 8,722 mdp (15.2%) y 1 mdp en Otras Disponibilidades (0.002%); así como un saldo positivo de divisas a recibir por 20,306 mdp. En 2017, dichas participaciones fueron de 51.0%, 45.8%, 10.6%, 0.004%, respectivamente.

Los depósitos de Call Money se mantuvieron a un plazo menor a 4 días, de los cuales 7,740 mdp se contrataron a una tasa de 8.25% y 982 mdp a 2.5%.

Inversiones en Valores y Reportos

El 94.6% de las Inversiones en Valores se concentraron en deuda gubernamental

La posición en **Inversiones en Valores** se ubicó en 244,448 mdp, 21,345 mdp mayor que el año pasado, explicado por el incremento en el portafolio de Títulos para Negociar por 20,561 mdp (10.6%), Títulos Disponibles para la Venta por 749 mdp (5.0%) y los Títulos Conservados a Vencimiento por 34 mdp (0.2%).

En cuanto a la composición de las inversiones en valores resaltó lo siguiente:

- El 94.6% de los títulos correspondió a deuda gubernamental, mientras que en 2017 fue de 92.9%.
- El 89.7% (85.0% en 2017) de las Inversiones en valores fueron asignadas como colateral en operaciones como reportada (venta de títulos en reporto), lo que significó que 219,220 mdp fueran clasificados como restringidos por operaciones de reporto, de los cuales el 2.9% correspondió a Títulos conservados a vencimiento. Los BONDES (40.4%), IPABONOS (35.1%) y Certificados Bursátiles (13.5%) fueron los instrumentos más negociados.
- Las posiciones no restringidas representaron 10.3% (15.0% en 2017), equivalentes a 25,227 mdp.
- El 97.8% de los Títulos para Negociar estuvieron a plazos mayores a tres meses, porcentaje que en 2017 fue menor cuando representaban el 60.1%.

[Handwritten marks]





**Cuadro 2. Inversiones en Valores
(Millones de Pesos)**

Conceptos	Dic 17		Dic 18		Variaciones	
	Monto	%	Monto	%	\$	%
Títulos para Negociar	194,472	87.2%	215,033	88.0%	20,561	10.6%
Títulos para Negociar sin restricción	13,187	5.9%	2,840	1.2%	- 10,347	-78.5%
Deuda Gubernamental	10,730	4.8%	1,433	0.6%	- 9,297	-86.6%
Deuda bancaria	1,031	0.5%	331	0.1%	- 700	-67.9%
Otros títulos de deuda	1,163	0.5%	900	0.4%	- 263	-22.6%
Instrumentos de Patrimonio Neto	263	0.1%	177	0.1%	- 86	-32.8%
Títulos para Negociar restringidos	180,936	81.1%	212,116	86.8%	31,180	17.2%
Deuda gubernamental	176,540	79.1%	210,279	86.0%	33,739	19.1%
Deuda bancaria	4,397	2.0%	1,838	0.8%	- 2,559	-58.2%
Otros títulos de deuda	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
Títulos para Negociar Restringidos o Dados en garantía (otros)	345	0.2%	77	0.0%	- 268	-77.8%
Deuda gubernamental	343	0.2%	69	0.0%	- 274	-79.9%
Deuda bancaria	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
Instrumentos de Patrimonio Neto	2	0.0%	8	0.0%	6	0.0%
Títulos Disponibles para la Venta	15,087	6.8%	15,836	6.5%	749	5.0%
Títulos para Negociar sin restricción	15,087	6.8%	15,835	6.5%	748	5.0%
Deuda Gubernamental	6,259	2.8%	6,107	2.5%	- 152	-2.4%
Deuda bancaria	244	0.1%	417	0.2%	173	70.9%
Otros títulos de deuda	588	0.3%	346	0.1%	- 242	-41.2%
Instrumentos de Patrimonio Neto	7,996	3.6%	8,966	3.7%	969	12.1%
Títulos Conservados a Vencimiento	13,545	6.1%	13,579	5.6%	34	0.2%
Títulos Conservados a Vencimiento sin restricción	5,146	2.3%	6,552	2.7%	1,406	27.3%
Deuda gubernamental	5,002	2.2%	6,400	2.6%	1,398	28.0%
Deuda bancaria	140	0.1%	147	0.1%	7	5.2%
Otros títulos de deuda	5	0.0%	5	0.0%	0	-0.1%
Títulos Conservados a Vencimiento Restringidos o dados en Garantía en Operaciones de Reporto	8,399	3.8%	7,027	2.9%	- 1,372	-16.3%
Deuda Gubernamental	8,399	3.8%	7,027	2.9%	- 1,372	-16.3%
Deuda Bancaria	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
Otros títulos de deuda	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
TOTAL	223,105	100.0%	244,448	100.0%	21,344	9.6%

Incrementaron las posiciones en Instrumentos de patrimonio neto

La tenencia de Títulos de **Renta Variable** incrementó 7.9% (673 mdp), al pasar de 8,467 mdp en 2017 a 9,140 mdp al cierre de 2018. Lo anterior se explicó principalmente por el aumento de los instrumentos de patrimonio neto, compensado por la disminución de las acciones del Fondo de Desarrollo para el Mercado de Valores (FDMV).

Las operaciones de cruces de reportos al finalizar el año aumentaron en relación con el año anterior en 4,361 mdp (34.4%)

Los **Deudores por Reporto** no presentaron saldo al cierre del 2018, sin embargo el año anterior se ubicaron en 2,718 mdp.

En adición a los títulos que se mantienen en el rubro de Inversiones en Valores como restringidos en operaciones de reporto y las compras señaladas anteriormente, la Institución realizó operaciones de venta de títulos comprados en reporto "**cruces de reporto**" por 17,055 mdp, en donde los colaterales recibidos como reportadora se asignaron simultáneamente en garantía en operaciones como reportada. Dichas posiciones brutas no se observan en el balance general, debido a que se compensan para efecto de presentación. Este tipo de transacciones incrementaron en relación con el año anterior en 4,361 mdp (34.4%).

Handwritten initials and signature.





Los plazos de contratación en operaciones de reporto realizadas por la institución fueron de 1 a 57 días, con tasas anuales ponderadas de 8.25% actuando como reportadora y 8.28% actuando como reportada.

Instrumentos Financieros Derivados

Se hicieron operaciones derivadas con fines de negociación a través de Swaps de tasa y Contratos adelantados sobre tipo de cambio

Las operaciones con **Instrumentos Financieros Derivados** al cierre del ejercicio consistían en Contratos Adelantados y Futuros con fines de negociación y Swaps con fines negociación y cobertura. Por lo que respecta al rubro de derivados de negociación, el saldo estuvo conformado por lo siguiente:

- Las operaciones de **Swaps** de tasa de interés reflejaron un valor presente de los flujos a recibir por 55,632 mdp, mientras que el de los flujos a entregar fue de 55,698 mdp, obteniendo un saldo acreedor por 66 mdp.
- La Institución no presenta operaciones de contratos adelantados al cierre de 2018, el saldo deudor de dichas operaciones en 2017 fue de 1,885 mdp.

Cuadro 3. Operaciones con Instrumentos Financieros Derivados (Millones de pesos)

Tipo	Dic 17				Dic 18			
	Saldo activo	Saldo pasivo	Saldo neto deudor	Saldo neto acreedor	Saldo activo	Saldo pasivo	Saldo neto deudor	Saldo neto acreedor
Negociación								
Contratos adelantados	83,762	81,877	1,885	-	-	-	-	-
Swaps	55,854	55,934	-	80	55,632	55,698	-	66
Cobertura								
Swaps	38,870	46,575	-	7,705	38,885	46,809	-	7,924

La Institución realizó Operaciones de Cobertura con Swaps para mitigar la exposición al riesgo de tasas de interés

Con la finalidad de mitigar la exposición al riesgo de ciertas posiciones ante fluctuaciones en las tasas de interés durante el año, la Institución realizó **Operaciones de Cobertura** con Instrumentos Financieros Derivados (Swaps), mismos que clasificaron como de valor razonable. Al respecto, al cierre de 2018 las operaciones vigentes presentaron un saldo neto acreedor de 7,924 mdp.

Cabe mencionar que el nivel de eficiencia de la cobertura de estas operaciones, está ubicado dentro de los parámetros que al respecto establecen los criterios contables.

Cartera de crédito

La Cartera de crédito aumentó 13.6%, ubicándose en 259,632 mdp

La Institución registró un saldo de **Cartera Vigente** por 258,889 mdp y un saldo de **Cartera Vencida** por 743 mdp, por lo tanto, la **Cartera de Crédito Total** sumó 259,632 mdp. Esta última cifra fue mayor en 13.6% (31,173 mdp) a la registrada en 2017, debido al aumento en la Cartera Vigente (32,297 mdp; 14.3%), compensado por la disminución en la Cartera Vencida (1,124 mdp, 60.2%).





Cuadro 4. Integración de la Cartera de Crédito (Millones de pesos)

Cartera de Crédito	Dic 2017					Dic 2018				
	Cartera Total	Cartera Vigente	Cartera Vencida	Estimaciones Preventivas	% Morosidad	Cartera Total	Cartera Vigente	Cartera Vencida	Estimaciones Preventivas	% Morosidad
Créditos Comerciales	228,260	226,401	1,859	4,359	0.8	259,488	258,751	737	4,070	0.3
Actividad Empresarial o Comercial	52,308	51,733	575	1,412	1.1	62,180	61,672	509	1,430	0.8
Créditos a Entidades Financieras	159,884	158,600	1,284	2,867	0.8	180,260	180,032	228	2,555	0.1
Créditos a Entidades Gubernamentales	16,067	16,067	-	80	0.0	17,047	17,047	-	85	0.0
Créditos al Consumo	10	8	2	2	19.1	7	5	2	2	26.9
Créditos a la Vivienda	125	119	6	2	4.7	108	104	4	2	3.7
Créditos Otorgados en calidad de Agente del GF	65	65	-	-	0.0	29	29	-	-	0.0
Total	228,459	226,592	1,867	4,363	0.8	259,632	258,889	743	4,074	0.3

* Excluyen Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios Adicionales (536 mdp en 2017 y 332 mdp en 2018) y las Estimaciones para Riesgos Crediticios por Garantías otorgadas (2,117 mdp en 2017 y 2,673 mdp en 2018).

La Cartera Vigente aumentó 14.3%, fundamentalmente por el comportamiento de la cartera a Intermediarios Financieros y de crédito comercial

El comportamiento de la **Cartera Vigente** se explicó por los siguientes movimientos:

- La **Cartera Comercial** en primer piso incrementó su saldo en 9,938 mdp (19.2%), derivado de aumentos en las disposiciones de acreditados comerciales y para financiamiento estructurado de empresas del sector energético.
- Los **Créditos a Intermediarios Financieros** aumentaron en 13.5%, (21,432 mdp), principalmente por el Programa de descuento tradicional. Al interior de esta cartera destaca el Programa de Cadenas Productivas, el cual opera con empresas de primer orden tanto privadas como gubernamentales.
- La **Cartera con Entidades Gubernamentales** tuvo un incremento de 980 mdp (6.1%)³, principalmente por los aumentos en las disposiciones de Organismos descentralizados y empresas de participación estatal.
- Las **Carteras de consumo y vivienda** se ubicaron en 5 mdp y 104 mdp respectivamente.
- La cartera en calidad de **Agente Financiero del Gobierno Federal** disminuyó 36 mdp, como consecuencia de la amortización natural de la misma.

La Cartera Vencida disminuyó 1,124 mdp (60.2%)

La **Cartera Vencida**, presentó un saldo por 743 mdp, 1,124 mdp (60.2%) menor respecto al ejercicio anterior, reducción que se explicó principalmente por castigos realizados por 1,284 mdp. La cartera vencida se integró por 37 empleados y 2 empresas, los cuales se encuentran en trámite judicial o extrajudicial.

El saldo de los créditos reestructurados fue de 5,562 mdp

Durante 2018, el 2.1% (5,562 mdp), de la Cartera de Crédito Total presentó **Reestructuras**⁴, el año anterior fue el 0.1%. El 98.3% del monto reestructurado correspondió a Actividad empresarial o comercial, el 1.7% a créditos de actividad empresarial y el 0.02% a créditos a la vivienda.

El 90.9% del saldo de los créditos reestructurados fueron créditos vigentes.

³ Entidades gubernamentales conforme a la clasificación de cartera de la Institución.

⁴ Conforme a los Criterios de Contabilidad para las Instituciones de Crédito, se considera a un crédito como Reestructurado en el momento en el que se amplían las garantías que amparan la operación, o bien cuando se modifican las condiciones originales del crédito o del esquema de pagos.





La Cartera de Crédito colocada en segundo piso representó el 69.4% de la Cartera Total

El 69.4% del total de la Cartera Crediticia⁵ se concentró en Créditos a Intermediarios Financieros, 23.9% en Créditos Comerciales, 6.6% en Créditos a Organismos descentralizados del Gobierno Federal y 0.01% en Créditos otorgados en calidad de Agente Financiero del Gobierno Federal. El año anterior, dichos porcentajes fueron de 70.0%, 22.9%, 7.0% y 0.03%, respectivamente⁶.

Garantías a Pymes

Existen Pasivos Contingentes por 75,875 mdp que corresponden al Programa de Garantías de NAFIN, cuyo riesgo se encuentra respaldado por Fondos de Contragarantía

Otra línea de negocio importante para la Institución corresponde al **Programa de Garantías a Pymes**. Al respecto, las responsabilidades por garantías otorgadas por el *Fideicomiso NAFIN Riesgo Crediticio*, registró un saldo de 75,875 mdp al cierre de 2018, superior en 8,077 mdp (11.9%) al compararse con el año anterior.

Para enfrentar las pérdidas que esta cartera garantizada pudiera generarle a NAFIN, se cuenta con Fondos de Contragarantía que fueron constituidos por diferentes dependencias o entidades gubernamentales, a efecto de apoyar el desarrollo del sector, cuyo saldo ascendió a 10,154 mdp al cierre de 2018. En 2017 los recursos disponibles fueron de 11,340 mdp.

Calificación de la cartera de crédito

Durante 2018 la cartera de crédito fue calificada con el modelo de pérdida esperada

Los saldos de la cartera crediticia y la de operaciones contingentes sujetas a calificación, se evalúan con base en las metodologías establecidas por la Comisión, la cual está basada en la probabilidad de incumplimiento y la severidad de la pérdida.

Cuadro 5. Cartera Calificada y Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios (Millones de pesos)

Tipo de Cartera	Diciembre 2017		Diciembre 2018		Variación Base de Calificación		Variación Estimaciones Preventivas	
	Base de Calificación	Estimaciones Preventivas Determinadas	Base de Calificación	Estimaciones Preventivas Determinadas	\$	%	\$	%
1. Cartera Calificada	302,340	4,363	340,974	4,074	38,634	12.8%	- 290	-6.6%
a. Comercial	121,492	1,412	143,552	1,430	22,060	18.2%	18	1.3%
b. Entidades Financieras	164,646	2,867	180,260	2,555	15,614	9.5%	- 312	-10.9%
c. Consumo	10	2	7	2	- 2	-24.1%	0	4.4%
d. Vivienda	125	2	108	2	- 17	-13.8%	1	36.3%
e. Otras Entidades del Sector Público	16,067	80	17,047	85	980	6.1%	5	6.1%
2. Cartera Exceptuada	65	-	29	-	36	-55.0%	-	-
a. Entidades	-	-	-	-	-	0.0%	-	-
b. Entidades Financieras	-	-	-	-	-	0.0%	-	-
c. Sector Privado	-	-	-	-	-	0.0%	-	-
d. Agente del Gobierno	65	-	29	-	36	-55.0%	-	-
Total	302,405	4,363	341,003	4,074	38,597	12.8%	- 290	-6.6%
a. Garantías y Aavales	72,558	2,117	79,916	2,673	7,358	10.1%	556	26.3%

*El monto total de la cartera es mayor al presentado en el Balance debido a que se consideran créditos comerciales irrevocables, mismos que se encuentran registrados en las cuentas de orden de la Institución. En relación a las Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios, se presenta un monto menos al registrado en el Balance pues no se consideran las Estimaciones adicionales informadas a esta Comisión (536 mdp en 2017 y 332 mdp en 2018).

⁵ Sin incluir las operaciones del Programa de Garantías.

⁶ No se considera la cartera a empleados por 115 mdp en 2018 y 135 mdp en 2017.



El 77.8% de la cartera crediticia se encuentra calificada en A-1 y A-2

En cuanto al perfil de riesgo de crédito de NAFIN, 0.01% de la cartera crediticia estuvo exceptuada, debido a que se integró fundamentalmente con créditos otorgados en calidad de Agente Financiero del Gobierno Federal.

Por otra parte, del total de la cartera calificada o en riesgo⁷ por 340,974 mdp, el 77.8% presentó calificaciones de grado de riesgo A-1 y A-2, que correspondieron a Intermediarios Financieros Bancarios (IFB's), Intermediarios Financieros no Bancarios (IFNB's) pertenecientes a grupos financieros y "Fideicomisos AAA" instrumentados para el factoraje de cuentas por cobrar de empresas de primer orden.

Adicionalmente, del total de la cartera calificada, el 13.3% presentó calificación B-1 y 6.8% en B-3, principalmente.

Las estimaciones preventivas para riesgo crediticios aumentaron 63 mdp (0.9%)

Al cierre del año las **Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios** totales fueron de 7,079 mdp, incrementaron 63 mdp (0.9%), debido al crecimiento de las estimaciones para la cartera calificada con grado de riesgo B-1 por 617 mdp, 505 mdp para la cartera calificada con B-3, 260 mdp para A-1, 556 mdp más de reservas para asignación de líneas de garantías; incrementos parcialmente compensados por la disminución en las estimaciones preventivas correspondientes a los créditos calificados en E, B-2 y A-2 por 906 mdp, 391 mdp y 337 mdp, respectivamente, así como 204 mdp menos de estimaciones adicionales.

Como consecuencia del incremento en las Estimaciones y la disminución del saldo presentado en la Cartera Vencida, el **Índice de Cobertura de Cartera Vencida** pasó de 375.8% al 952.8%.

Por su parte, el Cociente de Estimaciones a Cartera en Riesgo⁸ disminuyó en relación con el ejercicio anterior al ubicarse en 2.0% (2.3% en 2017). Lo anterior indica que por cada 100 pesos de crédito considerados como expuestos a incumplimiento, la Institución tendría una pérdida esperada de 2.0 pesos⁹, situación que equivale a considerar que en promedio la cartera sujeta a riesgo se encontraría calificada en el grado de riesgo B-1.

Durante el ejercicio 2018, las estimaciones adicionales ascendieron a 332 mdp

En lo que respecta a las Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios derivadas de la calificación (4,074 mdp)¹⁰, el 62.7% (2,555 mdp) correspondieron a Intermediarios Financieros, 35.1% (1,430 mdp) a cartera comercial, porcentajes mayores respecto del año anterior, 65.7% y 32.4% respectivamente.

Para diciembre de 2018 y 2017, las Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios constituidas fueron superiores a las requeridas en términos de las metodologías de calificación aplicables, en 332 mdp y 536 mdp, respectivamente, lo anterior por concepto de estimaciones adicionales¹¹.

⁷ Incluye cartera contingente.

⁸ Se define como Cartera de Créditos en Riesgo a aquellas operaciones que no se encuentren exceptuadas del proceso de calificación de cartera, en términos de las "Reglas para la Calificación de la Cartera Crediticia de las Sociedades Nacionales de Crédito, Instituciones de Banca de Desarrollo, a que se refiere el artículo 76 de la Ley de Instituciones de Crédito", publicadas en el DOF el 24 de octubre de 2000 y modificadas el 28 de noviembre de 2005.

⁹ Bajo el supuesto que la calificación y estimaciones determinadas sean consideradas como una pérdida esperada.

¹⁰ No incluye estimaciones para asignación de líneas de garantías

¹¹ Corresponden a estimaciones adicionales (informadas a la CNBV) que se constituyen para cubrir riesgos que no se encuentran previstos en las metodologías de calificación de la cartera crediticia emitidas por esta Comisión, en términos





Índice de Morosidad

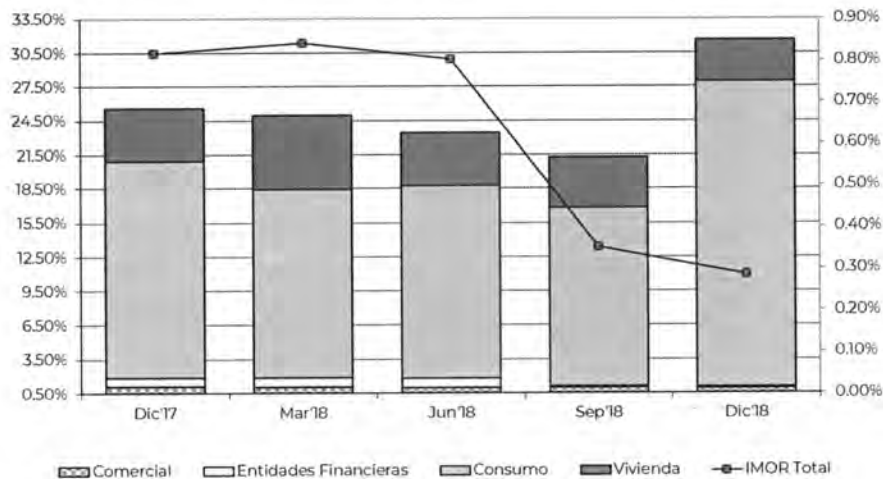
El Índice de Morosidad disminuyó en 53 p.b.

La Cartera Vencida presentó una disminución de 60.2% (1,124 mdp), ocasionada principalmente porque NAFIN castigó aquellos créditos vencidos reservados al 100%, por un total de 1,284 mdp, (275 mdp en 2017), así como por una disminución por la suspensión de la acumulación de intereses de la cartera vencida por 148 mdp; lo anterior derivado de los ajustes a los saldos reconocidos por la entrada de los acreditados a concurso mercantil.

Para ambos ejercicios, NAFIN no tuvo recuperaciones de créditos previamente castigados.

Por lo tanto y dado el crecimiento de la Cartera Total, el IMOR pasó de 0.8% a 0.3%.

Gráfica 2. Índice de Morosidad por tipo de cartera (Porcentajes)



Inversiones Permanentes en Acciones

El rubro de inversiones permanentes en acciones ascendió a 2,900 mdp

El rubro de inversiones permanentes en acciones ascendió a 2,900 mdp, de los cuales el 88.8% (2,576 mdp) correspondió a la Corporación Andina de Fomento, 10.2% a acciones en otras empresas y 1.0% en inversiones de compañías subsidiarias. En 2017, dichos porcentajes fueron 90.9%, 8.1% y 1.0%, respectivamente.

Se incrementó la participación en el capital social de una subsidiaria de la Institución por 66 mdp (28.8%), por lo que el saldo de dicha cuenta pasó de 229 mdp a 295 mdp.

de lo dispuesto en el Criterio Contable B-6 "Cartera de Crédito" de las Disposiciones de carácter general aplicables a las instituciones de crédito.





3. Programas Sectoriales y Otros

Los Programas Sectoriales de NAFIN tienen como finalidad brindar apoyo a la Micro, Pequeñas y Medianas Empresas de sectores productivos específicos que han visto limitado su acceso al financiamiento a través de esquemas tradicionales.

Los resultados de estos Programas durante 2018 fueron los siguientes:

- **Automotriz** a través de la subasta Automotriz PYME 2018. Se otorgaron 8,922 créditos por un monto de 2,473 mdp.
- **Programa de Renovación del Parque Vehicular.** Se otorgaron 69 créditos por un monto de 16 mdp para la adquisición taxis híbridos en la Ciudad de México. En el estado de Puebla se otorgaron 30 créditos por 5 mdp y 13 créditos por 4 mdp para la adquisición de taxis y vans, respectivamente. En San Luis Potosí se renovaron 12 taxis por 2 mdp.
- **Programa de renovación del Autotransporte Federal.** Se cuenta con dos esquemas de financiamiento para la renovación del parque vehicular de autotransporte federal de carga, pasaje y turismo: i) Subasta a primeras pérdidas: se colocaron 512 créditos por 1,808 mdp, ii) Programa de Financiamiento al Micro y Pequeño Transportista: se colocaron 465 créditos por un monto 873 mdp.
- **Programa de Apoyo a Empresas Afectadas por Desastres Naturales.** En 2018, se apoyó a las Mipymes que fueron afectadas por los sismos del 7 y 19 de septiembre de 2017 en los estados de Oaxaca, Puebla, Morelos y CDMX. Se otorgaron 474 créditos por 582 mdp.
- Durante 2018 se implementó una estrategia publicitaria para la contratación de **cetesdirecto**, a través principalmente de diversos medios de comunicación electrónicos incluyendo las redes sociales, televisión, radio y con el apoyo de una fuerza de ventas. Asimismo, como cada año se promovió el uso de APPs para la contratación y operación de cetesdirecto, las cuales permiten al público acceder de manera fácil y segura. De igual modo, se ha manteniendo una presencia permanente en el Museo Interactivo de Economía (MIDE) y el centro de entretenimiento KidZania, así como en diversas exposiciones en la República Mexicana.

Como resultado de estos esfuerzos, el desempeño del producto durante 2018 fue sobresaliente, al alcanzar más de 478,000 clientes registrados, de los cuales 284,767 ya activaron su contrato con un saldo de inversión de 11,708 mdp, superando de manera sobresaliente las metas establecidas para el año. De igual manera el total del monto de deuda colocada por el Gobierno Federal al segundo semestre de 2018 a través de cetesdirecto alcanzó el 2.2%, que comparado con la participación de 1.2% del año anterior, se tuvo un incremento del 80%.

En 2018, el Gobierno Federal a través del Programa de Cetes Directo alcanzó el 2.2% de monto colocado, comparado con el 1.2% del año anterior





4. Captación

Durante el año la captación aumentó en 8.2% (22,310 mdp)

La captación por Depósitos a Plazo incrementó 9,516 mdp (7.1%)

La **Captación Total**¹² se ubicó en 294,518 mdp y estuvo integrada por Depósitos a plazo vía Mercado de Dinero (48.8%, 143,812 mdp), Bonos Bancarios (15.2%, 44,774 mdp), Certificados bursátiles (20.5%, 60,439 mdp), Notas bursátiles (4.9%, 14,358 mdp) y Préstamos Interbancarios y de Otros Organismos¹³ (10.6%, 31,135 mdp).

En relación a 2017 la Captación Tradicional aumentó 16,576 mdp (6.7%), derivado de los siguientes movimientos:

- Incremento en los Depósitos a Plazo por 9,516 mdp (7.1%), en particular con vencimientos menores a un año.
- El aumento de los Certificados bursátiles por 2,848 mdp (4.9%), operaciones que durante 2018 se llevaron a cabo a una tasa promedio de 6.11%.
- Aumento de 4,104 mdp (10.1%) en el saldo de los Bonos bancarios principalmente con vencimientos menores a un año, así como de 112 mdp (0.8%) de las Notas bursátiles.

Además del incremento de los Préstamos Interbancarios y de otros organismos por 5,734 mdp (22.6%), principalmente por los de corto plazo por 3,606 mdp.

**Cuadro 6. Estructura de la Captación
(Millones de Pesos)**

Conceptos	Diciembre 2017		Diciembre 2018		Variaciones	
	Total	%	Total	%	\$	%
Captación Tradicional	246,807	90.7%	263,383	89.4%	16,576	6.7%
Depósitos de Exigibilidad Inmediata	-	0.0%	-	0.0%	-	n.c.
Depósitos a Plazo	134,296	49.3%	143,812	48.8%	9,516	7.1%
Público en General	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
Mercado de Dinero	134,296	49.3%	143,812	48.8%	9,516	7.1%
Títulos de crédito emitidos	112,511	41.3%	119,571	40.6%	7,060	6.3%
En el país	57,595	21.2%	60,439	20.5%	2,844	4.9%
Certificados bursátiles	57,595	21.2%	60,439	20.5%	2,844	4.9%
En el extranjero	54,916	20.2%	59,132	20.1%	4,216	7.7%
Bonos bancarios	40,670	14.9%	44,774	15.2%	4,104	10.1%
Notas bursátiles	14,246	5.2%	14,358	4.9%	112	0.8%
Préstamos Interbancarios y de Otros Organismo	25,401	9.3%	31,135	10.6%	5,734	22.6%
De Exigibilidad Inmediata	8,006	2.9%	10,328	3.5%	2,322	n.c.
De Corto Plazo	4,810	1.8%	8,415	2.9%	3,606	75.0%
De Largo Plazo	12,585	4.6%	12,392	4.2%	- 194	-1.5%
Préstamos como Agente del Gobierno Federal	31	0.0%	10	0.0%	- 21	-68.3%
Total	272,208	100.0%	294,518	100.0%	22,310	8.2%

El 53.0% de la captación de recursos registró plazos inferiores a un año

La **Estructura de Captación** de la Institución continuó caracterizándose por un alto porcentaje de pasivos de corto plazo. Al cierre del 2018, el 53.0% de la Captación de Recursos¹⁴ correspondió a Pasivos exigibles en un plazo máximo de un año, mientras que el 47.0% restante correspondió a préstamos de largo plazo, bonos bancarios y depósitos a plazo.

¹² No se consideran Acreedores por Reporto, toda vez que corresponde al fondeo de las inversiones en valores a través de ventas en Reporto (218,623 mdp).

¹³ Al cierre de 2018 la composición de Préstamos Interbancarios y de Otros Organismos se encontraba integrada de la siguiente manera: 44.5% proveniente de Organismos multinacionales y gubernamentales, 33.2% de otros préstamos, 22.2% de Instituciones Bancarias del país, y el restante 0.1% de intereses devengados no pagados.

¹⁴ Captación de Recursos: Captación Tradicional + Préstamos Interbancarios y de Otros Organismos.



En 2016 la Institución emitió su segundo Bono verde y en 2017 el primer Bono social

En 2016 la Institución emitió su segundo Bono Verde, a través de una transacción en el mercado local, en pesos y con un plazo de 7 años, el monto final colocado fue de 2,000 mdp, utilizados para financiar dos plantas mini hidroeléctricas y un parque eólico. La emisión tuvo el respaldo de Sustainalytics, siendo la primera emisión en pesos de este tipo en México.

En 2017, colocó el primer bono social listado en la Bolsa Mexicana de Valores, la transacción tuvo un monto final colocado de 4,000 mdp. La tasa de colocación tuvo un diferencial respecto a la tasa TIIE de 28 días de -2 puntos base a un plazo de 5 años, fue utilizado para programas en materia de combate a la pobreza, educación inclusiva, igualdad de género, empleo digno y crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible.

5. Resultados

El Margen Financiero disminuyó 1,470 mdp (27.9%)

El **Margen Financiero** se situó en 3,795 mdp, menor por 1,470 mdp (27.9%) respecto al año previo que fue de 5,265 mdp. Lo anterior debido a que los Gastos e Ingresos por intereses incrementaron 4,607 mdp (16.3%) y 3,137 mdp (9.4%), respectivamente.

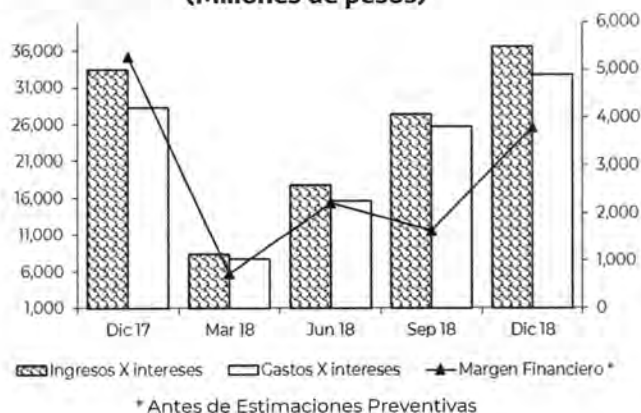
Al interior de los ingresos y los gastos por intereses se observaron los siguientes movimientos:

- Aumento en 3,203 mdp (39.4%) de los gastos de operaciones de depósitos a plazo, 2,323 mdp (15.7%) en los gastos por rendimientos a cargo de operaciones de reporto, 1,006 mdp (22.7%) por títulos de crédito emitidos, además de una mayor pérdida por valorización por 3,625 mdp (357.3%); movimientos parcialmente compensados por la disminución de los gastos provenientes de operaciones de cobertura por 5,908 mdp (842.1%).
- Incremento en los ingresos provenientes de los rendimientos en operaciones de reporto por 6,510 mdp (42.6%), de cartera de crédito vigente por 3,914 mdp (28.2%), principalmente, movimientos compensados por la disminución de de los intereses por operaciones de cobertura y de inversiones en valores, 6,487 mdp y 1,188 mdp respectivamente.

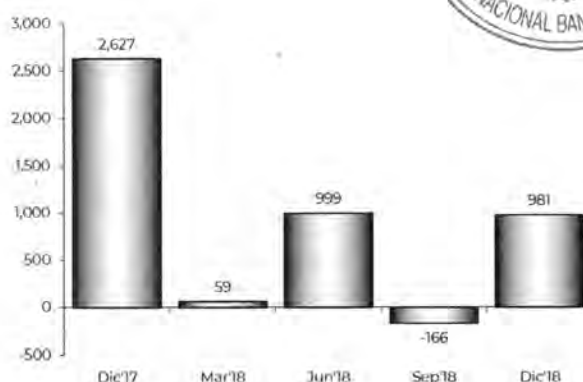




Gráfica 3. Ingresos y Gastos por intereses, Flujos anuales¹⁵ (Millones de pesos)



Gráfica 4. Margen Financiero Ajustado por Riesgos Crediticios, Flujos Anuales (Millones de pesos)



En 2018 la participación de la cartera de crédito vigente fue de 48.5% en la generación de ingresos financieros

En relación con la composición de los Ingresos y de los Gastos por intereses, al cierre del 2018 destacó lo siguiente:

- Los **Ingresos por intereses** registraron un saldo por 36,611 mdp, integrados en un 64.3% de Intereses y Rendimientos provenientes de Inversiones en valores, reportos y préstamos de valores (54.5% en 2017), 48.5% de Intereses de Cartera de Crédito Vigente (41.4% en 2017), 4.1% de Intereses de Disponibilidades y un saldo negativo de 17.7% por ajuste en los ingresos provenientes operaciones de cobertura.
- Los **Gastos por intereses** ascendieron a 32,816 mdp y se integraron en 52.1% de Intereses y Rendimientos a Cargo de Operaciones de Reporto y Préstamo de Valores (52.4% en 2017), 34.6% de Intereses por Depósitos a Plazo (28.8% en 2017), 16.6% de Títulos de crédito emitidos (15.7% en 2017), 14.1% de Pérdida por valorización (3.6% en 2017), 2.5% de Intereses por Préstamos Interbancarios y de Otros Organismos (1.7% en 2017), 0.2% de intereses por colocación de deuda (0.1% en 2017) y 20.1% de un saldo negativo en los Gastos provenientes de operaciones de cobertura (2.5% en 2017).

Por su parte, las **Estimaciones preventivas para riesgos crediticios con cargo a resultados** se incrementaron en 176 mdp (6.7%), al pasar de 2,638 mdp a 2,814 mdp en el periodo de análisis. Por lo tanto, el **Margen financiero ajustado por riesgos** se ubicó en 981 mdp, contra 2,627 mdp del año previo.

El Resultado por Intermediación se ubicó en un saldo negativo de 746 mdp

El **Resultado por Intermediación** ascendió a 1,315 mdp, mientras que el año anterior se ubicó en un saldo negativo de 1,208 mdp. Al interior de este rubro, hubo una utilidad en la **Compraventa de Divisas** por 4,203 mdp, sin embargo un resultado negativo por la **Compraventa de Valores y Derivados** por 1,110 mdp y por la **Valuación a Valor Razonable** por 570 mdp.

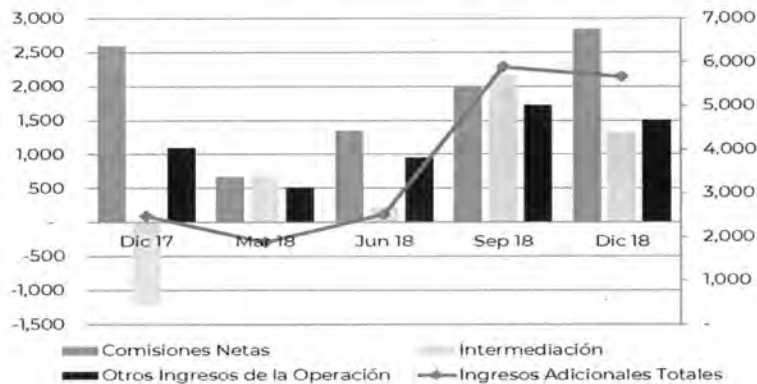
Dentro del resultado por Compra de Valores, se registró un resultado negativo en Derivados con fines de Negociación por 1,075 mdp, y en Títulos para Negociar por 192 mdp, lo cual se compensó con un resultado positivo por 157 mdp en los Títulos Disponibles para la Venta.

¹⁵ Se refiere a los flujos de los doce meses previos al cierre de la fecha que se indica.



Cabe señalar que la disminución en el margen financiero y el incremento en el resultado por intermediación en operaciones con derivados y divisas, corresponde a la estrategia de pesos sintéticos, mediante la cual el banco cubre su captación en dólares.

Gráfica 5. Ingresos adicionales al Margen Financiero, Flujos Anuales (Millones de pesos)



La contribución neta de Comisiones ascendió a un ingreso por 2,845 mdp

Las **Comisiones Cobradas** ascendieron a 3,043 mdp, de las cuales el 17.4% correspondieron a la actividad fiduciaria, 13.3% al otorgamiento de crédito y el 69.1% estuvieron asociadas a otras comisiones cobradas. Por su parte, las **Comisiones Pagadas** fueron de 198 mdp, dando como resultado una contribución neta positiva de 2,845 mdp.

Los **Otros Ingresos (Egresos) de la Operación** presentaron un saldo positivo por 1,505 mdp y se integraron de la siguiente forma:

Representaron **ingresos:**

- La Cancelación de Excedentes de Estimación Preventiva para Riesgos Crediticios (1,469 mdp),
- Recuperación de cartera de crédito (361 mdp),
- Otras recuperaciones (75 mdp),
- Ingresos por arrendamiento (55 mdp),
- Ingresos por préstamos de personal (44 mdp),
- Venta de propiedades, mobiliario y equipo (18 mdp) y
- Venta de bienes adjudicados (8 mdp).

Mientras que representaron **egresos:**

- Estimación por irrecuperabilidad o difícil cobro (357 mdp),
- Otras partidas de egresos de la operación (161 mdp) y
- Otros quebrantos (7 mdp)

El Gobierno Federal efectuó un aprovechamiento por 1,376 mdp

El rubro **Otras partidas de egresos de la operación** registró un saldo negativo de 161 mdp, 389 mdp menos que en 2017 cuando registró un saldo positivo de 228 mdp, lo cual se explicó porque durante 2018 el Gobierno Federal, dada la garantía soberana del mismo sobre los pasivos contratados por la Institución, realizó el entero de un aprovechamiento por 1,376 mdp, mientras que para 2017 fue de 550 mdp.



**Cuadro 7. Otros ingresos (egresos) de la operación
(Millones de Pesos)**

Concepto	2017	2018	Variaciones	
			\$	%
Recuperación de cartera de crédito	-	361	361	n.c.
Cancelación por excedentes de EPRC	930	1,469	539	58.0%
Otras recuperaciones	46	75	29	63.0%
Estimación por irrecuperabilidad o difícil cobro	-	190	167	n.c.
Resultado en venta de propiedades, mobiliario y equipo	-	5	23	n.c.
Otros quebrantos	-	16	7	n.c.
Resultado en venta de bienes adjudicados	2	8	6	n.c.
Ingresos por préstamos al personal	41	44	3	7.3%
Otras partidas de los ingresos (egresos) de la operación (a)	228	161	389	-170.6%
Ingresos por arrendamiento	57	55	2	-3.5%
Total	1,093	1,505	412	37.7%

(a) Con fecha 15 de noviembre de 2018, la Institución realizó el entero de 1,376 mdp, el Gobierno Federal instruye a la Institución a realizar un entero bajo la naturaleza jurídica de aprovechamiento por concepto de otorgamiento de la garantía soberana del Gobierno Federal.

El Resultado de la Operación ascendió a 3,066 mdp

Los **Gastos de Administración y Promoción** se ubicaron en 3,580 mdp, cifra inferior en 9.8% (319 mdp) a la del año anterior. Estos gastos equivalen 94.4% al Margen Financiero y a 3.6 veces con respecto al Margen Financiero Ajustado por Riesgos Crediticios.

Los **Gastos de Administración y Promoción** se integraron por 1,296 mdp (36.2%) de Beneficios directos a corto plazo, 1,031 mdp (28.8%) por el rubro de Costo neto del periodo, 319 mdp (8.9%) en Otros gastos de administración y promoción, 236 mdp (6.6%) por la Participación de los trabajadores en las utilidades, 214 mdp (6.0%) por Impuestos y derechos diversos, 138 mdp (3.8%) de Gastos por mantenimiento, 87 mdp por Gastos de promoción y publicidad, principalmente.

Al considerar el saldo de gastos operativos, la Institución registró un **Resultado de la Operación** de 3,066 mdp; mayor a la utilidad obtenida en este rubro en el ejercicio anterior en 1,221 mdp (66.2%).

La **Participación no controladora** tuvo un resultado de 96 mdp.

El Resultado Neto del ejercicio fue de 2,439 mdp

El **Resultado Neto** del ejercicio 2018 incrementó en 937 mdp (62.4%) con respecto al año anterior, al pasar de 1,502 mdp a 2,439 mdp, explicado por el efecto de una reducción en el margen financiero ajustado por 1,646 mdp y el resultado por intermediación incrementó de 2,523 mdp.

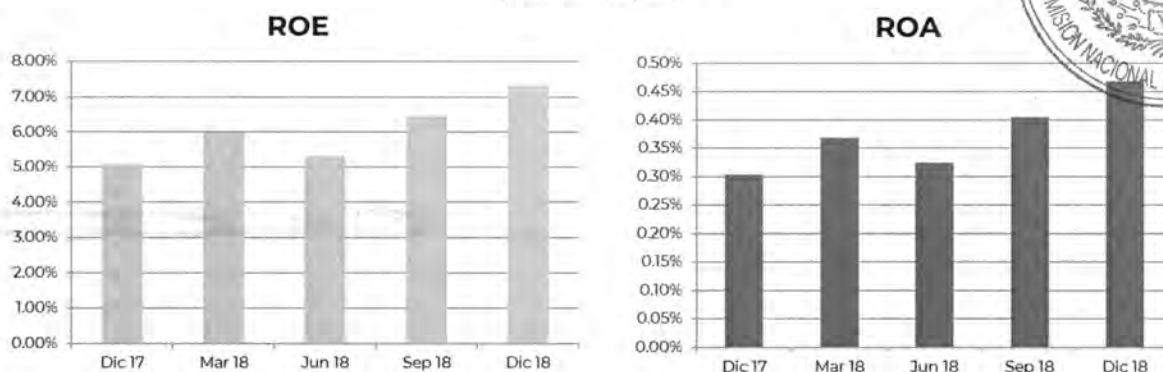
Los indicadores de ROE y ROA se ubicaron en 7.32% y 0.47%, respectivamente

El **ROE** y **ROA**¹⁶ cerraron el año en 7.32% y 0.47%. El ejercicio anterior los citados indicadores fueron de 5.07% y 0.30%, respectivamente.

¹⁶ El ROE y ROA se calcularon con flujos acumulados a 12 meses en el numerador y saldos promedio de 12 meses en el denominador.



Gráfica 6. ROE y ROA
(Porcentajes)



6. Información por Segmentos¹⁷

Los ingresos provenientes del segmento de Mercados y tesorería ascendieron a 1,787 mdp

Por lo que se refiere a las operaciones por segmentos de negocio, destacó lo siguiente:

1. El segmento de Mercados y tesorería proporcionó recursos a la institución por 1,787mdp, 18.7% de los ingresos, que incluyó las inversiones realizadas en los mercados de dinero, de capitales, de cambios y de tesorería; mientras que los egresos de 417 mdp representaron el 19.8% del total de ese rubro durante el ejercicio. El ingreso neto del segmento fue 1,169 mdp siendo la segunda actividad que más recursos generó.
2. Los ingresos netos por el segmento de Garantías de Crédito, que incluyeron los provenientes de Garantías otorgadas a bancos e Intermediarios financieros no bancarios, ascendieron a 1,444 mdp, actividad que más recursos generó para la Institución.
3. El segmento de Crédito a Segundo Piso le generó ingresos netos a la institución por 771 mdp, como resultado de 2,389 mdp de ingresos (25.0%), en los que destacan las recuperaciones netas extraordinarias derivadas de los derechos de cobro a la acreditada Homex y 646 mdp de egresos (30.7%).
4. La participación del segmento de Crédito a Primer Piso fue del 12.7% de los ingresos; ubicándose como la cuarta fuente de recursos netos con 1,011 mdp. Cabe señalar que esta cartera fue soportada principalmente por créditos otorgados para proyectos eólicos, energéticos y financiamiento estructurado.
5. Los segmentos identificados como Agente Financiero, Fiduciario y Otras áreas representaron en conjunto el 11.4% de los ingresos de la institución y el 2.7% (15,672 mdp) de los Activos.

¹⁷ Información revelada por NAFIN en las notas relativas a los estados financieros consolidados dictaminados del ejercicio 2018.





El segmento identificado como Aprovechamiento y gasto de jubilados¹⁸ representó una fuente de egresos por 2,417 mdp, lo cual mitigó el efecto de los recursos obtenidos por las otras áreas. Dado este comportamiento, la suma del ingreso neto de los diferentes segmentos fue de 2,439 mdp.

**Cuadro 8. Resultado por Segmentos
(Millones de Pesos)**

	Activos	Pasivo y Capital	Ingresos	Egresos	Utilidad de la Operación	Reservas de crédito y castigos	Gasto de jubilados	Otros egresos e impuesto	Resultado Neto	
	Importe	Importe	Importe	Importe	Importe	Importe	Importe	Importe	Importe	% Part.
Mercados y Tesorería	307,642	307,642	1,787	417	1,370	- 4.0	-	- 197	1,169	47.9%
Crédito Primer Piso	73,566	73,566	1,219	125	1,094	75	-	- 158	1,011	41.5%
Crédito Segundo Piso	186,037	186,037	2,389	646	1,743	- 820	-	- 152	771	31.6%
Garantías de crédito	-	-	3,093	403	2,690	- 1,009	-	- 237	1,444	59.2%
Agente Financiero	29	29	207	155	52	- 2	-	- 18	32	1.3%
Fiduciario	-	-	198	230	- 32	- 3	-	- 31	- 66	-2.7%
Otras áreas	15,643	15,643	682	126	556	- 2	-	- 59	495	20.3%
Aprovechamiento y Gasto de Jubilados	-	-	-	-	-	-	- 1,041	- 1,376	- 2,417	-99.1%
Total	582,917	582,917	9,575	2,102	7,473	- 1,765	- 1,041	- 2,228	2,439	100.0%

II. ANÁLISIS DE RIESGOS

La normatividad prudencial emitida por la CNBV obliga a las instituciones de crédito a gestionar tanto Riesgos Discrecionales como No Discrecionales

De conformidad con lo establecido en el artículo 67, fracción III de las Disposiciones de Carácter General aplicables a las Instituciones de Crédito, emitidas por esta CNBV, las instituciones de crédito deberán identificar, medir, vigilar, limitar, controlar, informar y revelar los riesgos cuantificables a los que están expuestas y, en lo conducente, los riesgos no cuantificables, en donde los riesgos cuantificables se encuentran subdivididos a su vez en **Riesgos Discrecionales**: Riesgo de Mercado, Riesgo de Crédito y Riesgo de Liquidez y en **Riesgos no Discrecionales**: Riesgo Operativo, que incluye: Riesgo Legal y Riesgo Tecnológico.

La Institución ha conformado órganos y estructuras que permiten controlar los niveles de riesgo de todas sus operaciones. Los objetivos, lineamientos, políticas de operación y control, límites de exposición, niveles de tolerancia y mecanismos para la realización de acciones correctivas, han sido aprobados por el Consejo Directivo, y definidos por el Comité de Administración Integral de Riesgos (CAIR), que de igual forma ha aprobado metodologías, modelos, parámetros y supuestos para la medición de riesgos (mercado, crédito, liquidez, operacional y legal).

1. Riesgo de Crédito

El VaR de Crédito (que incluye pérdidas)

Respecto del **Riesgo de Crédito**, la Institución cubre la **Pérdida Esperada de la Cartera de Crédito** a través de la constitución de Estimaciones preventivas para riesgos crediticios, según los resultados obtenidos de la aplicación de las metodologías de calificación establecidas en las Disposiciones de la CNBV. No

¹⁸ El cual incluye 852 mdp de Impuestos y PTU causados y diferidos.



esperadas y no esperadas) representó el 9.1% de la Cartera en Riesgo

obstante lo anterior, la Institución realiza cálculos de **Valor en Riesgo¹⁹ de Crédito** (que considera tanto pérdidas esperadas como no esperadas bajo un enfoque interno), mismo que refleja las pérdidas máximas que pudiera registrar la cartera expuesta a este riesgo, para un horizonte de un año al 95% de confianza.

Bajo este enfoque, la **Pérdida Esperada**, para una cartera de 259,604 mdp se calculó en 3,205 mdp²⁰, la cual se encuentra cubierta con Estimaciones preventivas del orden de 7,079 mdp.

La **Pérdida no Esperada** representa el impacto que el capital de NAFIN pudiera registrar derivado de pérdidas inusuales (por arriba de la pérdida esperada) en la Cartera de Crédito. Al 31 de diciembre de 2018, la Pérdida no Esperada anual se ubicó en 19,454 mdp, la cual se encuentra cubierta por el Capital Disponible²¹ para riesgo crediticio con el que cuenta la Institución, por 24,197 mdp. El nivel de cobertura de esta pérdida por el capital es un indicador de solvencia.

Por lo anterior, el **VaR de Crédito** fue de 21,201 mdp al considerar ambos tipos de pérdida (8.2% de esperada y 91.8% de no esperada), y representó el 6.2% de la Cartera en Riesgo. Dicho monto fue cubierto 1.14 veces con el Capital Disponible para riesgos crediticios y 1.48 veces si se agregan las estimaciones preventivas para riesgo de crédito.

En materia de **Diversificación de Riesgos en la Realización de Operaciones Activas**, los tres mayores deudores de la Institución, se encuentran sujetos a un límite de financiamiento individual equivalente al 100% del Capital Básico de la Institución. El saldo de financiamiento que tuvo con los tres mayores deudores ascendió a 13,407 mdp, sin que en lo individual se excediera el límite mencionado.

2. Riesgo de Mercado

El VaR de Mercado fue de 37 mdp

NAFIN utiliza la metodología de **Valor en Riesgo** para calcular el **Riesgo de Mercado** de sus portafolios de Negociación y Disponibles para la Venta, a partir de un enfoque de simulación histórica.²²

Adicionalmente, la Institución realiza análisis de sensibilidad, pruebas de estrés y de forma mensual pruebas de *Back Testing*, para validar estadísticamente que el modelo de VaR proporciona resultados confiables.

Al cierre de 2018, el **VaR de Mercado** del portafolio de negociación se ubicó en 33 mdp; adicionalmente, durante el ejercicio el VaR promedio del año fue de 63 mdp, representando 0.21% del Capital Neto al mes de diciembre.

¹⁹ En lo sucesivo VaR por sus siglas en inglés.

²⁰ Para la determinación de la Pérdida Esperada se establecieron los siguientes supuestos:

- No se considera la cartera vencida por haberse materializado el evento de incumplimiento;
- Se excluye la cartera de exempleados;
- No se consideran la cartera contingente del crédito al Fideicomiso para la participación de riesgos;
- No se incluyen reservas adicionales.

²¹ Capital neto – Requerimientos de capital por riesgo de mercado y operativo.

²² El intervalo de confianza que se aplica es de 97.5% (considerando el extremo izquierdo de la distribución de pérdidas y ganancias). El horizonte temporal base considerado es 1 día. Para la generación de escenarios se incluye un año de la información histórica de los factores de riesgo.





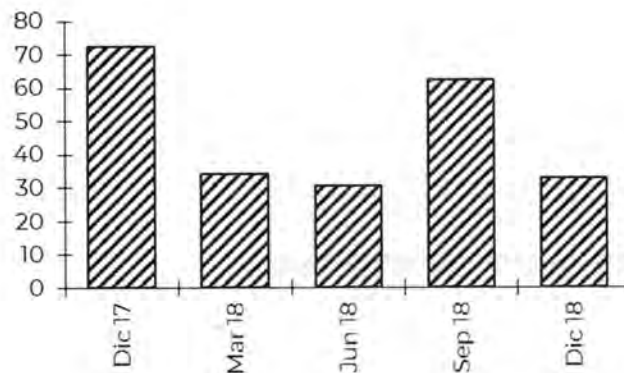
Bajo un escenario adverso de volatilidad en los mercados, las pérdidas anuales por riesgo de mercado podrían consumir 1.7% del capital neto, sin que se comprometa el cumplimiento de los niveles de capital mínimos regulatorios

A efecto de obtener una referencia del **Capital Económico** que se requeriría para hacer frente al Riesgo de Mercado, el VaR de Mercado puede trimestralizarse con el fin de obtener un cálculo de las pérdidas potenciales que podrían registrarse en un escenario adverso para la Institución, que pudiera prolongarse por un año, sin que la entidad deshaga sus posiciones.

Dicho VaR equivalente anual en el caso de NAFIN, obtenido mediante el procedimiento basado en la raíz del tiempo, se ubicó en 524 mdp, que representa los Requerimientos de Capital para cubrir el Riesgo de Mercado del portafolio de negociación²³ bajo el enfoque de modelos internos. Dicha cantidad significó el 2.9% del **Capital Disponible** para este tipo de riesgo²⁴ y 1.7% del Capital Neto.

En el caso de México, los Requerimientos de Capital por Riesgo de Mercado bajo el enfoque regulatorio (4,445 mdp); consideran el Riesgo asociado al impacto de los factores de riesgo de mercado sobre todas las posiciones netas en el balance, por lo tanto, los resultados comentados en el párrafo anterior no resultan directamente comparables.

Gráfica 7. Valor en Riesgo de Mercado (Millones de pesos)



La institución cuenta con metodologías para la administración de los riesgos del balance

En cuanto a la administración de activos y pasivos, el manejo de riesgos que afecta el balance de la Institución comprende las técnicas y herramientas de gestión necesarias para identificar, medir, monitorear, controlar y administrar los riesgos financieros (de liquidez, tipo de cambio y tasa de interés) a que se encuentra expuesto el balance general de NAFIN. Asimismo, tiene como objetivo el proveer a las áreas colocadoras (Fomento principalmente) con los recursos necesarios para su operación, minimizando los riesgos financieros en su operación, conforme al modelo de negocio del banco.

²³ La cartera de negociación se integra con títulos valuados a valor razonable.

²⁴ El Capital Disponible para Riesgos de Mercado es igual al Capital Neto de la Institución menos el Requerimiento de Capital por Riesgo de Crédito y Operativo, a una fecha determinada.





**Cuadro 9. Perfil de vencimientos en M.N. y M.E.
(Millones de Pesos)**

Bandas de vencimiento 2018	Moneda Nacional					Moneda Extranjera				
	Activo		Pasivo		Brecha	Activo		Pasivo		Brecha
Hasta 7 días	34,008	6.7%	322,841	63.6%	-288,833	1,456	27.9%	201	3.8%	1,255
Hasta 31 días	15,351	3.0%	69,313	13.7%	-53,962	382	7.3%	702	13.4%	320
Hasta 92 días	18,907	3.7%	1,010	0.2%	17,897	369	7.1%	1,232	23.6%	-863
Hasta 184 días	23,794	4.7%	8,489	1.7%	15,305	30	0.6%	132	2.5%	-102
Hasta 366 días	33,567	6.6%	4,375	0.9%	29,192	36	0.7%	526	10.1%	-490
Posterior	343,613	67.7%	65,753	13.0%	277,860	2,786	53.3%	2,430	46.5%	356
Sin vencimiento definido	38,096	7.5%	35,555	7.0%	2,541	164	3.1%	0	0.0%	164
Total	507,336	100.0%	507,336	100.0%	-	5,223	100.0%	5,223	100.0%	-

Los vencimientos de la institución en moneda extranjera tuvieron liquidez por 1,255 mdp en el horizonte de hasta 7 días.

Respecto a las operaciones en moneda nacional, la brecha de liquidez negativa en el horizonte de un mes fue de 342,795 mdp, nivel superior en 72,723 mdp con respecto al registrado al cierre de 2017. Las operaciones activas y pasivas en moneda nacional aumentaron 7.3%, situándose en 507,336 mdp.

Las operaciones activas y pasivas en moneda extranjera disminuyeron 34.9%, resultado de un mayor monto en activos y pasivos menores a tres meses.

De acuerdo al vencimiento contractual de los activos y pasivos en moneda extranjera al cierre de diciembre de 2018, se observó un saldo de liquidez por 1,255 mdp en la brecha de hasta 7 días.

3. Riesgo Operativo

A diciembre de 2018 el requerimiento de capital por riesgo operativo fue 836 mdp

Por lo que corresponde a la administración del **Riesgo Operativo**, la Institución realizó los siguientes análisis:

- Cualitativo: Mediante la aplicación de las metodologías de Auto-Evaluación se califican los procesos relevantes del Sistema de Gestión de la Calidad, por medio de dos indicadores:
 - i) **Naturaleza.** Es el grado de importancia del proceso analizado con respecto de los demás procesos de la institución y que requieren de una mayor o menor disponibilidad de recursos e infraestructura para garantizar la continuidad del negocio.
 - ii) **Eficiencia.** Es la medición de la adecuada ejecución de un proceso, permitiendo desarrollar planes para anticiparse a eventos no deseados que permitan sensibilizar la percepción del riesgo operativo a través de una medición.
- Cuantitativo: Durante 2018 se registraron contablemente 43 eventos de pérdida por riesgo operativo con un impacto económico probable de 7 mdp.

El requerimiento de capital por riesgo operativo al cierre del año fue 836 mdp.



4. Otros Riesgos

Se registra una baja exposición de la Institución ante el riesgo de liquidez

El **Riesgo de Liquidez** se define como la pérdida potencial por la imposibilidad o dificultad de renovar pasivos o de contratar otros en condiciones normales para la Institución, por la venta anticipada o forzosa de activos a descuentos inusuales para hacer frente a sus obligaciones, o bien, por el hecho de que una posición no pueda ser oportunamente enajenada, adquirida o cubierta mediante el establecimiento de una posición contraria equivalente.

Al cierre de diciembre de 2018 al considerar los escenarios de crisis en los portafolios de trading corporativo e inversión a vencimiento, si hubiese una situación semejante al 9 de noviembre de 2016, generaría una pérdida de 314 mdp, equivalente al 2.4% del valor de la posición.

La institución en cumplimiento con las Disposiciones y en particular a los artículos referentes a la Administración Integral de Riesgo, desarrolló un Plan de Liquidez, en donde se establecen los mecanismos para afrontar los posibles problemas de liquidez. Además, considerando el tamaño y composición del portafolio de Activos Líquidos de NAFIN y el hecho de que la captación se encuentra garantizada por el Gobierno Federal, a pesar de tener el 80.0% de los pasivos con vencimiento menor a un año, el banco estaría presentando una baja exposición a Riesgo de Liquidez.

La Institución realizó diversas acciones a fin de evaluar el Riesgo Tecnológico propio de los sistemas, aplicaciones, seguridad y recuperación de información

Asimismo, para la administración del **Riesgo Tecnológico**, la Institución realizó diversas acciones con el fin de evaluar la vulnerabilidad del hardware, software, sistemas, aplicaciones, seguridad y recuperación de información y redes, tales como: Reportes de vulnerabilidad mensual, Arquitectura de Tecnología de Información. Evaluación periódica de la capacidad de los servidores, Módulos de seguridad perimetral de la plataforma, entre otros.

Al 31 de diciembre de 2018 los indicadores de Riesgo Tecnológico denominados "Seguridad de la red, Detección y bloqueo de virus, Disponibilidad de servicios críticos y los no críticos", cumplieron con sus respectivas metas.

Existen contingencias legales por 133 mdp

Por lo que respecta al **Riesgo Legal**, la Institución reportó que se generaron contingencias al cierre del año por 133 mdp, 86 mdp por Fideicomisos, 34 mdp por Cartera Laboral y 12 mdp fueron por Cartera Contenciosa. Asimismo, dichas contingencias han dado origen a la creación de provisiones por 50 mdp, equivalente al 0.7% del valor total de las mismas.

Se dio seguimiento a las metas de la Institución

Durante 2018, se dio seguimiento al menos trimestralmente al **Riesgo Estratégico**, mediante el comportamiento de metas de la alta dirección para identificar de manera experta los principales riesgos, con la finalidad de mitigarlos y tomar decisiones alineadas a las metas de la Institución.

La Institución lo monitorea mediante reportes de riesgos

El **Riesgo de Negocio** se monitorea mediante indicadores definidos para la administración de este riesgo, a través de los reportes de riesgo de mercado, concentración, liquidez y de crédito.





Se da atención a eventos que afecten la percepción interna y externa de la Institución

La Dirección de Comunicación Social atendió los requerimientos mínimos en materia de **Riesgo de Reputación** emitidos por la Comisión en las Disposiciones, se monitoreó los eventos que afecten la percepción negativa que se percibe interna y externamente, lo anterior con periodicidad mensual mediante canales de comunicación impresa, electrónica y portales de internet e información estatal.

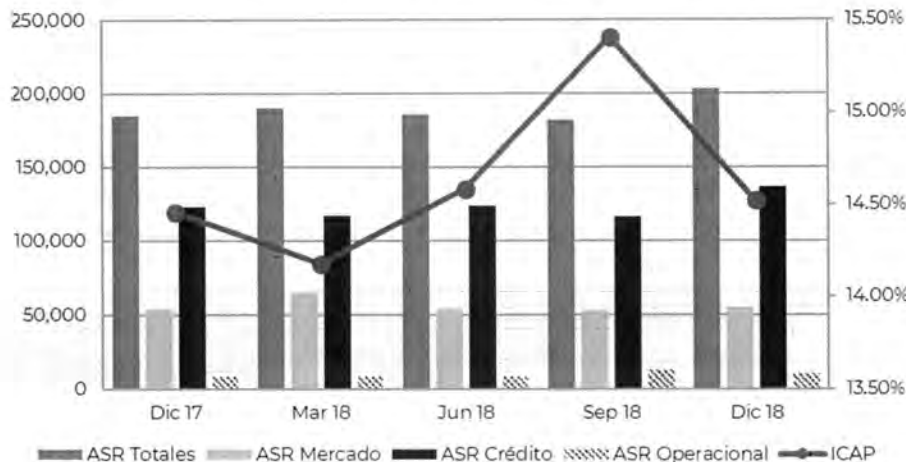
5. Capitalización

Durante el año, el ICAP disminuyó 6 p.b, para ubicarse en 14.52%

El **Índice de Capitalización (ICAP)** presentó una disminución de 6 puntos base, para cerrar el año en **14.52%**²⁵, principalmente por:

- El incremento de los ASRT por 17,799 mdp (9.6%), el cual fue compensado parcialmente por el aumento del Capital Neto por 2,700 mdp (10.1%), proveniente básicamente de la aportación realizada por el Gobierno Federal por 1,376 mdp y el resultado del ejercicio.

Gráfica 8. Índice de Capitalización (Millones de pesos y porcentajes)



Fuente: Central de Información Financiera del Banco de México.

Cuadro 10. Componentes del Índice de Capitalización (Millones de Pesos)

Conceptos de capital	Sin ajuste por reconocimiento de capital	% APSRT
Capital Básico 1	29,478	14.52%
Capital Básico 2	-	-
Capital Básico	29,478	14.52%
Capital Complementario	-	-
Capital Neto	29,478	14.52%
Activos Ponderados Sujetos a Riesgo Total	203,022	-
Índice de Capitalización	14.52%	

²⁵ Cifras conforme al Dictamen.





**Cuadro 11. Componentes del Cómputo de Capitalización
(Millones de pesos)**

Concepto	Dic-17	Dic-18	Variación Anual	
			mdp	%
Índice de Capitalización	14.46%	14.52%	0.001	0.4%
Capital Neto	26,777	29,478	2,700	10.1%
Activos por riesgos de mercado	54,016	55,557	1,542	2.9%
Operaciones tasa nominal M.N.	12,880	12,144	-736	-5.7%
Operaciones sobretasa M.N.	5,021	7,295	2,273	45.3%
Operaciones tasa real M.N.	11,833	13,338	1,505	12.7%
Operaciones tasa nominal M.E.	4,730	8,356	3,626	76.7%
Posiciones en VDIS o referidas al INPC	145	93	-52	-36.0%
Operaciones en divisas	3,768	177	-3,591	-95.3%
Posiciones en acciones	12,839	14,216	1,377	10.7%
Activos por riesgos de crédito	122,950	137,019	14,070	11.4%
Por derivados	1,220	853	-366	-30.0%
Por emisor de títulos	9,656	10,468	812	8.4%
Por operaciones de crédito	86,392	100,202	13,810	16.0%
Por avales y líneas de crédito otorgadas	10,716	8,294	-2,422	-22.6%
Por inversiones permanentes	6,280	6,548	269	4.3%
De los emisores de garantías reales	6,333	8,401	2,069	32.7%
De las contrapartes no relacionadas	263	142	-121	-46.1%
Ajuste por valuación crediticia	2,076	2,087	11	0.5%
Activos por riesgo operacional	8,258	10,445	2,188	26.5%
Activos por riesgos totales	185,223	203,022	17,799	9.6%

Fuente: Información obtenida de la Central de Información Financiera de BANXICO

Los Activos Totales Sujetos a Riesgo aumentaron 15,938 mdp, debido a una mayor exposición a los riesgos de crédito

La Institución registró ATSR por 203,022 mdp, de los cuales correspondieron 137,019 mdp (67.5%) a Crédito, 55,557 mdp (27.4%) a Mercado y 10,445 mdp (5.1%) a Riesgo Operativo.

Dichos activos resultaron superiores en 17,799 mdp a los de diciembre de 2017, debido a:

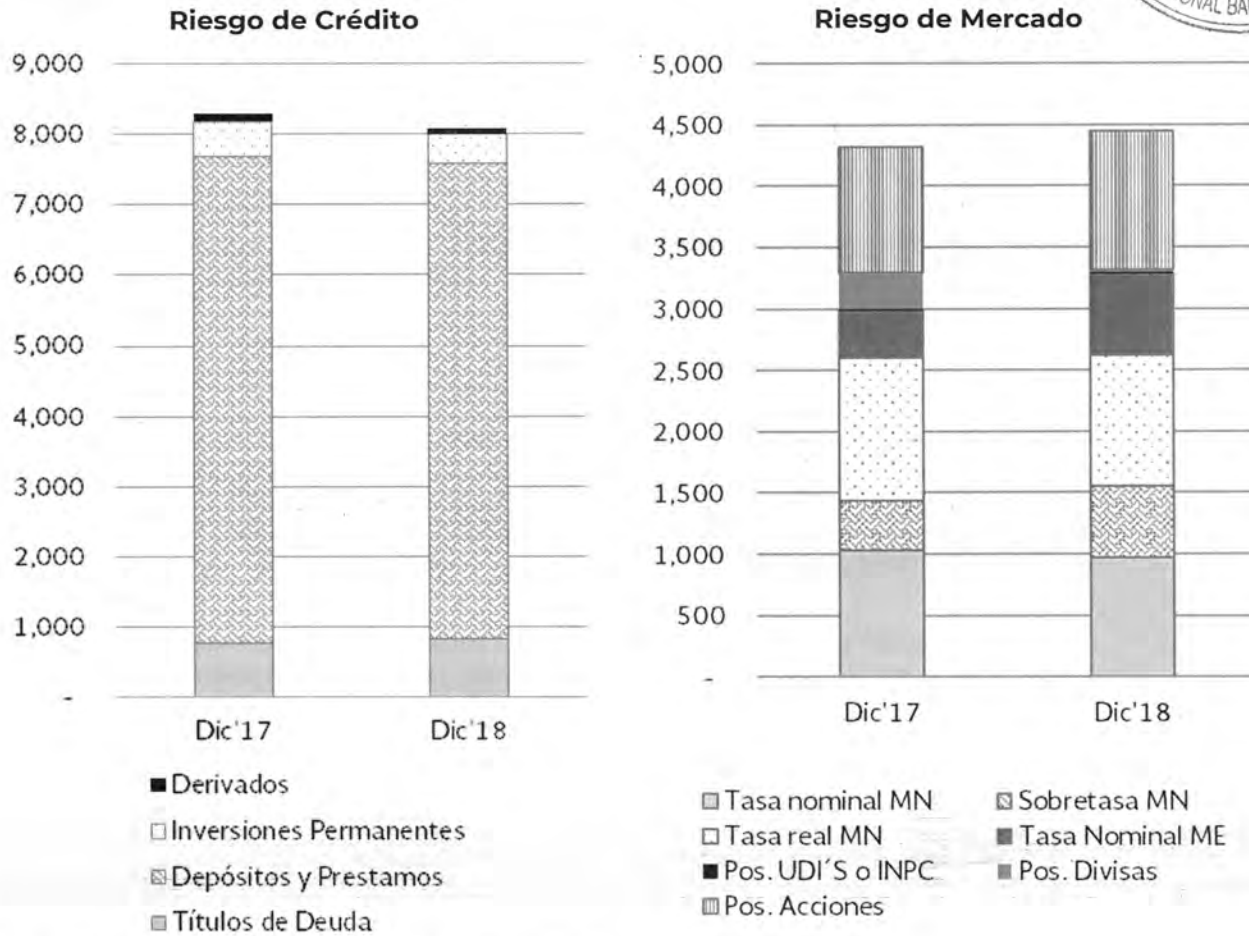
- Los **Activos Sujetos a Riesgo de Crédito** aumentaron 14,070 mdp (11.4%), derivado del aumento en los activos sujetos a riesgo vinculados con la cartera de crédito por 13,810 mdp (16.0%), en las Garantías reales emitidas por 2,069 mdp (32.7%) y Títulos emitidos por 812 mdp (8.4%); movimientos parcialmente compensados con la disminución en Avales y líneas de crédito otorgadas por 2,422 mdp (22.6%), Derivados por 366 mdp (30.0%) y Contrapartes no relacionadas por 121 mdp (46.1%).
- Los **Activos Sujetos a Riesgo de Mercado** aumentaron 1,542 mdp (2.9%), principalmente por las posiciones en Tasa Nominal en Moneda Nacional (M.N.) por 3,626 mdp (76.7%), Operaciones de sobretasa en M.N. por 2,273 mdp (45.3%) y las posiciones en acciones por 1,377 mdp (10.7%). Efecto que fue mitigado por la disminución de las Operaciones en divisas por 3,591 mdp (95.3%), Operaciones de tasa real en M.N. por 1,356 mdp (9.3%), principalmente.

Como consecuencia de lo anterior, al cierre del año 2018 el **Requerimiento de Capital por Riesgo de Crédito** aumentó en 1,126 mdp, para alcanzar 10,962 mdp. El **Requerimiento de Capital por Riesgo de Mercado** incrementó en 123 mdp, para ubicarse en 4,445 mdp, así como el **Requerimiento de Capital por Riesgo Operativo** en 175 mdp para registrar 836 mdp.

Al finalizar el ejercicio 2018, el **Requerimiento de Capital Total** fue de 16,242 mdp.



Gráfica 9. Perfil de Riesgo de Crédito y Mercado
(Millones de pesos)



Fuente: Central de Información Financiera del Banco de México.



COMISIÓN NACIONAL
BANCARIA Y DE VALORES



BANCO NACIONAL DE COMERCIO EXTERIOR, S.N.C.

Análisis sobre la Situación Financiera y de Riesgos 2018

 Abril - 2019



 2019
Año del Gobernador del BNC
EMILIANO ZAPATA



PRESENTACIÓN

La Comisión Nacional Bancaria y de Valores emite el presente Reporte para cumplir con lo dispuesto en la fracción II del artículo 55 bis I de la Ley de Instituciones de Crédito.

Mediante su emisión, se pretende divulgar información relativa a la situación financiera y del nivel de riesgo del Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo (BANCOMEXT) relevante para el poder legislativo y las autoridades financieras, que no se oponga a los preceptos legales aplicables.

El análisis se realizó con base en datos proporcionados por la Institución, a través de los formularios para la presentación de información financiera que se contienen en las Disposiciones vigentes emitidas por esta Comisión, en el dictamen sin salvedades correspondiente a los estados financieros consolidados de la Institución elaborado por contadores públicos independientes y las notas que les son relativas, así como en las revelaciones hechas en la página de Internet de la entidad.

El reporte permite al usuario de éste formarse una visión general del desempeño de la Institución en el último año, poniendo especial atención en los siguientes aspectos:

- **Situación Financiera.** Considera los temas de estructura financiera, cartera de crédito total, cartera de crédito vencida, estimaciones preventivas para riesgos crediticios, inversiones en valores, captación y rentabilidad. Cada tema se acompaña con cuadros y gráficas que permiten identificar el saldo actual de operaciones, su comparación con el año anterior y las principales tendencias. Asimismo, se pone especial atención en el análisis de indicadores líderes, entre los que destacan índice de morosidad y de cobertura, así como la rentabilidad sobre el capital y los activos.
- **Análisis de Riesgos.** Se analiza la composición de los activos sujetos a riesgo de mercado, crédito y operacional que computan para fines del índice de capitalización, el cual representa un indicador de solvencia según el enfoque regulatorio. En adición a los requerimientos de capital que se derivan del enfoque regulatorio, en el caso de los riesgos de mercado, crédito y operacional se presentan estimaciones realizadas por la propia Institución utilizando modelos internos. Dichos cálculos permiten determinar el nivel de capital que se requeriría, según el enfoque de capital económico, para hacer frente a las pérdidas potenciales que podrían registrarse bajo un escenario adverso de volatilidad en los mercados y factores de riesgo.

Cabe destacar que el 16 de diciembre de 2018 el Titular del Ejecutivo Federal designó al Ing. Eugenio Nájera Solórzano, como Director General del Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C., en sustitución del Lic. Francisco Nicolás González Díaz.

f 03



CONTENIDO

I. SITUACIÓN FINANCIERA.....	6
1. Estructura Financiera.....	6
2. Colocación.....	7
3. Programas Institucionales.....	14
4. Captación.....	15
5. Resultados.....	16
6. Información por Segmentos.....	19
II. ANÁLISIS DE RIESGOS Y CAPITALIZACIÓN.....	20
1. Riesgo de Crédito.....	21
2. Riesgo de Mercado.....	22
3. Riesgo Operativo.....	23
4. Otros Riesgos.....	24
5. Capitalización.....	24



Balance General

Millones de pesos

Activo	Dic 17	Dic 18	Variación	
			\$	%
Disponibilidades	31,246	27,368	-3,878	-12.4%
Inversiones en Valores	169,021	134,669	-34,352	-20.3%
Deudores por Reporto	8,137	773	-7,364	-90.5%
Derivados	1,043	1,487	444	42.6%
Cartera Vigente	207,277	224,807	17,530	8.5%
Créditos Comerciales	170,267	186,565	16,298	9.6%
Créditos a Entidades Financieras	31,725	33,123	1,398	4.4%
Créditos al Consumo	10	20	10	100.0%
Créditos a la Vivienda	88	81	-7	-8.0%
Créditos a Entidades Gubernamentales	5,187	5,018	-169	-3.3%
Cartera Vencida	1,942	5,097	3,155	162.5%
Créditos Comerciales	1,907	4,972	3,065	160.7%
Créditos a Entidades Financieras	29	120	91	313.8%
Créditos al Consumo	2	1	-1	-50.0%
Créditos a la Vivienda	4	4	0	0.0%
Estimación preventiva para riesgos crediticios	3,826	6,363	2,537	66.3%
Cartera Total Neta	205,393	223,541	18,148	8.8%
Otros Rubros de Activo	13,960	14,605	645	4.6%
TOTAL	428,800	402,443	-26,357	-6.1%

Pasivo + Capital	Dic 17	Dic 18	Variación	
			\$	%
Captación Tradicional	155,546	159,551	4,005	2.6%
Depósitos de exigibilidad inmediata	0	0	0	0.0%
Depósitos a plazo	120,988	117,436	-3,552	-2.9%
Títulos Emitidos	34,558	42,115	7,557	21.9%
Préstamos interbancarios y de otros organismos	54,267	60,370	6,103	11.2%
De exigibilidad inmediata	2,190	2,044	-146	-6.7%
De corto plazo	39,700	45,499	5,799	14.6%
De largo plazo	12,377	12,827	450	3.6%
Acreeedores por Reportos	166,384	125,821	-40,563	-24.4%
Operaciones con valores y Derivados	8,190	8,389	199	2.4%
Otros Rubros del Pasivo	17,254	17,416	162	0.9%
SUMAS	401,641	371,547	-30,094	-7.5%
Capital Contribuido	28,115	31,501	3,386	12.0%
Capital Social	24,209	28,034	3,825	15.8%
Aportaciones para futuros aumentos de capital	3,825	3,386	-439	-11.5%
Prima en venta de acciones	81	81	0	0.0%
Capital Perdido	-956	-605	351	-36.7%
Reservas de capital	141	141	0	0.0%
Resultados de ejercicios anteriores	-1,518	-1,263	255	-16.8%
Resultado por valuación de títulos disponibles para la venta	7	2	-5	-71.4%
Remediciones por beneficios definidos a los empleados	184	493	309	0.0%
Resultado por tenencia de activos no monetarios	-25	-25	0	0.0%
Resultado Neto	255	47	-208	-81.6%
SUMAS	27,159	30,896	3,737	13.8%
TOTAL	428,800	402,443	-26,357	-6.1%

Fuente: Información proporcionada por la institución.

¹ A menos que se indique lo contrario, todas las cifras y movimientos están expresados en términos nominales y la fuente para cuadros y gráficas es la información proporcionada por la Institución. Las sumas y totales pueden no coincidir por efectos de redondeo.





Estado de Resultados

Millones de pesos

Resultados	Dic 17	% Ingreso Financiero	Dic 18	% Ingreso Financiero
Ingresos por intereses	24,968	100.0%	28,916	100.0%
Por Disponibilidades	519	2.1%	743	2.6%
Provenientes de Ctas de Margen	346	1.4%	502	1.7%
Provenientes de Inversiones en Valores	10,493	42.0%	12,166	42.1%
Por reportos y préstamo de valores	2,146	8.6%	463	1.6%
Por cartera de crédito vigente	11,138	44.6%	14,795	51.2%
Por cartera de crédito vencida	45	0.2%	32	0.1%
Comisiones por el otorgamiento del crédito	215	0.9%	215	0.7%
Utilidad por valorización	65	0.3%	0	0.0%
Incremento por actualización	0	0.0%	0	0.0%
Gastos por intereses	19,229	77.0%	22,415	77.5%
Por depósitos de exhibición inmediata	0	0.0%	0	0.0%
Por depósitos a plazo	4,521	18.1%	7,085	24.5%
Por Títulos de Crédito Emitidos	1,707	6.8%	2,386	8.3%
Por Préstamos interbancarios y de otros Organismos	939	3.8%	1,449	5.0%
Por Obligaciones Subordinadas	491	2.0%	512	1.8%
En Operaciones de reporto y préstamo de valores	11,510	46.1%	10,925	37.8%
Provenientes de operaciones de cobertura	20	0.1%	15	0.1%
Sobrepago pagado en inversiones en valores	40	0.2%	41	0.1%
Pérdida por Valorización	0	0.0%	3	0.0%
Comisiones a Cargo (Ajuste al rendimiento)	0	0.0%	0	0.0%
Incremento por actualización	0	0.0%	0	0.0%
Margen Financiero	5,739	23.0%	6,501	22.5%
Estimaciones para riesgos crediticios	1,123	4.5%	2,554	8.8%
Margen Financiero Ajustado	4,616	18.5%	3,947	13.6%
Comisiones y Tarifas (NETO)	775	3.1%	875	3.0%
Resultado por Intermediación	16	0.1%	120	0.4%
Otros ingresos (egresos) de la operación	-3,007	-12.0%	-2,815	-9.7%
Gastos de Administración y Promoción	2,159	8.6%	2,304	8.0%
Resultado de la Operación	241	1.0%	-178	-0.6%
Participación en el resultado de subsidiarias no consolidadas y asociadas	15	0.1%	61	0.2%
Resultado antes de Impuestos causados a la utilidad	256	1.0%	-117	-0.4%
Impuestos a la utilidad causados	-156	-0.6%	-532	-1.8%
Impuestos a la utilidad diferidos netos	155	0.6%	695	2.4%
Resultado Neto Mayoritario	255	1.0%	46	0.2%
Participación no controladora	0	0.0%	0	0.0%
Resultado Neto	255	1.0%	46	0.2%





I. SITUACIÓN FINANCIERA

1. Estructura Financiera

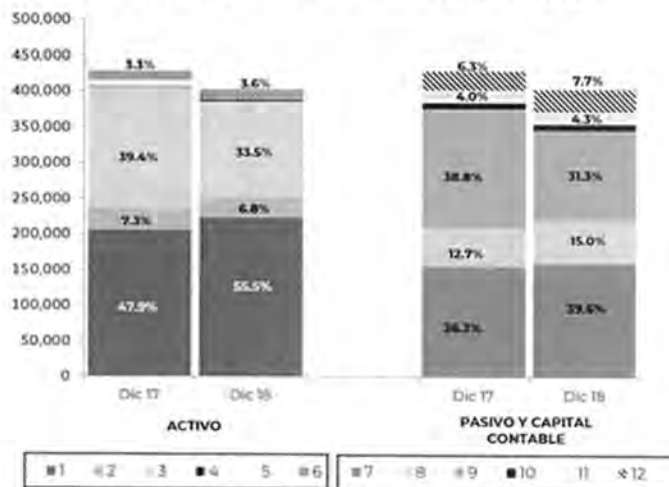
El Capital Contable aumentó 3,737 mdp (13.8%) debido principalmente a la aportación realizada por el Gobierno Federal por 3,386 mdp

Al cierre del ejercicio 2018, el **Activo Total** de BANCOMEXT se situó en 402,443 millones de pesos (mdp), el **Pasivo Total** en 371,547 mdp y el **Capital Contable** en 30,896 mdp, cifras que comparadas con el cierre de 2017 resultaron inferiores para el Activo y el Pasivo en 6.1% (26,357 mdp) y 7.5% (30,094 mdp) respectivamente, mientras que el Capital Contable fue superior en 13.8% (3,737 mdp)².

Estas variaciones se explicaron fundamentalmente por lo siguiente:

- En el caso de los Activos Totales, las principales disminuciones se presentaron en los rubros de: Inversiones en valores por 34,352 mdp (20.3%) y Deudores por reporto por 7,364 mdp (90.5%), movimientos parcialmente compensados con el aumento de la Cartera Neta por 18,148 mdp (8.8%).
- Por lo que se refiere al Pasivo Total, su variación se derivó por la disminución en el saldo de: Acreedores por Reporto por 40,563 mdp (24.4%), compensado parcialmente por el aumento en la Captación Tradicional por 4,005 mdp (2.6%) y en los Préstamos Interbancarios por 6,103 (11.2%).
- El Capital Contable, presentó un incremento de 3,737 mdp (13.8%), originado principalmente por la aportación de 3,386 mdp que realizó el Gobierno Federal.

Gráfica 1. Estructura de Balance (Porcentajes de los activos totales)



Cuadro 1. Estructura de Balance (Millones de pesos)

Concepto	Dic 17	%	Dic 18	%	Variaciones Dic 18 - Dic 17	
					\$	%
Activo	428,800	100%	402,443	100%	-26,357	-6.1%
(1) Cartera de Crédito Neta	205,393	47.9%	223,541	55.5%	18,148	8.8%
(2) Disponibilidades	31,246	7.3%	27,368	6.8%	-3,878	-12.4%
(3) Inversiones en Valores	169,021	39.4%	134,669	33.5%	-34,352	-20.3%
(4) Derivados	1,043	0.2%	1,487	0.37%	444	42.6%
(5) Deudores por Reporto	8,137	1.9%	773	0.2%	-7,364	-90.5%
(6) Otros Activos	13,960	3.3%	14,605	3.6%	645	4.6%
Pasivo	401,641	93.7%	371,547	92.3%	-30,094	-7.5%
(7) Captación Tradicional	155,546	36.3%	159,551	39.6%	4,005	2.6%
(8) Préstamos Interbancarios y de Otros	54,267	12.7%	60,370	15.0%	6,103	11.2%
(9) Acreedores por reporto	166,384	38.8%	125,821	31.3%	-40,563	-24.4%
(10) Derivados	8,190	1.9%	8,389	2.1%	199	2.4%
(11) Otros Pasivos	17,254	4.0%	17,416	4.3%	162	0.9%
(12) Capital Contable	27,159	6.3%	30,896	7.7%	3,737	13.8%

Fuente: Reportes Regulatorios.

² A menos que se indique lo contrario, los saldos analizados corresponderán al cierre de 2018 y las variaciones, absolutas o porcentuales, se harán en relación con el cierre del año anterior.



2. Colocación

Disponibilidades

La disminución (12.4%) en las Disponibilidades estuvo asociada fundamentalmente a la reducción de los depósitos en entidades financieras y el aumento en los Préstamos interbancarios.

Las **Disponibilidades** se situaron en 27,368 mdp, 6.8% del Activo Total, mostrando una disminución de 12.4% (3,878 mdp), la cual se derivó de los siguientes movimientos:

- Los depósitos en otras entidades financieras disminuyeron 4,686 mdp (17.0%).
- Los Préstamos interbancarios (call money) aumentaron 12.1 veces, pasando de 63 mdp a 827 mdp.

La integración de las Disponibilidades fue: 3.0% en Préstamos Interbancarios (call money), 83.4% en Depósitos en Entidades Financieras, 12.0% en Depósitos de regulación monetaria en Banco de México (BANXICO) y 1.5% en Otras disponibilidades restringidas o dadas en garantía. El año anterior, dichos porcentajes fueron de 0.2%, 88.0%, 10.5% y 0%, respectivamente.

Inversiones en Valores y Reportos

El 93.5% de las Inversiones en Valores se clasificaron como restringidas, al haberse vendido en reporto

Las **Inversiones en Valores** se ubicaron en 134,669 mdp, lo que representó una disminución de 34,352 mdp (20.3%). Dicho comportamiento estuvo explicado, por la disminución de los Títulos para Negociar por 34,358 (20.4%), así como, el aumento de 6 mdp en los Títulos Conservados al Vencimiento.

El portafolio de inversiones representó el 33.5% del Activo Total, porcentaje inferior al del año anterior, cuando explicaron 39.4% de ese concepto.

En cuanto a su composición, destacó que el 93.5% de las citadas inversiones fueron asignadas como colateral en operaciones como reportada (venta de títulos en reporto), lo que significó que 125,889 mdp estuvieran clasificados como restringidos.

Por su parte, las posiciones no restringidas representaron el 6.5%, equivalentes a 8,779 mdp. En 2017 tales participaciones fueron de 98.6% (166,595 mdp) y 1.4% (2,427 mdp), respectivamente.

Cabe señalar que el 99.9% del saldo total de este rubro, correspondió a deuda gubernamental, mientras que para el mismo periodo de 2017 fue de 98.6%.

Estas inversiones están sujetas a diversos tipos de riesgos, los cuales pueden asociarse con el mercado en donde se operan, las tasas de interés referenciadas al plazo, los tipos de cambio y los riesgos inherentes de crédito y liquidez de mercado.

DS

J



**Cuadro 2. Inversiones en Valores
(Millones de pesos)**

Concepto	Dic17		Dic18		Dic 18 / Dic 17	
	Monto	%Conc	Monto	%Conc	\$	%
INVERSIONES EN VALORES	169,021	100%	134,669	100%	(34,352)	-20.3%
Títulos para Negociar	168,804	99.9%	134,446	99.8%	(34,358)	-20.4%
Deuda Gubernamental	208	0.1%	8,557	6.4%	8,349	4007.8%
Deuda bancaria	2,001	1.2%	0	0.0%	(2,001)	n.a.
Títulos en garantía en operaciones de reporto	166,595	98.6%	125,889	93.5%	(40,705)	-24.4%
Títulos Disponibles para la Venta	55	0.0%	54	0.0%	(1)	-1.9%
Acciones	55	0.0%	54	0.0%	(1)	-1.9%
Títulos Conservados a Vencimiento	162	0.1%	168	0.1%	6	3.8%
Deuda gubernamental	162	0.1%	168	0.1%	6	3.8%

El rubro de deudores por reporto disminuyó 90.5%

El saldo de los **Deudores por Reporto**, descendió a 773 mdp, 7,364 mdp (90.5%) menos que el año anterior. Esta posición constituyó el 0.2% del Activo Total, mientras que en 2017 fue de 1.9%.

Las operaciones de reporto aumentaron en 4,498 mdp

En adición a los títulos que se mantienen en el rubro de Inversiones en Valores como restringidos en operaciones de reporto, la Institución realizó operaciones de venta de títulos comprados en reporto por 5,000 mdp, en donde los colaterales recibidos como reportadora se asignaron simultáneamente en garantía en operaciones como reportada. Dichas posiciones brutas no se observan en el balance general, debido a que se compensan para efecto de presentación. Este tipo de transacciones aumentaron en relación con el año anterior en 4,498 mdp (9 veces mayor).

Las operaciones de reporto se realizaron fundamentalmente con títulos gubernamentales, destacando los Bonos de Protección al Ahorro Bancario, Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal, Bonos Tasa Fija, Cetes, Udibonos y Certificados Bursátiles por lo que el riesgo de contraparte se considera bajo.

Los plazos pactados para las operaciones de reporto fluctuaron entre 1 y 28 días.



Operaciones con Instrumentos Derivados

Respecto de la operación con instrumentos financieros derivados, la institución realizó swaps con fines de negociación y operaciones de cobertura de valor razonable.

Las **Operaciones con Instrumentos Financieros derivados** se integraron por opciones de tasa (CAP's) con fines de negociación y por operaciones de swaps de negociación y de cobertura de valor razonable, estos últimos tuvieron el propósito de cubrir riesgos de tasas de interés o de divisas, en función de las condiciones en que se contrataron algunas posiciones de captación y de colocación.

La posición de derivados para fines de cobertura, presentó un saldo neto acreedor de 6,902 mdp. Cabe mencionar que el nivel de eficiencia de la cobertura de estas operaciones estuvo dentro de los parámetros que al respecto establecen los criterios contables³, por lo que los efectos de valuación de los mismos fueron prácticamente equivalentes pero en sentido inverso al de las posiciones primarias cubiertas.

Durante 2018, se emitió una opción de tasa de interés (CAP) y se realizó la cobertura económica adquiriendo una opción con las mismas condiciones que la emitida, lo anterior arrojó saldo deudor de 7 mdp y un saldo acreedor de 7 mdp.

Cuadro 3. Operaciones de cobertura con Instrumentos Derivados
(Millones de pesos)

Swaps	2018		2017	
	Flujos a recibir	Flujos a entregar	Flujos a recibir	Flujos a entregar
Para cubrir cartera	42,066	41,376	28,630	28,112
Para cubrir valores o títulos pasivos	68,102	75,767	63,680	71,409
	110,168	117,143	92,310	99,521

La Institución en la administración de los riesgos de balance, contrata preponderantemente para operaciones de largo plazo, swaps de tasa de interés y/o divisas que cubran la exposición por operaciones activas o pasivas. Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 se tuvieron contratados swaps por un monto nocional del 117,357 mdp y 96,545 mdp, respectivamente.

Cartera de Crédito

El 56.3% de la cartera total está denominada en M.E. y el 43.7% en M.N.

El saldo de la **Cartera de Crédito Total** se situó en 229,904 mdp, de los cuales 224,807 mdp correspondieron a **Cartera Vigente** (97.8%) y 5,097 mdp a **Cartera Vencida** (2.2%). El 56.3% de la cartera total estuvo denominada en moneda extranjera, mientras que el 43.7% correspondió a moneda nacional.

³ Para los swaps de cobertura de posiciones primarias de cartera de crédito o valores, el banco recibe flujos a tasa flotante, mientras que entrega flujos a tasa fija. Por otra parte, en los swaps de cobertura para posiciones pasivas, se entregan flujos en moneda nacional y tasas variable y fija, contra la recepción de flujos en moneda extranjera a tasa variable.



Se registró un aumento de 9.9% (20,685 mdp) en dicha cartera total

La Cartera Total aumentó en 20,685 mdp (9.9%), debido al incremento de 17,530 mdp (8.5%) de la cartera vigente, específicamente créditos comerciales (16,298 mdp) y en menor medida a entidades financieras (1,398 mdp), así como al aumento en la cartera vencida por 3,155 mdp (162.5%).

En cuanto a la integración de la Cartera de Crédito Total, el 83.3% del saldo estuvo integrado por Créditos Comerciales, 14.5% por Créditos a Entidades Financieras, 2.2% por Créditos a Entidades Gubernamentales y 0.05% por Créditos al Consumo y a la Vivienda⁴. Al cierre de 2017, esta composición fue de 82.3%, 15.2%, 2.5% y 0.05%, respectivamente.

Dentro de la cartera comercial las principales ramas económicas atendidas a través de la colocación de créditos fueron:

- Turismo con 32,334 mdp (14.1%),
- Servicios Inmobiliarios y de alquiler con 28,166 mdp (12.3%),
- Electricidad, gas y agua con 25,098 mdp (10.9%),
- Productos metálicos, maquinaria y equipo con 23,773 mdp (10.3%),
- Transporte y comunicaciones con 20,845 mdp (9.1%),
- Comercio con 15,061 mdp (6.6%),
- Sustancias químicas y artículos de plástico o hule con 14,556 mdp (6.3%),
- El restante 14.1% equivalente a 32,384 mdp se colocó en 12 distintas ramas económicas.

La participación de la cartera neta al interior de los Activos Totales fue de 55.5% en 2018 y 47.9% en 2017.

La cartera vigente aumentó 17,530 mdp (8.5%)

La **cartera vigente** presentó los siguientes movimientos:

- Los Créditos Comerciales aumentaron 16,298 mdp (9.6%), principalmente por el incremento en la colocación a los sectores de: Electricidad, gas y agua (9,340 mdp 59.3%), Turismo (5,062 mdp, 18.6%) y Transporte y telecomunicaciones (2,885 mdp, 16.1%).
- Los Créditos a Entidades Financieras presentaron un incremento de 1,397 mdp (4.4%), para ubicarse en 33,123 mdp.
- Los Créditos Gubernamentales disminuyeron un 3.3% pasando de 5,187 mdp en 2017 a 5,018 mdp en 2018.

⁴ En BANCOMEXT los créditos al consumo y a la vivienda corresponden a exempleados.





La cartera vencida aumentó en 3,155 mdp

La **cartera vencida**, aumentó en 3,155 mdp (162.5%), pasando de 1,942 mdp a 5,097 mdp, presentando al interior los siguientes movimientos, principalmente:

- Traspasos a cartera vigente por (977) mdp.
- Pagos por (234) mdp,
- Cancelación por reestructuraciones por (209) mdp.
- Traspasos a cartera vencida por 3,999 mdp,
- Apertura por reestructuraciones por 436 mdp.

Al 31 de diciembre de 2018, el saldo de la cartera vencida se integró por 8 empresas, 7 se encuentran en trámite de cobro judicial o extrajudicial y 1 en pago sostenido a esa fecha.

El 3 de enero de 2018 se reclasificó de cartera vigente a cartera vencida 120 mdd, de un crédito originado con una empresa dedicada a la comercialización de resinas plásticas PET, por estar a partir de dicha fecha en los supuestos de cartera vencida.

Cuadro 4. Integración de la Cartera de Crédito (Millones de pesos)

	Dic 17				Dic 18			
	Cartera Vigente	Estimaciones Preventivas*	Cartera Vencida	% de Moros.	Cartera Vigente	Estimaciones Preventivas*	Cartera Vencida	% de Moros.
Créditos comerciales	207,179	3,660	1,936	0.9%	224,706	6,126	5,092	2.3%
Actividad Empresarial o Comercial	170,267	3,409	1,907	1.1%	186,565	5,716	4,972	2.7%
Créditos a Entidades Financieras	31,725	225	29	0.1%	33,123	385	120	0.4%
Créditos a Entidades Gubernamentales	5,187	26	0	0.0%	5,018	25	0	0.0%
Créditos al Consumo	10	2	2	20.8%	20	2	1	6.1%
Créditos a la Vivienda	88	2	4	4.4%	81	2	4	5.0%
TOTAL	207,277	3,664	1,942	0.9%	224,807	6,131	5,097	2.3%
ACTIVOS TOTALES	428,800				402,443			

* No incluye:

Estimaciones por intereses devengados sobre créditos vencidos por 17 mdp en 2017 y 93 mdp en 2018.

Estimaciones de la cartera contingente, por 145 mdp en 2017 y 139 mdp en 2018.

La cartera contingente se incrementó 1,303 mdp (4.4%)

La Cartera Contingente se ubicó en 30,838 mdp, 4.4% (1,303 mdp) mayor que en 2017, cuando presentó un saldo de 29,535 mdp. La composición de dicha cartera estuvo explicada en un 52.6% (16,228 mdp) por cartas de crédito, 41.0% (12,654 mdp) por garantías crediticias, 4.2% (1,286 mdp) por avales y el restante 2.2% (669 mdp) por factoraje internacional.



**Cuadro 5. Cartera Calificada y Estimaciones Preventivas para Riesgo Crediticio
(Millones de pesos)**

Tipo de Cartera	Diciembre 2017		Diciembre 2018		Variación Base de Calificación		Variación Estimaciones Preventivas Determinadas	
	Base de Calificación	Estimaciones Preventivas Determinadas	Base de Calificación	Estimaciones Preventivas Determinadas	\$	%	\$	%
1. Cartera Calificada	239,144	3,826	261,288	6,363	22,144	9.3%	2,537	66.3%
a. Actividad Empresarial y Comercial	172,238	3,426	191,648	5,809	19,410	11.3%	2,383	69.6%
b. Entidades Financieras	32,141	225	33,724	385	1,583	4.9%	160	71.1%
c. Consumo	12	2	21	4	9	75.0%	2	100.0%
d. Vivienda	92	2	85	1	-7	-7.6%	-1	-50.0%
e. Cartera Contingente	29,535	145	30,838	139	1,303	4.4%	-6	-4.1%
f. Otras Entidades del Sector Público	5,126	26	4,972	25	-154	-3.0%	-1	-3.8%
2. Cartera Exceptuada	58	0	46	0	-12	-20.7%	0	0.0%
a. Entidades Gubernamentales	58	0	46	0	-12	-20.7%	0	0.0%
b. Entidades Financieras	0	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%
c. Sector Privado	0	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%
Total	239,202	3,826	261,334	6,363	22,132	9.3%	2,537	66.3%

Calificación de la cartera de crédito

<p>La metodología de pérdida esperada se consideró para la calificación de cartera crediticia comercial</p>	<p>Para la calificación de cartera crediticia comercial al 31 de diciembre de 2018, la Institución aplicó las metodologías establecidas por las Disposiciones de carácter general aplicables a las instituciones de crédito (las Disposiciones), la cual está basada en la Pérdida Esperada que considera la probabilidad de incumplimiento, severidad de la pérdida y la exposición al incumplimiento.</p>
<p>El 94.1% de la cartera en riesgo se encuentra calificada en grados de A-1 y A-2</p>	<p>Del total de la cartera calificada o con riesgo por 261,195 mdp⁵, el 94.1% presentó calificaciones de grado de riesgo A-1 y A-2, 3.5% presentó calificaciones de B-1, B-2 y B-3 y el restante 2.5% calificaciones de C-1, C-2, D y E.</p> <p>Del total de la cartera calificada, 30,838 mdp correspondió a cartera contingente, misma que se encontró calificada en un 94.5% con grado de riesgo A-1, 5.4% con grado A-2 y 0.1% con grado B-3.</p> <p>El 0.02% (46 mdp) de la cartera crediticia se encuentra exceptuada, toda vez que corresponde a créditos otorgados en calidad de Agente Financiero del Gobierno Federal.</p>

⁵ Incluye avales, cartas de crédito y garantías cuyas estimaciones para riesgos crediticios se calcula bajo la misma metodología que los financiamientos directos.



Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios

El incremento de estimaciones preventivas para riesgo crediticio fue de 66.3% respecto del año anterior

Las **Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios** ascendieron a 6,363 mdp, las cuales se derivaron de la calificación de la cartera de crédito que incluyen 93 mdp de estimaciones correspondientes al 100% de intereses devengados no cobrados de la cartera vencida. Las estimaciones presentaron un aumento de 2,537 mdp en relación con el año anterior, debido principalmente a:

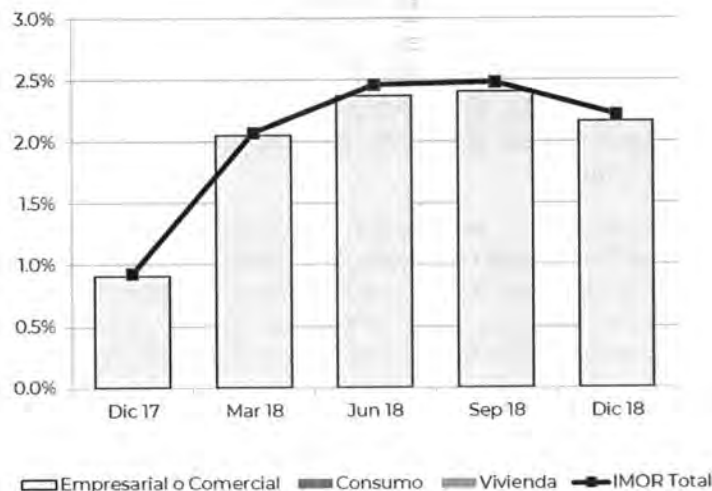
- Incremento por 2,541 mdp, derivado de la calificación de cartera, asociado principalmente a la cartera vencida.
- Aumento por el efecto cambiario por 35 mdp,
- Movimientos compensados por:
 - Castigos y condonaciones por 39 mdp.

De conformidad con el Criterio de Crédito B-6 de las Depositiones, las instituciones podrán optar por eliminar de su activo aquellos créditos vencidos que se encuentren provisionados al 100%. En 2018, Bancomext aplicó el saldo de 11 créditos contra la estimación preventiva de riesgos crediticios, por un monto de 39 mdp.

El Índice de Morosidad aumentó 1.29 pp, para ubicarse en 2.22%

El **Índice de Morosidad (IMOR)** registrado por la institución aumentó 1.29 pp, al pasar de 0.93% en 2017 a 2.22% en 2018. Lo anterior, se debió al incremento registrado en la Cartera de Crédito Vencida, mencionado anteriormente.

Gráfica 2. Índice de Morosidad (Porcentajes)



8

9





El nivel de riesgo de crédito promedio de la cartera de crédito fue de A-2

Derivado del movimiento en el saldo de la Cartera Vencida, el Índice de Cobertura (ICOB)⁶ se ubicó en 124.8%, comparado con 197.0% del año anterior. Asimismo, el **Indicador de Pérdida Esperada** (bajo un enfoque regulatorio) fue de 2.4% en 2018, lo que indicaría que por cada 100 pesos de crédito considerado como expuesto a incumplimiento, la Institución presentaría una expectativa de pérdida de alrededor de 2.4 pesos, situación que equivale a considerar que, en promedio, la cartera sujeta a riesgo de BANCOMEXT se encontraría calificada, al igual que en 2017, en el grado de riesgo de A-2.

El 15.4% de la Cartera de Crédito Total fue objeto de Reestructuras

Durante 2018, el 15.4% (35,419 mdp) de la Cartera de Crédito Total presentó **Reestructuras y Renovaciones**, de las cuales 1,173 mdp significaron traspasos a cartera vencida, conforme a lo señalado en los criterios contables. En 2017 dichos montos fueron de 18,589 mdp y 508 mdp, respectivamente.

El 99.9% del monto reestructurado correspondió a Créditos Comerciales y el restante 0.1% a créditos a ex empleados.

Las inversiones permanentes en acciones se ubicaron en 605 mdp

El saldo de las **inversiones permanentes en acciones** pasó de 550 mdp en 2017 a 605 mdp al cierre de diciembre de 2018. Dichas inversiones correspondieron a la Corporación Mexicana de Inversiones de Capital, S.A. de C.V. con 461 mdp, Cesce México, S.A. de C.V. con 74 mdp y Otros con 70 mdp.

3. Programas Institucionales

Los Programas se realizaron en conjunto con el Gobierno Federal, las Secretarías de Estado y la Banca de Desarrollo

Durante 2018 la Institución enfocó sus esfuerzos a cumplir lo siguiente:

- Financiar a las empresas que participan en el comercio exterior, así como a las generadoras de divisas, a través del Programa de Garantías y Fondeo para las pequeñas y medianas empresas exportadoras e importadoras (PYMEX) en conjunto con intermediarios financieros nacionales.
- Fortalecer su estrategia de impulsar el financiamiento al comercio exterior y las actividades generadoras de divisas a través del otorgamiento de recursos a intermediarios financieros bancarios y no bancarios para que éstos otorguen créditos a las empresas con operaciones en los mercados internacionales o generadoras de divisas.
- Desarrollar y promover productos especializados, llevando a cabo las actividades de corresponsalía para la operación de cartas de crédito.

⁶ Estimaciones preventivas para riesgos crediticios entre cartera vencida.

⁷ Estimaciones preventivas para riesgos crediticios entre cartera calificada. Bajo el supuesto que las estimaciones derivadas de la calificación sean consideradas como una pérdida esperada.





4. Captación

La captación tradicional presentó un incremento de 4.8%.

La **Captación Total**⁸ se ubicó en 219,921 mdp al cierre de 2018, registrando un incremento de 10,108 mdp (4.8%). Este rubro estuvo integrado por *Captación Tradicional* (72.5% equivalente a 159,551 mdp) y *Préstamos Interbancarios y de Otros Organismos* (27.5% equivalente a 60,370 mdp). El año anterior dichos porcentajes fueron de 74.1% y 25.9%, respectivamente.

Las principales variaciones de este rubro fueron:

- El incremento de la Captación Tradicional por 4,005 mdp (2.6%), originado por el aumento de los Títulos de créditos emitidos por 7,557 mdp, compensado por la disminución de los Depósitos a plazo por 3,552 mdp.
- Los Préstamos Interbancarios aumentaron 6,103 mdp (11.2%), principalmente por los préstamos de corto plazo por 5,799 mdp (14.6%) y los de largo plazo por 450 mdp (3.6%), compensado por la disminución de los préstamos de exigibilidad inmediata por 146 mdp (6.7%).

Cuadro 6. Estructura de la Captación (Millones de pesos)

Conceptos	Dic 17		Dic 18	
	TOTAL	% Conc.	TOTAL	% Conc.
Captación Tradicional	155,546	74.1%	159,551	72.5%
Depósitos de exigibilidad inmediata	-	0.0%	-	0.0%
Depósitos a plazo	120,987	57.7%	117,435	53.4%
Títulos Emitidos	34,558	16.5%	42,115	19.2%
Préstamos interbancarios y de otros organismos	54,267	25.9%	60,370	27.5%
De exigibilidad inmediata	2,190	1.0%	2,044	0.9%
De corto plazo	39,700	18.9%	45,499	20.7%
De largo plazo	12,378	5.9%	12,827	5.8%
TOTAL	209,813	100.0%	219,920	100.0%

Fuente: Información de Reporte regulatorios.

El 29.8% de la captación tradicional estaba denominada en moneda extranjera

El 29.8% de la Captación tradicional estuvo denominada en moneda extranjera, la cual, al igual que la Cartera de Crédito, se vio influenciada por las fluctuaciones del tipo de cambio⁹, mientras que el 70.2% restante estuvo denominada en moneda nacional.

⁸ No se consideran los Acreedores por reporto, toda vez que corresponde al fondeo de las inversiones en valores a través de ventas en reporto (125,821 mdp).

⁹ Al 31 de diciembre de 2017 el tipo de cambio fue de 19.6629 y 19.6512 a la misma fecha de 2018.



Al cierre de 2018 el monto total de las obligaciones subordinadas asciende a 13,598 mdp.

En agosto de 2016 BANCOMEXT realizó la emisión de obligaciones subordinadas en los mercados de capitales internacionales por un monto de 700 mdd. Estos instrumentos híbridos computaron para la parte complementaria de capital, lo que permitió incrementar su índice de capital neto. Asimismo, por tratarse de instrumentos denominados en dólares, la emisión facilitó una cobertura natural para el índice de capital, contra movimientos en el tipo de cambio peso/dólar.

Las características de las obligaciones subordinadas al cierre de 2018 se muestran a continuación:

Tasa	Plazo días	Vencimiento	2018		
			Monto	Intereses	Total
3.80%	3,650	11/08/26	13,756	202	13,958
					(100)
					(260)
					<u>13,598</u>

5. Resultados

El Margen Financiero aumentó 13.3%, para ubicarse en 6,501 mdp

El **Margen Financiero (MF)**, sin considerar las Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios, fue de 6,501 mdp, el cual tuvo un incremento de 761 mdp (13.3%) respecto del año anterior, debido a que los **Ingresos por Intereses** incrementaron 3,949 mdp (15.8%) y los **Gastos por Intereses** aumentaron 3,187 mdp (16.6%), movimientos explicados por:

En el caso de los Ingresos por Intereses:

- Los Intereses provenientes de la Cartera de Crédito vigente aumentaron 32.8% (3,656 mdp), debido a la mayor colocación de créditos.
- Los Intereses derivados de las Inversiones en Valores se incrementaron 1,673 mdp (15.9%).
- Los Intereses derivados de reportos y préstamos de valores disminuyeron 1,684 mdp (78.4%).

Por lo que se refiere a los Gastos por Intereses:

- Los Intereses a cargo de Depósitos a Plazo presentaron un incremento de 2,564 mdp (56.7%).
- Los Intereses a cargo por Títulos de Crédito Emitidos aumentaron 39.7% (679 mdp).
- Los Intereses a cargo de Préstamos Interbancarios incrementaron 54.3% (510 mdp).
- Los Intereses a cargo en operaciones de reporto disminuyeron 5.1% (585 mdp).



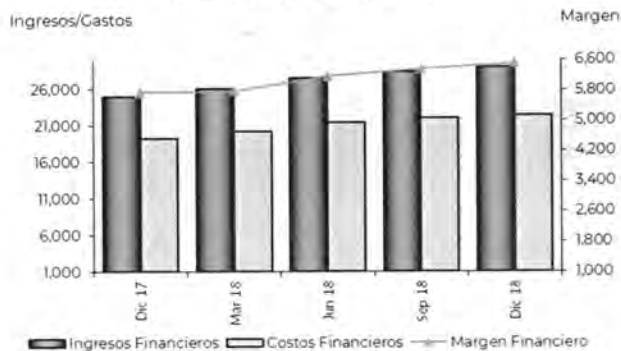
Con relación a la composición de los Ingresos y de los Gastos por Intereses dentro del MF, al cierre de 2018 destacó que:

- Los **Ingresos por Intereses** registraron un saldo por 28,916 mdp y se integraron en 52.0% Intereses de Cartera de Crédito (45.7% en 2017), 42.1% por Intereses de Inversiones en Valores, (42.0% en 2017), 1.6% por Intereses por reportos y préstamos de valores (8.6% en 2017), 2.6% por Intereses de Disponibilidades (2.1% en 2017) y 1.7% por intereses de Cuentas de Margen (1.4% en 2017).
- Los **Gastos por Intereses** ascendieron a 22,415 mdp y se integraron en 56.8% de Intereses y Rendimientos a Cargo en Operaciones de Reporto (59.9% en 2017), 36.8% de Intereses por Depósitos a Plazo (23.5% en 2017), 12.4% de Intereses por Títulos de Crédito Emitidos (8.9% en 2017), 7.5% de Préstamos Interbancarios y de Otros Organismos (4.9% en 2017) y Otros conceptos en 3.0% (2.9% en 2017).

El MFA disminuyó 669 mdp (14.5%)

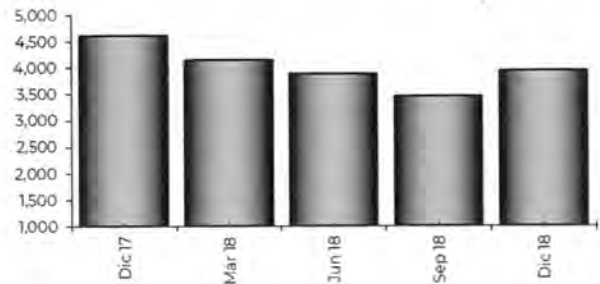
Al cierre del 2018, BANCOMEXT presentó un saldo de 2,554 mdp en el rubro de Estimaciones para riesgo crediticios con cargo a resultados, 1,431 mdp (127.4%) más que el año anterior, como consecuencia del deterioro de algunos créditos que significaron traspasos a cartera vencida, con lo cual el **Margen Financiero Ajustado por Riesgos Crediticios (MFA)** se ubicó en 3,947 mdp, cifra 14.5% (669 mdp) menor a la del año anterior.

Gráfica 3. Ingresos y Gastos Financieros, Flujos anuales¹⁰ (Millones de pesos)



* Antes de estimaciones

Gráfica 4. Margen Financiero Ajustado por Riesgos Crediticios, Flujos anuales (Millones de pesos)



Las **Comisiones Cobradas** se ubicaron en 910 mdp, de las cuales 63.3% estuvieron asociadas a operaciones de crédito, 28.4% a avales, 3.7% a fideicomisos y el restante 4.6% a otras comisiones (cartas de crédito y avalúos). Por su parte, las **Comisiones Pagadas** fueron de 35 mdp, dando como resultado una contribución neta positiva de **Ingresos Netos por Comisiones** de 875 mdp.

¹⁰ Se refiere a los flujos de los doce meses previos al cierre de la fecha que se indica.





En el rubro de Otros ingresos netos de la operación se registró el aprovechamiento del Gobierno Federal por 3,386 mdp

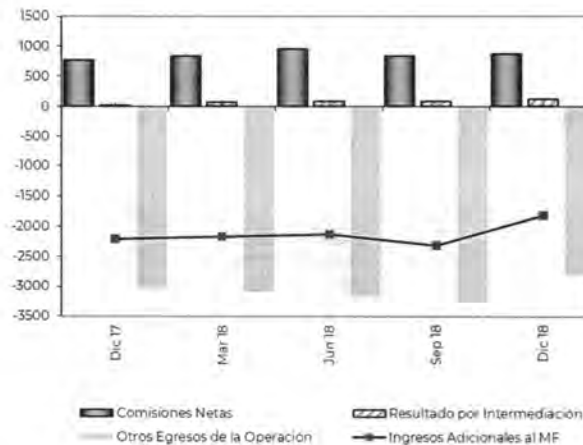
El **Resultado por Intermediación** correspondió a 120 mdp, mientras que el año anterior fue de 16 mdp. Dicho aumento, fue explicado fundamentalmente por el incremento en el resultado por la compra venta de valores por 77 mdp y en la valuación de títulos por 24 mdp.

El rubro de **otros ingresos o egresos de la operación** registró un saldo negativo de 2,815 mdp, mientras que en 2017 fue de 3,007 mdp también negativo, variación que se explicó principalmente por un menor castigo por la baja de bienes adjudicados por 1,507 mdp, compensado parcialmente por menores recuperaciones por 1,160 mdp y un mayor aprovechamiento por concepto de otorgamiento de la garantía soberana del Gobierno Federal, 3,386 mdp en 2018 contra 3,225 mdp en 2017.

Los Gastos de Administración y Promoción fueron mayores en 145 mdp (6.7%)

Los **Gastos de Administración y Promoción** aumentaron 145 mdp (6.7%), al pasar de 2,159 mdp a 2,304 mdp, causado principalmente por el aumento por 99 mdp (13.1%) en otros gastos de administración y promoción, que incluyen las aportaciones al fondo de contragarantías (FIDAPEX) para hacer frente a las pérdidas esperadas de la cartera de garantías de Bancomext y el aumento por 70 mdp (13.8%) en el costo neto derivado de beneficios a los empleados.

Gráfica 5. Ingresos Adicionales al Margen Financiero, Flujos Anuales (Millones de pesos)



La Utilidad Neta de 2018 se ubicó en 47 mdp, menor en 208 mdp (81.7%) a la registrada en 2017

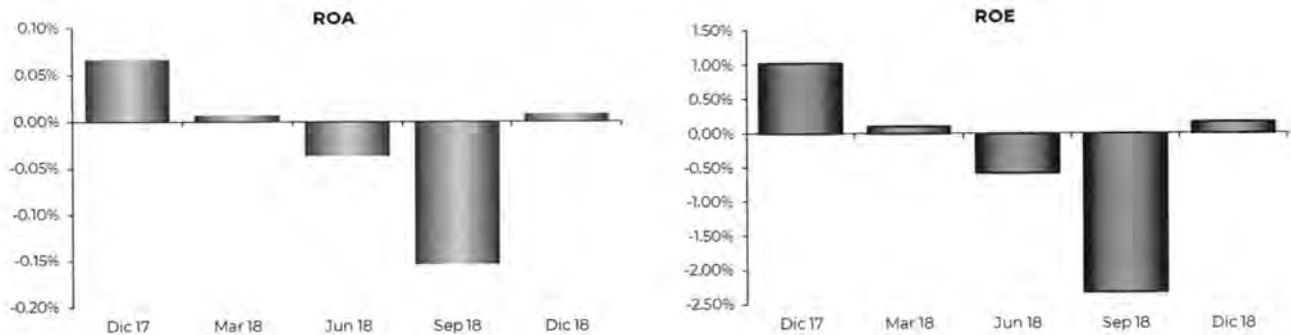
Debido a que, los ingresos mostrados en los rubros de margen financiero ajustado por riesgos crediticios (3,947 mdp), comisiones netas (875 mdp) y resultado por intermediación (120 mdp), así como el efecto positivo de impuestos causados y diferendos (163 mdp), fueron suficientes para cubrir los Gastos de Administración y promoción (2,304 mdp) y los otros egresos de la operación (2,815 mdp), la institución presentó una **utilidad neta por 47 mdp**, la cual fue menor en 208 mdp (81.7%) a la obtenida en 2017, fundamentalmente por la constitución de la Estimación Preventiva para Riesgos Crediticios.



El ROE y ROA fueron positivos al cierre de 2018

Al cierre del segundo y tercer trimestre de 2018, el **ROE y ROA** fueron negativos, derivado de una menor generación de resultado neto, como consecuencia del aumento de Estimación Preventiva para Riesgos Crediticios, asociado con el aumento de la Cartera Vencida. Al cierre del año, dichos indicadores se ubicaron en 0.17% y 0.01%, respectivamente, valores que fueron menores respecto de 2017 cuando se ubicaron en 1.03% y 0.07%.

Gráfica 6. ROA y ROE¹¹ (Porcentajes)



6. Información por Segmentos¹²

El negocio de crédito de primer piso constituye la principal actividad generadora de margen, con 2,182 mdp, seguido de mercados financieros y captación, que aportó 1,605 mdp

Al cierre de 2018, el monto colocado de crédito se ubicó en 275,707 mdp, de los cuales 270,689 mdp (98.2%) correspondieron a operaciones de sector privado y 5,018 mdp (1.8%) a operaciones del sector público.

Los recursos destinados al otorgamiento de créditos provinieron, principalmente, de préstamos de instituciones de crédito internacionales y de la emisión de papel en moneda nacional, los cuales se incorporaron a una canasta de recursos para obtener un interés que permita ofrecer tasas de colocación competitivas en las actividades crediticias de primer y segundo piso.

El otorgamiento de crédito, la operación en mercados financieros y la captación constituyen las actividades fundamentales que realiza la Institución.

Como se muestra en el siguiente cuadro, la colocación a través de primer piso aportó 2,182 mdp a la generación de margen, la colocación en segundo piso 697 mdp, en tanto que la operación en mercados financieros 1,605 mdp.

Las operaciones de Otras áreas presentan un resultado negativo de 4,437 mdp, debido a que éstas absorben el entero del aprovechamiento.

Los ingresos totales ascendieron a 8,266 mdp, en tanto que los gastos totales a 8,219 mdp, lo que significó una utilidad neta de 47 mdp.

¹¹ El ROE y ROA, en los meses de marzo, junio y septiembre se calcularon con flujos acumulados anualizados y diciembre se calculó con el flujo acumulado en el numerador y saldos promedio en el denominador.

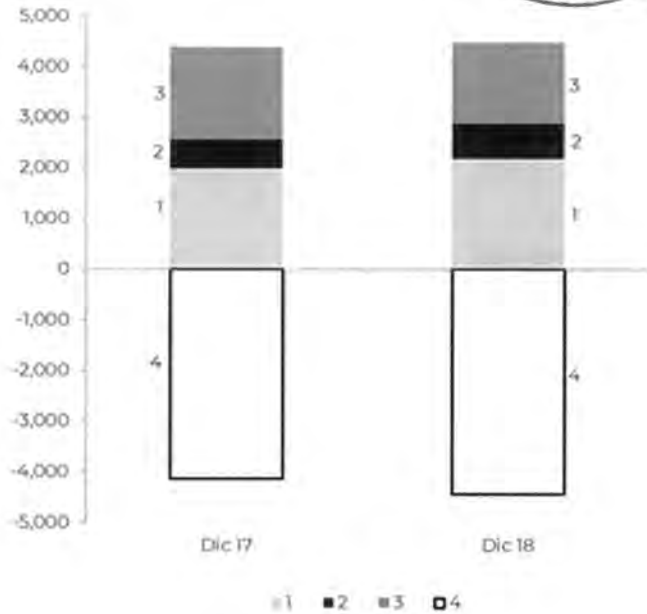
¹² Información revelada por BANCOMEXT en las notas relativas a los estados financieros dictaminados del ejercicio 2018.





**Cuadro 7. Intereses cobrados y pagados para las principales actividades
(Millones de pesos)**

	Dic 17	Dic 18
(1) Crédito Primer Piso		
Ingresos	3,798	4,899
Egresos	1,812	2,717
Resultado de la Operación	1,986	2,182
(2) Crédito Segundo Piso		
Ingresos	662	891
Egresos	101	194
Resultado de la Operación	561	697
(3) Mercados Financieros y Captación		
Ingresos	2,155	1,804
Egresos	311	199
Resultado de la Operación	1,844	1,605
(4) Otras áreas		
Ingresos	440	672
Egresos ¹	4,576	5,109
Resultado de la Operación	-4,136	-4,437
Resultado Neto	255	47



^{1/} Incluye el gasto operativo, estimaciones de crédito y el aprovechamiento al Gobierno Federal.

II. ANÁLISIS DE RIESGOS Y CAPITALIZACIÓN

La normatividad prudencial emitida por la CNBV obliga a las instituciones de crédito a gestionar los Riesgos Discrecionales y No Discrecionales

De conformidad con lo establecido en el artículo 67, fracción III de las Disposiciones de Carácter General aplicables a las Instituciones de Crédito, emitidas por esta CNBV, las instituciones de crédito deberán identificar, medir, vigilar, limitar, controlar, informar y revelar los riesgos cuantificables a los que están expuestas y, en lo conducente, los riesgos no cuantificables, en donde los riesgos cuantificables se encuentran subdivididos a su vez en **Riesgos Discrecionales**: Riesgo de Mercado, Riesgo de Crédito y Riesgo de Liquidez y en **Riesgos no Discrecionales**: Riesgo Operacional, que incluye: Riesgo Legal y Riesgo Tecnológico.

La Institución ha conformado órganos y estructuras que permiten controlar los niveles de riesgo de todas sus operaciones. Los objetivos, lineamientos, políticas de operación y control, límites de exposición, niveles de tolerancia y mecanismos para la realización de acciones correctivas, han sido aprobados por el Consejo Directivo, y definidos por el Comité de Administración Integral de Riesgos (CAIR), que de igual forma ha aprobado metodologías, modelos, parámetros y supuestos para la medición de riesgos (mercado, crédito, liquidez, operacional y legal).



1. Riesgo de Crédito

<p>La institución cuenta con el capital disponible suficiente para hacer frente a pérdidas inusuales bajo un escenario normal por riesgo de crédito</p>	<p>Para evaluar los Riesgos de Crédito la institución realiza estimaciones de las probabilidades de incumplimiento, tasas de recuperación, frecuencias de migración de calificaciones a partir de matrices de transición, pérdidas esperadas y no esperadas (de acuerdo con la distribución de las estimaciones preventivas) y cálculo de Valor en Riesgo (VaR) de Crédito.</p> <p>Mensualmente se presenta al Comité de Administración Integral de Riesgos (CAIR) y cada trimestre al Consejo Directivo un informe sobre la operación y posición crediticia de BANCOMEXT, incluyendo la estructura de límites de capital a nivel estratégico y táctico, así como sus consumos, el comportamiento de la cartera calificada y la concentración por empresas acreditadas.</p> <p>Al 31 de diciembre de 2018, el VaR anual de la Cartera del Sector Privado fue de 6,387 mdp, cifra que representó las pérdidas potenciales, ante el posible deterioro de las calificaciones de la cartera, con un nivel de confianza de 99% y un horizonte de tiempo de un año, el cual representó el 21.32% del capital básico.</p>
<p>Las responsabilidades a cargo de empresas del sector privado en lo individual o por grupo económico no sobrepasaron los límites regulatorios</p>	<p>Al 31 de diciembre de 2018, los financiamientos otorgados a las empresas del sector privado en lo individual o por grupo económico se encuentran por debajo del límite regulatorio y las responsabilidades a cargo de los tres mayores deudores en su conjunto representaron el 48.4% (13,143 mdp) de su límite regulatorio, equivalente al 100% del capital básico por 27,168 mdp¹³.</p> <p>Por otra parte, las responsabilidades a cargo de las Entidades y Organismos integrantes del Sector Público Paraestatal, se encontraron por debajo del límite regulatorio de 100% del capital básico.</p>
<p>El límite de financiamiento para empresas del sector privado fue de 6,792 mdp</p>	<p>El artículo 54 de las Disposiciones establece un límite de financiamiento para empresas del sector privado, en función del nivel de capitalización y aplicando un factor predeterminado sobre el capital básico. Con un índice de capitalización superior a 10% e inferior a 12%, el factor aplicable en el cuarto trimestre de 2018 fue de 25% del capital básico de BANCOMEXT (6,792 mdp).</p>

¹³ De acuerdo a las Disposiciones, el capital básico aplicable para determinar los límites por riesgo común, es el correspondiente a junio de 2018.



2. Riesgo de Mercado

El VaR de Mercado al cierre de 2018 fue de 9.4 mdp

Con el fin de que los riesgos asumidos se mantengan dentro de niveles que no excedan la capacidad financiera de la Institución, el CAIR propone límites que son autorizados por el Consejo Directivo, determinados con base a un modelo de gestión de capital. En el caso del riesgo de mercado, las políticas y prácticas que se aplican para controlar el riesgo de las Inversiones en Valores incluyen límites de capital y de Valor en Riesgo para los distintos portafolios de la tesorería.

Al cierre del ejercicio la posición de valores de la mesa de dinero sujeta a Riesgo de Mercado se concentró en Valores Gubernamentales a tasa de descuento y revisables. Las posiciones en estos instrumentos representaron el 1.0% y el 95.2% respectivamente, y el 3.8% a la posición de reportos. El **VaR de la mesa de dinero** en moneda nacional fue de **6.3 mdp**, cifra que representó el 14.1% del límite autorizado de 45 mdp.

El portafolio de Inversiones en Valores en **moneda extranjera** no presentó posición.

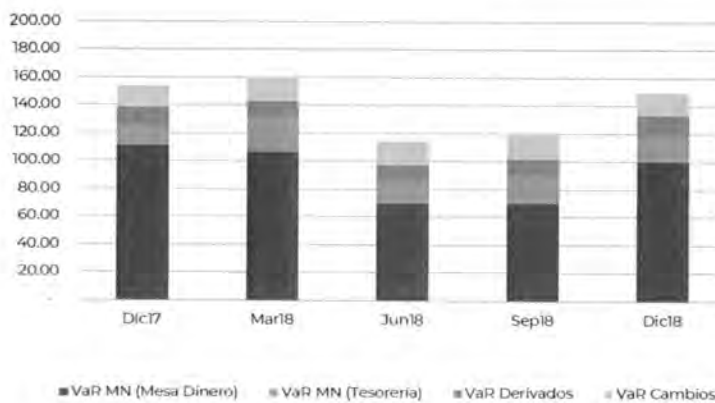
El VaR de **divisas** se ubicó en 1.0 mdp, equivalente al 8.7% del límite autorizado.

Finalmente, el **VaR de Mercado de Portafolio Total** ascendió a 9.4 mdp.

El VaR de los swaps ascendió a 650 mdp.

Los derivados que se tienen en posición son de cobertura y se refieren a swaps de tasa de interés y de divisa, los cuales se utilizan principalmente para cubrir parte de la cartera de crédito, títulos de deuda, emisión de papel en moneda nacional y captación en dólares. El **VaR de los swaps** ascendió a 650 mdp, el cual es referencial, ya que estas operaciones no están ligadas a un límite de VaR, por ser derivados de cobertura.

Gráfica 7. Evolución del Valor en Riesgo de Mercado Anual





El VaR de mercado anual equivale al 0.6% del CDRM, en ese sentido se contaría con los recursos propios suficientes para hacer frente a pérdidas inusuales, bajo un escenario normal

A efecto de obtener una referencia del **Capital Económico** que se requeriría para hacer frente al Riesgo de Mercado, el VaR de Mercado puede anualizarse para obtener un cálculo de las pérdidas potenciales que podrían registrarse en un escenario adverso para la Institución que pudiera prolongarse por un año, sin que la entidad deshaga sus posiciones.

Dicho VaR equivalente anual en el caso de BANCOMEXT, obtenido mediante el procedimiento basado en la raíz de tiempo, se ubicó en 149 mdp, que representa los Requerimientos de Capital para cubrir el Riesgo de Mercado bajo el enfoque de modelos internos, cantidad que representó el 0.6% del **Capital Disponible para Riesgos de Mercado (CDRM)**¹⁴ y 0.3% del Capital Neto.

Por el contrario, los requerimientos de capital por riesgo de mercado bajo el enfoque regulatorio fueron de 1,818 mdp (6.8% del capital disponible para este riesgo), aunque estos resultados no son directamente comparables ya que, en el caso de México, los requerimientos bajo el enfoque regulatorio consideran el riesgo de mercado de todo el balance, en tanto que en el enfoque de modelos internos únicamente se considera el riesgo de la cartera de negociación.

3. Riesgo Operativo

El requerimiento de capital total por riesgo operativo ascendió a 964 mdp

Con el objeto de llevar a cabo la identificación, evaluación y control del riesgo operativo, incluyendo el tecnológico y el legal, la Institución implementó políticas, metodologías y modelos, que permiten estimar el impacto económico que de ellos se deriven.

Para estimar los requerimientos de capital por **Riesgo Operativo**, la Institución utiliza el método del indicador básico, de conformidad con las reglas de capitalización de las Instituciones de Crédito; al 31 de diciembre de 2018 dicho requerimiento ascendió a 964 mdp.

La medición y control para el **Riesgo Tecnológico** se realizan a través de seis indicadores críticos: 1) Nivel de disponibilidad de los servicios críticos, 2) Seguridad de acceso a la red, 3) Detección, bloqueo y candados contra virus a la red, 4.a) Detección y bloqueo de acceso a sitios de web restringidos, 4.b) Detección y bloqueo de correos electrónicos con AntiSPAM, 4.c) Detección y Bloqueo de SpyWare y 5) Prueba del Plan de Recuperación en Caso de Desastres (DRP). Adicionalmente, se aplican los Planes de Continuidad de Negocios (BCP) en los procesos identificados como críticos al amparo del Sistema de Gestión del Plan de Continuidad de Negocios (SG-PCN).

El 9 de enero de 2018, Bancomext suspendió operaciones de manera preventiva debido a una contingencia operativa derivada de un ataque tecnológico, el cual incidió en los sistemas operativos en los que se administra la operación crítica del banco. Dicha contingencia fue notificada a esta Comisión el día en que ocurrió la misma, a través de los canales establecidos para tal efecto. El 5 de abril se dio por concluida la contingencia al restablecer la operación de los sistemas y servicios al 100%. No se tuvieron afectaciones económicas.

¹⁴ El Capital Disponible para Riesgos de Mercado es igual al Capital Neto de la institución menos el Requerimiento de Capital por Riesgo de Crédito y Operativo, a una fecha determinada.





Respecto al **Riesgo Legal**, al mes de diciembre de 2018 las reservas constituidas para contingencias legales ascendieron a 844 mdp.

4. Otros Riesgos

BANCOMEXT presenta una baja exposición ante el riesgo de liquidez

El **Riesgo de Liquidez** se define como la pérdida potencial por la imposibilidad o dificultad de renovar pasivos o de contratar otros en condiciones normales para la Institución, por la venta anticipada o forzosa de activos a descuentos inusuales para hacer frente a sus obligaciones, o bien, por el hecho de que una posición no pueda ser oportunamente enajenada, adquirida o cubierta mediante el establecimiento de una posición contraria equivalente.

Considerando la composición del portafolio de activos líquidos de BANCOMEXT y el hecho de que la captación se encuentra garantizada por el Gobierno Federal, la institución estaría presentando una baja exposición ante el riesgo de liquidez.

BANCOMEXT calcula el riesgo de su Balance en función de las pérdidas que se tendrían ante variaciones en la tasa base y sobretasa

BANCOMEXT calcula el riesgo de los flujos de efectivo de las operaciones de crédito y su respectivo financiamiento por factor de riesgo: tasa base y sobretasa. Se reporta mensualmente al CAIR la estructura de brechas de reprecios y vencimientos, con un análisis de sensibilidad que mide el efecto de movimientos adversos en las tasas de interés sobre el Margen Financiero (MF). Asimismo, la Institución estima el grado de diversificación de las fuentes de financiamiento.

La institución gestiona razonablemente dicho riesgo de balance debido a que el financiamiento recibido y las inversiones efectuadas se referencian al mismo tipo de tasa y moneda, o, en su caso, se cuenta con derivados (swaps), ya sea de tasa de interés y/o de tipo de cambio, que permiten compensar en su gran mayoría las posiciones en el balance.

De acuerdo a la estructura de reprecios y vencimientos de los activos productivos y pasivos onerosos del balance general vigente a diciembre de 2018, la Institución estimó que, en caso de producirse una **variación adversa de 25 puntos base** en cada uno de los factores de riesgo que integran la tasa de interés, **los ingresos netos disminuirían** aproximadamente 305 mil pesos, equivalentes a 0.86% del MF diario.

5. Capitalización

El 31 de diciembre de 2018, el Ejecutivo Federal, a través de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público realizó una aportación de capital a BANCOMEXT por 3,386 mdp. En 2017 la aportación de capital fue por 3,825 mdp.





El ICAP aumentó 71 pb para ubicarse en 18.79%

El Gobierno Federal realizó una aportación a capital por 3,386 mdp

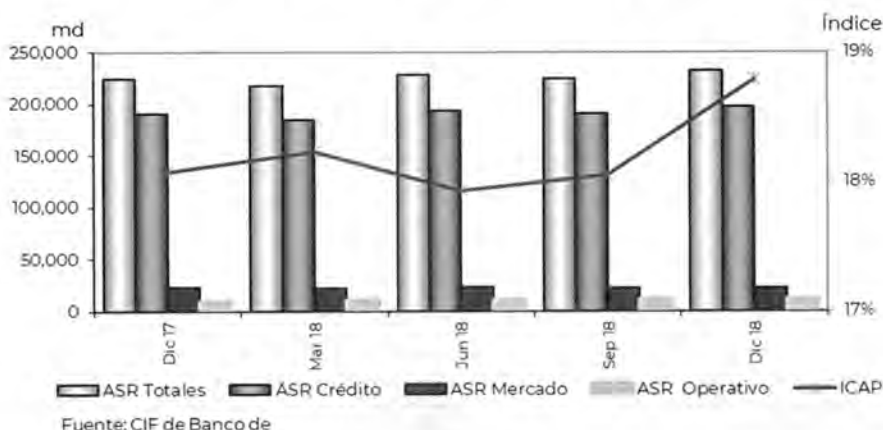
El **Índice de Capitalización (ICAP)** de BANCOMEXT pasó de 18.08% en 2017 a 18.79% en 2018, derivado de los factores siguientes:

- Los Activos Totales Sujetos a Riesgo presentaron un incremento de 7,783 mdp (3.5%), explicado en 85.1% por la cartera de crédito.
- El **Capital Neto** aumentó 7.6% (3,069 mdp) para alcanzar un nivel de 43,713 mdp al cierre del ejercicio 2018, reflejo de **las utilidades generadas en el ejercicio por 47 mdp y de la citada aportación de capital realizada por el Gobierno Federal**, principalmente.

El Capital Neto del banco se encuentra conformado por 29,957 mdp (68.5%) de Capital Básico y 13,756 mdp (31.5%) de Capital Complementario.

Al cierre de 2018 el Índice de **Capital Básico se ubicó en 12.88%**.

Gráfica 8. Índice de Capitalización (Millones de pesos y porcentajes)



El incremento que registraron los activos sujetos a riesgo totales, se explicó en mayor medida por el comportamiento de cartera de crédito

Los **Activos Totales Sujetos a Riesgo (ATSR)**¹⁵ fueron del orden de 232,607 mdp, correspondiendo el 85.1% (197,839 mdp) a Crédito, 9.8% (22,719 mdp) a Mercado y el 5.2% (12,049 mdp) a Operativo.

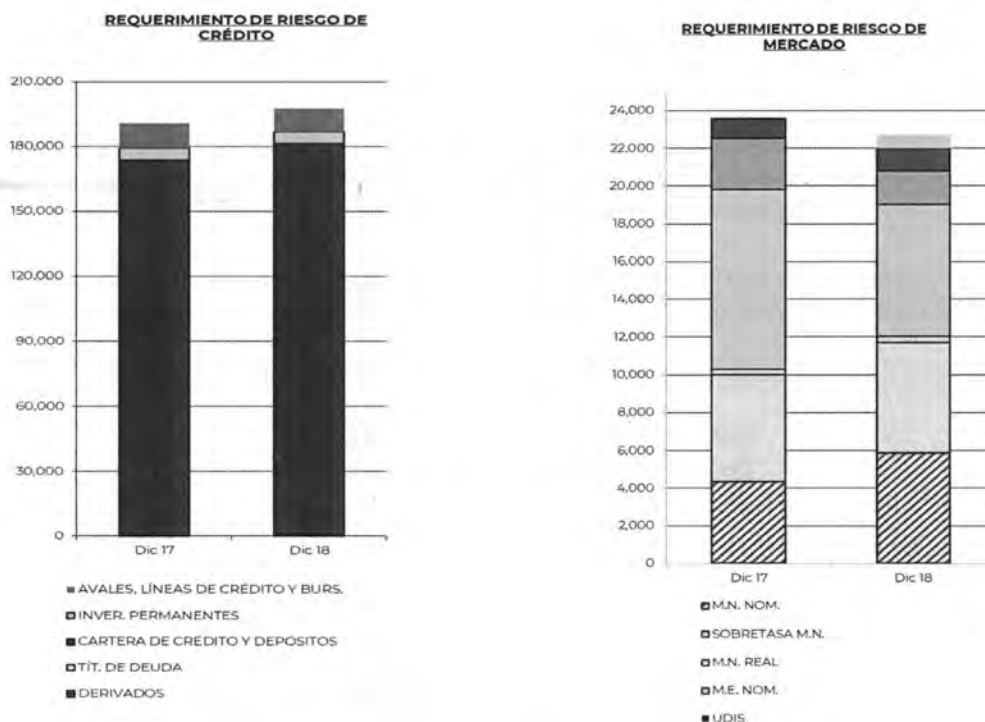
Los **Activos Sujetos a Riesgo de Mercado** tuvieron una disminución de 3.7%, equivalente a 866 mdp, los **Activos Sujetos a Riesgo de Crédito** crecieron 3.6% (6,868 mdp) y los **Activos Sujetos a Riesgo Operativo** 17.4% (1,782 mdp).

Derivado de los movimientos antes descritos, el **Requerimiento de Capital Total** fue mayor en 623 mdp al de 2017, pasando de 17,986 mdp a 18,609 mdp al cierre de 2018. Siendo el Requerimiento de Capital por Riesgo de crédito el que se incrementó en mayor medida, 549 mdp (3.6%).

¹⁵ Ponderados conforme a los Requerimientos de Capital de las Instituciones de Crédito, adicionados a las Disposiciones de Carácter General aplicables a las Instituciones de Crédito, mediante resolución modificatoria (vigésima quinta), publicada en el Diario Oficial de la Federación el 9 de abril de 2010.



Gráfica 9. Perfil de Riesgo de Crédito y Mercado
(Millones de pesos)



Cuadro 8. Componentes del Cómputo de Capitalización
(Millones de Pesos)

Concepto	Dic 17	Dic 18	Variaciones	
			\$	%
Índice de Capitalización	18.08%	18.79%		
Capital Neto	40,643	43,713	3,069	7.6%
Activos Totales Sujetos a Riesgo¹	224,824	232,607	7,783	3.5%
Riesgo de Crédito	190,971	197,839	6,868	3.6%
Por operaciones derivadas y reportos	108	264	156	143.6%
Por emisores de títulos de deuda en posición	268	594	326	121.6%
De los acreditados en operaciones de crédito	173,226	180,555	7,329	4.2%
Por avales y líneas de crédito otorgadas y bursatilización	11,488	10,743	-746	-6.5%
De los emisores de garantías reales y personales recibidas	0	0	0	0.0%
Inversiones permanentes y otros activos	5,650	5,481	-169	-3.0%
Riesgo de Mercado	23,585	22,719	-866	-3.7%
Tasa Nom. M.N.	4,368	5,872	1,504	34.4%
Sobretasa M.N.	5,634	5,839	205	3.6%
Tasa Real M.N.	291	302	11	3.9%
Tasa Nom. M.E.	9,523	7,005	-2,518	-26.4%
Pos. UDIS o INPC	2	1	0	-26.2%
Pos. en Divisas	2,728	1,787	-942	-34.5%
Pos. Acciones	1,039	1,183	144	13.8%
Oper. con Mercancías	0	730	730	n.c.
Riesgo Operacional	10,267	12,049	1,782	17.4%

Fuente: Información obtenida de la Central de Información Financiera de BANXICO

¹ Cifras validadas en el Centro de Información Financiera del Banco de México
n.c.: no comparable.

BANCO NACIONAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS, S.N.C.

Análisis sobre la Situación Financiera y de Riesgos 2018



Abril - 2019



2019
EMILIANO ZAPATA



PRESENTACIÓN

La Comisión Nacional Bancaria y de Valores emite el presente Reporte para cumplir con lo dispuesto en la fracción II del artículo 55 bis I de la Ley de Instituciones de Crédito.

Mediante su emisión, se pretende divulgar información relativa a la situación financiera y del nivel de riesgo del Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo (BANOBRAS) relevante para el poder legislativo y las autoridades financieras, que no se oponga a los preceptos legales aplicables.

El análisis se realizó con base en datos proporcionados por la Institución, a través de los formularios para la presentación de información financiera que se contienen en las Disposiciones vigentes emitidas por esta Comisión, en el dictamen sin salvedades correspondiente a los estados financieros consolidados de la Institución elaborado por contadores públicos independientes y las notas que les son relativas, así como en las revelaciones hechas en la página de Internet de la entidad.

El reporte permite al usuario de éste formarse una visión general del desempeño de la Institución en el último año, poniendo especial atención en los siguientes aspectos:

- **Situación Financiera.** Considera los temas de estructura financiera, cartera de crédito total, cartera de crédito vencida, estimaciones preventivas para riesgos crediticios, inversiones en valores, captación y rentabilidad. Cada tema se acompaña con cuadros y gráficas que permiten identificar el saldo actual de las operaciones, su comparación con el año anterior y las principales tendencias. Asimismo, se pone especial atención en el análisis de indicadores líderes, entre los que destacan índice de morosidad y de cobertura, así como la rentabilidad sobre el capital y los activos.
- **Análisis de Riesgos.** Se analiza la composición de los activos sujetos a riesgo de mercado, crédito y operacional que computan para fines del índice de capitalización, el cual representa un indicador de solvencia según el enfoque regulatorio. En adición a los requerimientos de capital que se derivan del enfoque regulatorio, en el caso de los riesgos de mercado, crédito y operacional se presentan estimaciones realizadas por la propia Institución utilizando modelos internos. Dichos cálculos permiten determinar el nivel de capital que se requeriría, según el enfoque de capital económico, para hacer frente a las pérdidas potenciales que podrían registrarse bajo un escenario adverso de volatilidad en los mercados que se refleje en los factores de riesgo.

El 1º de diciembre de 2018 el Titular del Ejecutivo Federal designó al Mtro. Jorge Alberto Mendoza Sánchez, como Director General del Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C., en sustitución del Mtro. Alfredo Vara Alonso.



CONTENIDO

I. SITUACIÓN FINANCIERA.....	6
1. Estructura Financiera.....	6
2. Colocación.....	7
3. Captación.....	16
4. Otros Rubros del Balance.....	17
5. Resultados.....	18
6. Información por Segmentos.....	20
II. ANÁLISIS DE RIESGOS	22
1. Riesgo de Crédito.....	22
2. Riesgo de Mercado	23
3. Riesgo Operativo	24
4. Otros Riesgos.....	25
5. Capitalización.....	26
ANEXO A.....	28



Balance General^{1/}

(Millones de pesos)

Activo	Dic-17	Dic-18	Variación Anual	
			\$	%
Disponibilidades	16,616	13,747	(2,869)	-17.3%
Inversiones en Valores	316,367	365,641	49,275	15.6%
Títulos para Negociar	301,429	336,140	34,711	11.5%
Títulos Disponibles para la Venta	3,464	11,437	7,973	230.2%
Títulos Conservados a Vencimiento	11,474	18,064	6,590	57.4%
Deudores por Reporto	2,270	210	(2,059)	-90.7%
Derivados	23,611	24,995	1,384	5.9%
Con Fines de Negociación	6,213	12,962	6,749	108.6%
Con Fines de Cobertura	17,398	12,033	(5,366)	-30.8%
Ajustes de valuación por cobertura de activos financieros	(694)	(555)	139	-20.1%
Cartera Vigente	392,149	431,134	38,985	9.9%
Créditos Comerciales	391,387	430,473	39,087	10.0%
Actividad Empresarial o Comercial	113,397	123,257	9,860	8.7%
Créditos a Entidades Financieras	31,836	27,966	(3,870)	-12.2%
Créditos a Entidades Gubernamentales	246,154	279,250	33,097	13.4%
Créditos al Consumo	0	0	0	196.1%
Créditos a la Vivienda	89	80	(10)	-10.9%
Créditos Otorgados en Calidad de Agente Financiero del Gobierno Federal	673	581	(92)	-13.7%
Cartera Vendida	2,297	2,351	54	2.4%
Créditos Comerciales	2,242	2,301	59	2.6%
Actividad Empresarial o Comercial	2,242	2,301	59	2.6%
Créditos a Entidades Gubernamentales	-	-	-	-
Créditos al Consumo	9	9	(0)	-4.9%
Créditos a la Vivienda	46	41	(4)	-9.5%
Cartera Total	394,446	433,485	39,039	9.9%
Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios	(10,267)	(10,732)	(465)	4.5%
Cartera Total (Neta)	384,179	422,753	38,574	10.0%
Otros Rubros de Activo	17,615	16,233	(1,382)	-7.8%
TOTAL	759,964	843,025	83,061	10.9%
Pasivo + Capital				
	Dic-17	Dic-18	Variación Anual	
			\$	%
Captación Tradicional	363,027	385,524	22,497	6.2%
Depósitos a Plazo	232,652	285,750	53,098	22.8%
Títulos de Créditos Emitidos	130,375	99,774	(30,601)	-23.5%
Préstamos Interbancarios y de Otros Organismos	34,144	39,708	5,564	16.3%
De exigibilidad Inmediata	865	2,363	1,498	173.2%
Corto plazo	11,542	16,693	5,151	44.6%
Largo plazo	21,737	20,652	(1,085)	-5.0%
Acreeedores por Reporto	290,022	333,146	43,124	14.9%
Derivados	10,793	11,548	755	7.0%
Con Fines de Negociación	7,538	7,131	(407)	-5.4%
Con Fines de Cobertura	3,255	4,417	1,162	35.7%
Impuesto a la Utilidad Diferido	604	693	90	14.8%
Créditos Diferidos y Cobros Anticipados	3,187	5,616	2,429	76.2%
Otros Rubros del Pasivo	12,347	11,744	(604)	-4.9%
SUMAS	714,124	787,979	73,856	10.3%
Capital Contribuido	24,608	32,193	7,585	30.8%
Capital Social	16,737	17,604	867	5.2%
Aportaciones para Futuros Aumentos de Capital	3,075	7,585	4,510	146.7%
Prima en Venta de Acciones	4,797	7,004	2,207	46.0%
Donaciones	-	-	-	-
Capital Ganado	21,232	22,853	1,622	7.6%
Reservas de Capital	4,596	5,007	411	8.9%
Resultado de Ejercicios Anteriores	14,537	15,898	1,361	9.4%
Resultado por Valuación de Títulos Disponibles para la Venta	(77)	(963)	(886)	1148.3%
Resultado por Valuación de Instrumentos de Cobertura de Flujos de Efectivo	67	65	(2)	-3.0%
Remediones por beneficios definidos a los empleados	213	747	533	250.0%
Resultado Neto	1,896	2,099	203	10.7%
SUMAS	45,840	55,046	9,207	20.1%
TOTAL	759,964	843,025	83,061	10.9%

1/ A menos que se indique lo contrario, los saldos analizados corresponderán al cierre de 2018 y las variaciones, tanto absolutas como porcentuales, se harán en relación con el cierre del año anterior. Las sumas y totales pueden no coincidir por efectos de redondeo.

Notas:

- En diciembre de 2018, la Institución recibió del Gobierno Federal, por conducto de la SHCP, la cantidad de 7,585 millones de pesos (mdp), como una aportación para futuros aumentos de capital, para su posterior formalización y aumento de capital pagado.
- La Institución realizó cambios contables con tratamiento retrospectivo, debido al cambio en una norma particular que afectó únicamente la estimación preventiva para riesgos crediticios del ejercicio 2017 por 2,215 mdp, por lo que realizó ajustes en los rubros de los estados financieros de 2017, con el propósito de hacer comparable su presentación con la información financiera de 2018.





Estado de Resultados^{1/}
(Millones de pesos)

Concepto	Dic-17	% Ingreso Financiero	Dic-18	% Ingreso Financiero	Variaciones	
					Dic-18	Dic-17
					\$	%
Ingreso por Intereses	53,983	100.0%	67,924	100.0%	13,941	25.8%
Por Disponibilidades	872	1.6%	981	1.4%	110	12.6%
Por Rendimientos a Favor Provenientes de Cuentas de Margen	116	0.2%	26	0.0%	(90)	-77.5%
Por Inversiones en Valores	21,298	39.5%	28,472	41.9%	7,174	33.7%
Por Operaciones de Reporto	1,018	1.9%	1,618	2.4%	600	58.9%
Por Cartera de Crédito Vigente	30,152	55.9%	36,073	53.1%	5,921	19.6%
Por Cartera de Crédito Vencida	2	0.0%	1	0.0%	(2)	-63.7%
Comisiones por el Otorgamiento Inicial del Crédito	309	0.6%	577	0.8%	268	86.5%
Dividendos de Instrumentos de Patrimonio Neto	42	0.1%	30	0.0%	(13)	-29.8%
Utilidad por Valorización	174	0.3%	146	0.2%	(28)	-16.0%
Gastos por Intereses	42,655	79.0%	56,148	82.7%	13,492	31.6%
Por Depósitos a Plazo	14,466	26.8%	17,934	26.4%	3,468	24.0%
Por Títulos de Crédito Emitidos	6,191	11.5%	8,575	12.6%	2,384	38.5%
Por Préstamos Interbancarios	1,364	2.5%	1,456	2.1%	92	6.7%
Por Operaciones de Reporto	19,525	36.2%	26,847	39.5%	7,323	37.5%
Descuentos por Colocación de Deuda	1,110	2.1%	1,164	1.7%	54	4.9%
Pérdida por Valorización	-	0.0%	171	0.3%	171	
Margen Financiero	11,328	21.0%	11,776	17.3%	448	4.0%
Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios	2,215	4.1%	467	0.7%	(1,748)	-78.9%
Margen Financiero Ajustado	9,113	16.9%	11,309	16.6%	2,196	24.1%
Comisiones y Tarifas (NETO)	827	1.5%	1,305	1.9%	478	57.8%
Resultado por Intermediación	322	0.6%	609	0.9%	288	89.5%
Otros Ingresos (Egresos) de la Operación	(4,328)	-8.0%	(7,475)	-11.0%	(3,147)	72.7%
Gastos de Administración y Promoción	2,905	5.4%	2,866	4.2%	(39)	-1.4%
Resultado de la Operación	3,029	5.6%	2,882	4.2%	(148)	-4.9%
Impuestos a la Utilidad causados	1,003	1.9%	788	1.2%	(215)	-21.4%
Impuestos a la Utilidad diferidos	(130)	-0.2%	5	0.0%	135	-103.6%
Resultado Neto	1,896	3.5%	2,099	3.1%	203	10.7%

Nota: En diciembre de 2018, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público instruyó a BANOBRAS el pago de un aprovechamiento por 7,585 mdp, por concepto del otorgamiento de la garantía soberana del Gobierno Federal, el cual fue ejecutado en el mismo mes.

[Handwritten signature]



I. SITUACIÓN FINANCIERA

1. Estructura Financiera

El Activo Total de BANOBRAS aumentó 10.9%, situándose en 843,025 mdp

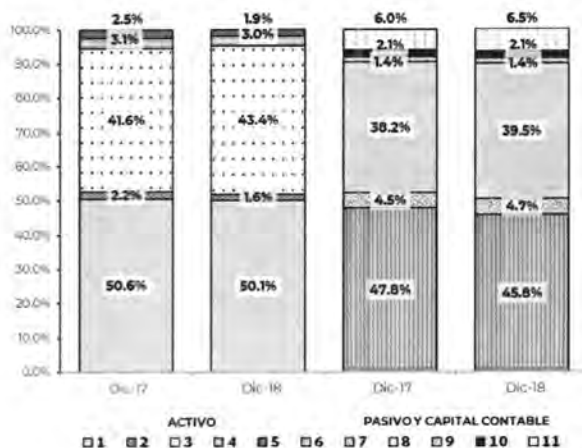
El **Activo Total** del Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C. (BANOBRAS) se situó en 843,025 millones de pesos (mdp), presentando un incremento de 10.9% (83,061 mdp). Dicho incremento se debió principalmente al crecimiento de las **Inversiones en Valores** en 49,275 mdp (15.6%) y la **Cartera de Crédito Neta** en 38,574 mdp (10.0%).

En cuanto a la composición del Activo, los rubros más significativos de la Institución fueron la **Cartera de Crédito Neta** (50.1%) y las **Inversiones en Valores** (43.4%).

El **Pasivo Total** se ubicó en 787,979 mdp, registrando un incremento de 10.3% (73,856 mdp), debido principalmente al crecimiento de los **Acreedores por Reporto** en 43,124 mdp (14.9%), la **Captación Tradicional** por 22,497 mdp (6.2%) y los **Préstamos Interbancarios y de Otros Organismos** por 5,564 mdp (16.3%). El Pasivo representó el 93.5% del Activo Total.

El **Capital Contable** mostró un crecimiento del 20.1% (9,207 mdp) para ubicarse en 55,046 mdp y representó el 6.5% del Activo Total. El incremento señalado se debió fundamentalmente a la utilidad obtenida en el ejercicio por 2,099 mdp y la **Aportación para Futuros Aumentos de Capital** por 7,585 mdp.

Gráfica 1. Estructura Financiera (Millones de pesos y Porcentajes)



Concepto	Dic-17	%	Dic-18	%	Variación Anual \$	%
Activo	759,964	100.0%	843,025	100.0%	83,061	10.9%
(1) Cartera de Crédito Neta	384,179	50.6%	422,753	50.1%	38,574	10.0%
(2) Disponibilidades	16,616	2.2%	13,747	1.6%	(2,869)	-17.3%
(3) Inversiones en Valores	316,367	41.6%	365,641	43.4%	49,275	15.6%
(4) Derivados	23,611	3.1%	24,995	3.0%	1,384	5.9%
(5) Otros Activos*	19,192	2.5%	15,889	1.9%	(3,302)	-17.2%
Pasivo	714,124	94.0%	787,979	93.5%	73,856	10.3%
(6) Captación Tradicional	363,027	47.8%	385,524	45.8%	22,497	6.2%
(7) Préstamos Interbancarios y de Otros Organismos	34,144	4.5%	39,708	4.7%	5,564	16.3%
(8) Acreedores por Reporto	290,022	38.2%	333,146	39.5%	43,124	14.9%
(9) Derivados	10,793	1.4%	11,548	1.4%	755	7.0%
(10) Otros Pasivos**	16,137	2.1%	18,052	2.1%	1,916	11.9%
(11) Capital Contable	45,840	6.0%	55,046	6.5%	9,207	20.1%

* **Otros Activos:** Deudores por Reporto, Ajustes de Valuación por Cobertura de Activos Financieros, Otras Cuentas por Cobrar, Bienes Adjudicados, Inmuebles, Mobiliario y Equipo, Inversiones Permanentes, Impuestos y PTU Diferidos a Favor, Cargos Diferidos, Pagos Anticipados e Intangibles y Otros Activos a Corto y Largo Plazo.

** **Otros Pasivos:** Otras Cuentas por Pagar, Impuestos y PTU Diferidos a Cargo y Créditos Diferidos y Cobros Anticipados.





2. Colocación

Disponibilidades

El 89.7% de las Disponibilidades correspondió al Depósito de Regulación Monetaria

Las **Disponibilidades** se situaron en 13,747 mdp, inferior en 17.3% (2,869 mdp) respecto a 2017. La variación se debió principalmente a los depósitos en dólares en bancos nacionales y extranjeros.

En cuanto a su composición, el 93.1% de las Disponibilidades se encontraban restringidas, correspondientes principalmente al Depósito de Regulación Monetaria por un monto de 12,334 mdp, el cual tiene una duración indefinida y genera intereses pagaderos cada 27, 28, 29 o 30 días a la Tasa Objetivo que da a conocer Banco de México (8.28% al cierre de 2018), y el 6.9% correspondieron a Depósitos en otras entidades financieras.

Inversiones en Valores

Las Inversiones en Valores tuvieron un incremento de 15.6%

Las **Inversiones en Valores** mostraron un saldo de 365,641 mdp, superior en 15.6% (49,275 mdp) respecto a 2017, derivado de la compra de títulos para negociar correspondiente básicamente a colaterales otorgados en operaciones de reporto.

El portafolio de inversiones estuvo clasificado como **Títulos para Negociar** (91.9%), **Conservadas al Vencimiento** (4.9%) y **Disponibles para la Venta** (3.1%), y estuvieron compuestas fundamentalmente por títulos gubernamentales (92.4%).

Adicionalmente, el 91.0% de las Inversiones en Valores estuvieron clasificadas como restringidas y correspondieron principalmente a los colaterales otorgados en operaciones de reporto (actuando la Institución como reportada).

**Cuadro 1. Inversiones en Valores
(Millones de pesos y Porcentajes)**

Concepto	Dic 17		Dic 18		Variaciones	
	Saldo	Partic. %	Saldo	Partic. %	Dic 18 / Dic 17	
					\$	%
INVERSIONES EN VALORES						
Títulos para Negociar	301,429	95.3%	336,140	91.9%	34,711	11.5%
Sin restricción	11,078	3.5%	3,689	1.0%	(7,389)	-66.7%
Restringidos o dados en garantía en operaciones de reporto	289,820	91.6%	332,451	90.9%	42,631	14.7%
Restringidos o dados en garantía (Otros)	531	0.2%	-	0.0%	(531)	-100.0%
Títulos Disponibles para la Venta	3,464	1.1%	11,437	3.1%	7,973	230.2%
Títulos Conservados a Vencimiento	11,473	3.6%	18,063	4.9%	6,590	57.4%
Sin restricción	11,473	3.6%	17,918	4.9%	6,445	56.2%
Restringidos o dados en garantía en operaciones de reporto	-	0.0%	145	0.0%	145	100%
Restringidos o dados en garantía (Otros)	-	0.0%	-	0.0%	-	0%
TOTAL	316,367	100%	365,641	100%	49,275	15.6%

El incremento de los Títulos para Negociar (11.5%) estuvo asociado a las operaciones de reporto

Los **Títulos para Negociar** presentaron un saldo de 336,140 mdp, el cual se incrementó 11.5% (34,711 mdp), por lo cual, en concordancia se observó un incremento en el rubro **Acreedores por Reporto** equivalente al 14.9% (43,124 mdp), con lo que el saldo de dicho rubro se ubicó en 333,146 mdp.





Cuadro 2. Títulos para Negociar
(Millones de pesos y Porcentajes)

Concepto	Dic 17		Dic 18		Variaciones	
	Saldo	Partic. %	Saldo	Partic. %	Dic 18 / Dic 17	
					\$	%
TÍTULOS PARA NEGOCIAR	301,429	100.0%	336,140	100.0%	34,711	11.5%
Sin restricción	11,078	3.7%	3,689	1.1%	(7,389)	-66.7%
Certificados de la Tesorería de la Federación (Cetes)	272	0.1%	-	0.0%	(272)	-100.0%
Bonos de Desarrollo (Bondes)	9,222	3.1%	3,489	1.0%	(5,733)	-62.2%
Certificados Bursátiles	151	0.1%	153	0.0%	2	1.3%
Fondos de Inversión	1,433	0.5%	47	0.0%	(1,386)	-96.7%
Restringidos o dados en garantía en operaciones de reporto	290,351	96.3%	332,451	98.9%	42,100	14.5%
Bonos de Desarrollo (Bondes)	204,037	67.7%	206,192	61.3%	2,155	1.1%
Certificados Bursátiles	640	0.2%	10,761	3.2%	10,121	1581.4%
Bonos de Protección al Ahorro con pago mensual de interés y tasa de interés de referencia adicional (BPAG)	-	0.0%	9,167	2.7%	9,167	0.0%
Udibonos	3,848	1.3%	3,759	1.1%	(89)	-2.3%
Certificados Bursátiles (GF)	5,817	1.9%	7,231	2.2%	1,414	24.3%
Certificados de Depósito	718	0.2%	1,518	0.5%	800	111.4%
Bonos de Protección al Ahorro (BPAS)	64,534	21.4%	66,585	19.8%	2,051	3.2%
Bonos de Protección al Ahorro con pago Trimestral de interés y tasa de interés referencia adicional (BPAGT)	5,842	1.9%	20,513	6.1%	14,671	251.1%
Certificados de la Tesorería de la Federación (Cetes)	4,596	1.5%	6,103	1.8%	1,507	32.8%
Bonos a Tasa Fija	319	0.1%	622	0.2%	303	95.0%

Los Títulos Disponibles para la Venta presentaron un saldo por 11,437 mdp, no restringido

Los **Títulos Disponibles para la Venta** son sin restricción y presentaron un saldo por 11,437 mdp, integrados por Certificados Bursátiles del Gobierno Federal (42.4%), Certificados Bursátiles de Estados y Municipios (17.3%), Eurobonos (12.8%), Bonos del Gobierno Federal (15.6%), Certificado Bursátiles privados (7.7%), Certificados de Depósito (2.6%) y otros títulos de deuda (1.6%).

Cuadro 3. Títulos Disponibles para la Venta
(Millones de pesos y Porcentajes)

Concepto	Dic 17		Dic 18		Variaciones	
	Saldo	Partic. %	Saldo	Partic. %	Dic 18 / Dic 17	
					\$	%
TÍTULOS DISPONIBLES PARA LA VENTA	3,464	100.0%	11,437	100.0%	7,973	230.2%
Sin restricción	3,464	100.0%	11,437	100.0%	7,973	230.2%
Bonos del Gobierno Federal (USD)	1,951	56.3%	750	6.6%	(1,201)	-61.6%
Bonos del Gobierno Federal (USD) (I)	-	0.0%	1,035	9.0%	1,035	0.0%
Eurobonos (USD)	1,173	33.9%	-	0.0%	(1,173)	-100.0%
Eurobonos (USD) (I)	-	0.0%	1,464	12.8%	1,464	0.0%
Certificados bursátiles (GF) (I)	340	9.8%	4,850	42.4%	4,510	1326.5%
Certificados bursátiles privados (I)	-	0.0%	876	7.7%	876	0.0%
Certificados de depósito	-	0.0%	302	2.6%	302	0.0%
Certificados bursátiles Estados y Municipios (I)	-	0.0%	1,979	17.3%	1,979	0.0%
Títulos de deuda de emisión extranjera (I)	-	0.0%	181	1.6%	181	0.0%

Los Títulos Conservados a Vencimiento concentraron el 51.3% en Cetes Especiales

Los **Títulos Conservados a Vencimiento** se ubicaron en 18,064 mdp, incrementándose 57.4% (6,590 mdp).

Estos títulos se integraron principalmente por Cetes Especiales en 32.6% (5,886 mdp), los cuales generaron intereses a la tasa interbancaria de equilibrio (TIIE) y su vencimiento está relacionado directamente con los plazos originalmente establecidos para la recuperación de la cartera reestructurada en los Fideicomisos denominados en Unidades de Inversión (UDI'S), asociados con los programas de



apoyo instrumentados a Estados y Municipios por el Gobierno Federal con motivo de la crisis financiera de 1995. Dichos fideicomisos se extinguieron en abril de 2012 y la cartera remanente se integró a los activos del banco.

**Cuadro 4. Títulos Conservados a Vencimiento
(Millones de pesos y Porcentajes)**

Concepto	Dic 17		Dic 18		Variaciones	
	Saldo	Partic. %	Saldo	Partic. %	Dic 18 / Dic 17	
					\$	%
TÍTULOS CONSERVADOS A VENCIMIENTO	11,474	100.0%	18,064	100.0%	6,590	57.4%
Sin restricción	11,474	100.0%	17,919	99.2%	6,445	56.2%
Cetes Especiales (20 años)	5,433	47.4%	5,886	32.6%	453	8.3%
Certificados Bursátiles	-	0.0%	5,559	30.8%	5,559	0.0%
Certificados Bursátiles Privados	1,405	12.2%	2,565	14.2%	1,160	82.6%
Certificados de Depósito	4,042	35.2%	2,313	12.8%	(1,729)	-42.8%
Certificados Bursátiles del Gobierno Federal	594	5.2%	1,596	8.8%	1,002	168.7%
Restringidos	-	-	145	0.8%	145	-
Certificados Bursátiles del Gobierno Federal	-	-	145	0.8%	145	-

Deudores por Reporto

Las operaciones vigentes de compra de reportos fueron por 6,200 mdp

El rubro **Deudores por Reporto** mostró un saldo de 210 mdp. Las operaciones vigentes de compra de reportos presentaron un monto de 6,200 mdp, de los cuales 5,990 mdp se otorgaron a su vez como colateral o garantía en operaciones como reportada (cruces de reportos). Dichas posiciones no se observan en el balance general, debido a que de conformidad con las reglas de registro contable se compensan entre sí para efectos de presentación.

**Cuadro 5. Operaciones de Reporto
(Millones de pesos y Porcentajes)**

	Dic 17		Dic 18	
	Deudores por Reporto	Acreedores por Reporto	Deudores por Reporto	Acreedores por Reporto
Deudores por Reporto				
CETES	685	4,101	500	6,104
Bonos tasa fija	-	288	150	662
Udibonos	-	3,886	-	3,862
BPAS	5,502	64,892	3,872	66,826
BPAG	150	-	178	9,174
BPAGT	-	5,846	-	20,518
Certificados bursátiles GF	-	5,989	-	7,743
CEBIC	500	-	500	-
Certificados bursátiles	-	650	-	10,796
Certificados de depósito	-	717	-	1,519
Bondes	2,432	203,653	1,000	205,942
Total	9,269	290,022	6,200	333,146
(-) Colaterales vendidos o dados en garantía				
Cetes	416	-	290	-
Bonos tasa fija	-	-	150	-
CEBIC	500	-	500	-
BPAGT	-	-	-	-
BPAG	150	-	178	-
BPAS	5,002	-	3,872	-
Bondes	931	-	1,000	-
Total	6,999		5,990	
Deudores por Reporto (Saldo deudor)	2,270		210	

[Handwritten signature]



El plazo promedio de las operaciones de reporto fluctuaron entre 2 y 36 días

El plazo promedio de las operaciones vigentes de reporto fluctuaron entre 2 y 36 días y los valores sobre los cuales se realizaron las citadas operaciones de reporto corresponden fundamentalmente a títulos gubernamentales.

Derivados y Operaciones de Cobertura

BANOBRAS opera principalmente con instrumentos financieros derivados de cobertura

BANOBRAS realiza operaciones con **instrumentos financieros derivados con fines de cobertura** con la finalidad de:

- Mitigar o eliminar diversos riesgos financieros a los que se encuentra expuesta la Institución.
- Implementar estrategias de administración de activos y pasivos, cuando éstos se encuentren en diferentes tasas de interés, tipos de cambio y/o plazos.
- Cubrir estructuralmente el balance de BANOBRAS y/o mejorar los costos de fondeo.

También opera con **instrumentos financieros con fines de negociación**, que corresponden principalmente a aquellos que celebra con sus clientes o con otros intermediarios, con el propósito de atender las necesidades de cobertura de riesgos financieros de los mismos, generando posiciones que a su vez la Institución cubre mediante operaciones de naturaleza contraria.

La totalidad de las operaciones contratadas por BANOBRAS fueron celebradas en mercados extrabursátiles. El valor razonable de estos instrumentos se determina con base en las metodologías de valuación aprobadas por los órganos colegiados competentes de la Institución, las cuales son consistentes con las técnicas de valuación comúnmente aceptadas y utilizadas en el mercado.

Cuadro 6. Operaciones de Derivados (Millones de pesos)

Concepto	Dic-17			Dic 18		
	Activo	Pasivo	Neto	Activo	Pasivo	Neto
Derivados	23,611	10,793	12,818	24,995	11,548	13,447
Con fines de Negociación	6,213	7,538	(1,325)	12,962	7,131	5,831
Swaps de negociación	5,957	7,322	(1,365)	12,902	7,039	5,863
Dólar Americana/Peso	800	-	800	714	-	714
Peso/Dólar Americano	-	3,110	(3,110)	-	3,035	(3,035)
Dólar Americana/Dólar Americano	1,739	1,158	581	1,477	903	574
UDIS/Peso	1,404	-	1,404	1,237	-	1,237
Peso/UDIS	-	1,399	(1,399)	-	1,232	(1,232)
YEN/Peso	-	-	-	7,333	-	7,333
De Tasas de Interés	2,014	1,655	359	2,141	1,869	272
Contratos adelantados con fines de negociación	256	216	40	60	92	(32)
Compras	246	2	244	-	92	(92)
Dólar Americana/Peso	92	2	90	-	48	(48)
Euro/Peso	154	-	154	-	44	(44)
Ventas	10	214	(204)	60	-	60
Peso/Dólar Americano	10	85	(75)	50	-	50
Peso/Euro	-	129	(129)	10	-	10
Con fines de Cobertura	17,398	3,255	14,143	12,033	4,417	7,616
Swaps de Cobertura de valor razonable	16,738	3,255	13,483	11,535	4,399	7,136
UDIS/Peso	3,263	16	3,247	3,407	24	3,383
Peso/UDIS	-	1,231	(1,231)	-	1,535	(1,535)
Dólar Americana/Peso	922	-	922	902	-	902
YEN/Peso	7,821	-	7,821	-	-	-
Peso/Dólar	-	-	-	-	576	(576)
De Tasas de Interés	4,732	2,008	2,724	7,226	2,264	4,962
Swaps de Cobertura de flujos de efectivo	505	-	505	498	-	498
Peso/Peso	2	-	2	9	-	9
Dólar/Peso	503	-	503	489	-	489
Contratos adelantados de Cobertura de valor razonable	155	-	155	-	18	(18)
Euro/Peso	155	-	155	0	18	(18)





Al 31 de diciembre de 2018, BANOBRAS mantenía posiciones en **Swaps con fines de Negociación y de Cobertura**, tanto de valor razonable como de flujo de efectivo. Asimismo, mantenía posiciones en **Contratos adelantados con fines de cobertura de valor razonable**, con el propósito de mitigar el riesgo atribuible a movimientos adversos en el tipo de cambio, generado por pasivos financieros denominados en moneda extranjera, utilizados para la adquisición de activos objeto de operaciones de arrendamiento financiero.

Al cierre de 2018, el saldo neto (saldo deudor - saldo acreedor) de **Operaciones de Derivados** aumentó 4.9% (629 mdp), ubicándose en 13,447 mdp. Esta variación se explicó principalmente por el aumento de 4,506 mdp (340.1%) en el saldo neto de los **Swaps de negociación y contratos adelantados**, resultado de lo siguiente:

El saldo neto (deudor) de las Operaciones con Derivados aumentó 4.9% (629 mdp)



Para cubrir una emisión de bonos denominados en yenes japoneses, la Institución contrató un cross currency swap que incluye una cláusula de extinción

Destaca que al 31 de diciembre de 2018, BANOBRAS tenía celebrada una operación de intercambio de divisas (extinguishing amortizing cross currency swap) contratada el 29 diciembre de 2003, con vencimiento al 21 de diciembre de 2033, referida a un valor nominal de 37 mil millones de yenes japoneses, en la que recibe yenes japoneses y entrega pesos mexicanos. Dicho contrato, que desde su origen fue designado como de cobertura, tiene incorporada una cláusula de extinción de derechos y obligaciones vinculada a la posibilidad de un incumplimiento en la deuda externa del Gobierno Federal.

La posición primaria cubierta corresponde a los flujos de una emisión de bonos denominados en yenes japoneses cuyas condiciones son espejo de la parte activa del swap. Las características y metodología de valuación de esta operación se detalla en el Anexo A.

Cartera de Crédito

La Cartera de Crédito Total se incrementó 39,039 mdp (9.9%), principalmente

La **Cartera de Crédito Total** registró un crecimiento en el año de 9.9% (39,039 mdp), ubicándose en 433,485 mdp al cierre de 2018. Lo anterior se explica fundamentalmente por el otorgamiento de crédito a Estados y Municipios y Proyectos de Inversión con Fuente de Pago Propia, ambos destinados al desarrollo

[Handwritten signature]



por los créditos otorgados a Entidades Gubernamentales

de la infraestructura y los servicios públicos del país. Derivado de lo anterior, los principales rubros que registraron cambios fueron los siguientes:

- El saldo de la cartera dirigida a **Entidades Gubernamentales**, uno de los principales nichos de mercado de la Institución, se incrementó 13.4% (33,097 mdp). Al respecto, la cartera de crédito a cargo de Gobiernos de estados y municipios aumentó en 21.9% (35,138 mdp); por su parte, la cartera a Organismos descentralizados disminuyó en 23.6% (614 mdp), a Empresas productivas del estado en 14.7% (201 mdp) y la del Gobierno Federal en 1.5% (1,226 mdp).
- Los créditos clasificados en **Actividad Empresarial o Comercial** mostraron un crecimiento de 8.6% (9,919 mdp), principalmente por el aumento de Proyectos de Inversión con Fuente de Pago Propia (10,121 mdp).
- La cartera a **Entidades Financieras** disminuyó 12.2% (3,870 mdp).
- En los créditos otorgados en calidad de **Agente Financiero del Gobierno Federal** se observó una disminución del 13.7% (92 mdp).

El saldo de la **Cartera de Crédito** incluye el efecto negativo de valuación a valor razonable de **Cartera de Crédito Vigente** designada como posición cubierta en operaciones derivadas de cobertura de valor razonable por un monto de -2,415 mdp en créditos comerciales y de -4,348 mdp en créditos a entidades gubernamentales.

Respecto a su denominación, 89.2% de la **Cartera Total** está documentada en Moneda Nacional.

Cuadro 7. Integración de la Cartera de Crédito Total (Millones de pesos y Porcentajes)

	Dic-17					Dic-18				
	Cartera Total	Estructura	Cartera Vencida	Estimaciones Preventivas*/	Índice de Morosidad	Cartera Total	Estructura	Cartera Vencida	Estimaciones Preventivas*/	Índice de Morosidad
Créditos Comerciales	393,628	99.8%	2,242	6,622	0.57%	432,774	99.8%	2,301	7,152	0.53%
Actividad Empresarial o Comercial	115,639	29.3%	2,242	4,300	1.94%	125,558	29.0%	2,301	4,940	1.83%
Créditos a Entidades Financieras*	31,836	8.1%	-	471	0.00%	27,966	6.5%	-	497	0.00%
Créditos a Entidades Gubernamentales	246,154	62.4%	-	1,851	0.00%	279,250	64.4%	-	1,715	0.00%
Créditos al Consumo	9	0.0%	9	9	99.15%	9	0.0%	9	9	97.39%
Créditos a la Vivienda	135	0.0%	46	31	33.74%	121	0.0%	41	30	34.10%
Agente Financiero del Gobierno Federal	673	0.2%	-	-	0.00%	581	0.1%	-	-	0.00%
Total	394,446	100.0%	2,297	6,662	0.58%	433,485	100.0%	2,351	7,191	0.54%

* Excluye: Estimaciones preventivas para riesgos crediticios adicionales y de cartera contingente por 3,541 mdp en 2018 y de 3,605 mdp en 2017.

Las Garantías de Crédito disminuyeron 59.9% por cancelaciones

El saldo de las **Garantías de Crédito otorgadas** por BANOBRAS ascendió a 11,866 mdp, disminuyendo 59.9% (17,717 mdp) durante 2018. El citado decremento se explicó primordialmente por la cancelación de garantías otorgadas a cinco Gobiernos Estatales.

La cartera vencida mostró

La **Cartera de Crédito Vencida** se situó en 2,351 mdp, lo que representó un incremento de 2.4% (54 mdp). El incremento en la cartera vencida, obedece

[Handwritten signature]



un decremento de 2.4%

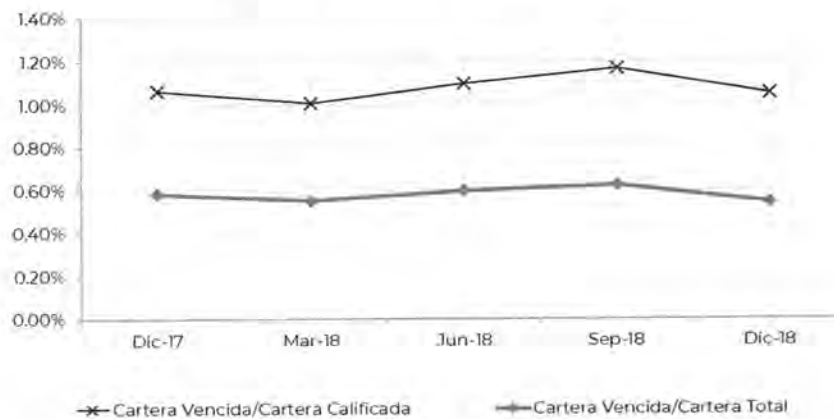
principalmente al traspaso de un crédito a cartera vencida, compensado parcialmente con la recuperación de un crédito que se traspasó a cartera vigente.

El Índice de Morosidad se situó en 0.54%

El **Índice de Morosidad** (Cartera Vencida / Cartera Total) se situó en 0.54% al cierre de 2018, disminuyendo 4 puntos base (pb). Asimismo, en relación con la **Cartera Calificable**^{2/}, el nivel de morosidad aumentó 3 pb, situándose en 0.51%.

Por su parte, el **Índice de Cobertura** (Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios / Cartera Vencida), fue de 456.5%, lo que indicó que las reservas cubrieron 4.6 veces la cartera vencida.

Gráfica 2. Índice de Morosidad



Calificación de la Cartera de Crédito

Por cada 100 pesos de recursos expuestos a riesgo de crédito, se tienen constituidas Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios por 2.3 pesos en promedio

Las **Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios** se ubicaron en 10,732 mdp^{3/}, cantidad que tiene como objetivo cubrir las pérdidas esperadas para la **Cartera Calificada**, la cual ascendió a 460,040 mdp^{4/}. Ello indica que, en promedio, se constituyeron reservas de 2.3 pesos por cada 100 pesos de recursos colocados en operaciones expuestas a riesgo, en tanto que el año pasado fue de 1.7.

Asimismo, las Estimaciones fueron superiores en 4.5% (465 mdp) a las registradas en diciembre de 2017. La citada variación se explicó básicamente por el efecto neto de:

- La liberación de reservas adicionales reconocidas por la CNBV, por riesgos no previstos en las metodologías de calificación de la cartera de crédito por un monto de 859 mdp, ya que se materializaron los supuestos para las que fueron creadas.

2/ Se define como **Cartera Calificable** a aquellas operaciones para las cuales deben constituirse estimaciones preventivas para riesgos crediticios, en términos de las Reglas para la Calificación de la Cartera Crediticia de las Sociedades Nacionales de Crédito, Instituciones de Banca de Desarrollo, a que se refiere el artículo 76 de la Ley de Instituciones de Crédito, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 24 de octubre de 2000.

3/ El monto de las **Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios** considera aquéllas derivadas de la calificación y las adicionales, así como las constituidas para Intereses Vencidos.

4/ Incluye la cartera comercial, a cargo del Gobierno Federal reservada al 0.5%, garantías y líneas contingentes.

Handwritten signature and initials.



- La creación de reservas adicionales reconocidas por la CNBV por un monto de 1,199 mdp, por riesgos no previstos en las metodologías de calificación de la cartera de crédito.

Al 31 de diciembre de 2018, el saldo de las reservas adicionales reconocidas por esta Comisión asciende a 3,101 mdp, las cuales correspondieron en un 79.1% a Personas morales con actividad empresarial y el 20.9% restante a créditos de Gobiernos de Estados y Municipios.

Destaca que en junio de 2018, BANOBRAS optó por establecer nuevas mediciones de riesgos para la constitución de reservas adicionales, mismas que el Comité de Administración Integral de Riesgos, aprobó e incorporó en el Manual de Administración Integral de Riesgos. Dichas modificaciones afectaron principalmente a la cartera de crédito de proyectos del sector privado en etapa de construcción, en virtud de que se identificó que la relación entre los meses de retraso y el avance de obra, no estaban previstos en la norma particular.

El efecto del cambio en esa norma particular, correspondiente a 2017, se registró en el Rubro de Resultado de ejercicios anteriores por un monto de 2,215 mdp, el cual se informó a esta Comisión. En el ejercicio 2018, el cambio en la norma significó una liberación de reservas adicionales por 338 mdp respecto del monto que se había reconocido con la norma particular anterior.⁵

De la cartera comercial calificable, el 87.0% registró calificaciones entre A-1 y A-2, agregando las calificaciones de B-1 y B-2 se llega al 91.8%, que comparado con el año anterior se observa un ligero deterioro en la calidad de la cartera al disminuir 6 pb la concentración de cartera en niveles de riesgo A y B (1 y 2).

Cuadro 8. Cartera Calificada y Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios^{6/}
(Millones de pesos)

Tipo de Cartera	Diciembre de 2018		Estimaciones Totales	Diciembre de 2018
	Montos de Cartera	Estimaciones por Calificación		
Cartera Exceptuada	55,713	-	Estimaciones derivadas de la calificación	7,628
Calificable	460,040	7,628	Estimaciones Adicionales	3,104
Comercial	459,910	7,589	Total	10,732
Cartera de Exempleados	130	39		
Total 1/	515,753	7,628		

Notas: 1/ El monto de la cartera de crédito registrado en este cuadro es mayor que el presentado en el Balance General, dado que este último no incluye los créditos contingentes.

5/ El registro no se refleja en los estados financieros, ya que debido al cambio de la norma particular la Institución realizó cambios contables con tratamiento retrospectivo que afectaron únicamente la estimación preventiva para riesgos crediticios del ejercicio 2017 por 2,215 mdp, por lo que realizó ajustes en los rubros de los estados financieros de 2017, con el propósito de hacer comparable su presentación con la información financiera de 2018.

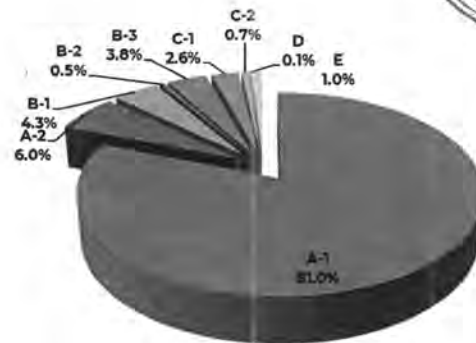
6/ Incluye la cartera de exempleados, así como los Créditos Contingentes que se registran en Cuentas de Orden de la Institución, que se califican conforme a los criterios y metodologías establecidas en la regulación.

[Handwritten signature]



Gráfica 3. Cartera Comercial Calificada por nivel de riesgo (Millones de pesos y Porcentajes)

Nivel de Riesgo	Saldo Dic 18 (mdp)
A-1	372,647
A-2	27,654
B-1	19,820
B-2	2,326
B-3	17,345
C-1	12,036
C-2	3,073
D	531
E	4,608
TOTAL	460,040



Notas: Excluye cartera de exempleados por 130 mdp.
Incluye cartera contingente y garantías otorgadas con su crédito inducido por 75,457 mdp.

Concentración de Riesgo

La cartera incluye 23 financiamientos que en su conjunto equivalen a 5.6 veces el capital básico

Al cierre de 2018, el monto máximo de financiamientos a cargo de los tres principales acreditados fue del orden de 52,645 mdp, monto que representó 1.0 veces del capital básico de BANOBRAS. Al considerar solamente los créditos sujetos al límite de concentración, el monto máximo de financiamiento a cargo de los tres principales acreditados fue de 26,131 mdp, el cual represento el 51.2% del capital básico, 2.1 pp menos que el año anterior.

Por otro lado, la Institución tenía 23 financiamientos por un importe de 285,935 mdp, que rebasaron el 10% del capital básico y representaron 5.6 veces dicho capital.

Adicionalmente, BANOBRAS mantiene 5 financiamientos sujetos al límite de concentración que rebasan el 10% del capital básico, por 37,531 mdp y representan 0.74 veces el capital básico.

La cartera preponderante es la de Gobiernos Estatales y Municipales y Organismos Descentralizados

Respecto a la concentración por región geográfica, en función de la localización de sus acreditados, de la cartera comercial calificada al 31 de diciembre de 2018, la región sur concentró el 29.7%, la región centro 28.3% y la región norte 22.7%. El 19.3% restante corresponde a cartera a cargo del Gobierno Federal, exceptuada 12.7% y calificada 6.6%.

Asimismo, el 46.7% de la Cartera de Crédito se concentró en el Sector Económico de Gobiernos Estatales y Municipales, Organismos Descentralizados y Empresas de Participación Estatal, Organismos y Empresas Federales y el 29.3% en empresas nacionales.



**Cuadro 9. Concentración por Sector Económico
(Millones de pesos y Porcentajes)**

Sector Económico	Dic-17		Dic-18		Variaciones
	\$	Partic. %	\$	Partic. %	
Gobiernos Estatales y Municipales, Organismos Descentralizados y Empresas de Participación Estatal, Organismos y	167,298	42.4%	202,537	46.7%	35,239
Empresas Nacionales	115,794	29.4%	127,053	29.3%	11,259
Gobierno Federal	54,513	13.8%	55,714	12.9%	1,201
Otros	56,841	14.4%	48,181	11.1%	(8,660)
Total	394,446	100.0%	433,485	100.0%	39,039

3. Captación

La Captación Total aumentó 7.1% como resultado de un mayor requerimiento de fondeo ante el incremento en la cartera crediticia

BANOBRAS realizó la captación a plazo principalmente a través de Pagarés con Rendimiento Liquidable al Vencimiento (PRLV's), así como la emisión de Certificados de Depósito Bancario (CEDES) y Certificados Bursátiles (CEBURES).

Al cierre de 2018, la **Captación Total** registró un importe de 425,232 mdp, lo que representó un aumento de 7.1% (28,061 mdp). Dicho incremento se explica fundamentalmente por un mayor requerimiento de recursos para fondar el crecimiento de la cartera de crédito y el portafolio de inversiones en valores. Los principales rubros que registraron cambios fueron los siguientes:

- Los **Depósitos a Plazo** aumentaron 53,098 mdp (22.8%), principalmente por el aumento en la emisión de PRLV's.
- Los **Títulos de Crédito Emitidos** disminuyeron 30,601 mdp (23.5%), movimiento motivado por una menor emisión de CEDES.
- Los **Préstamos Interbancarios y de Otros Organismos** aumentaron 5,564 mdp (16.3%), variación explicada fundamentalmente por el aumento en los préstamos de Instituciones Financieras (5,249 mdp) y de exigibilidad inmediata (1,498 mdp).

**Cuadro 10. Estructura de la Captación Total
(Millones de pesos y Porcentajes)**

Concepto	Dic 17		Dic 18		Variación Anual	
	Monto	% Conc.	Monto	% Conc.		
Captación Tradicional	363,027	91.4%	385,524	90.7%	22,497	6.2%
Depósitos a Plazo	232,652	58.6%	285,750	67.2%	53,098	22.8%
Títulos de Crédito Emitidos	130,375	32.8%	99,774	23.5%	(30,601)	-23.5%
Certificados Bursátiles	34,440	8.7%	43,107	10.1%	8,667	25.2%
Certificados de Depósito	86,315	21.7%	50,041	11.8%	(36,273)	-42.0%
Valores en Circulación en el Extranjero	9,620	2.4%	6,625	1.6%	(2,995)	-31.1%
Préstamos Interbancarios y de Otros Organismos	34,144	8.6%	39,708	9.3%	5,564	16.3%
Total	397,171	100.0%	425,232	100.0%	28,061	7.1%



La principal fuente de fondeo corresponde a la emisión de PRLV's (283,092 mdp)

Los **Depósitos a Plazo** por 285,750 mdp, se integraron por PRLV's por 283,092 mdp (99.1%) y depósitos a plazo en dólares americanos (0.9%). Las tasas de interés de las emisiones denominadas en moneda nacional se ubicaron entre 7.18% y 9.01% para el PRLV bursátil, entre 11.54% y 35.05% para el PRLV's de largo plazo y las tasas pagadas por la captación en dólares americanos fueron entre 0.06% y 1.60%. Los plazos variaron entre 1 y 364 días en el caso del PRLV, mientras que el plazo de vencimiento de la captación en dólares tuvo vigencia entre 1 y 50 días.

Por su parte, los **Títulos de Crédito Emitidos** presentaron un saldo por 99,774 mdp, compuesto por títulos bancarios denominados en moneda nacional (78.0%), USD (4.3%), en yen japonés (6.6%) y UDI's (11.1%). Las tasas de interés pagadas en los certificados de depósito se ubicaron entre 4.87% y 14.50%, 2.70% y 6.10%, en moneda nacional y UDIS respectivamente; y 1.30% y 2.52% en moneda extranjera.

Los plazos de vencimiento para los certificados de depósito varían entre 7 y 4,533 días en moneda nacional, 37 y 10,766 días en UDI's, y entre 2 y 24 días en las emisiones denominadas en moneda extranjera. En el caso de las emisiones bursátiles denominadas en moneda nacional se ubicaron entre 5.16% y 8.35% y en UDI's 2.97%. En el caso de los certificados bursátiles, el plazo de vencimiento varía entre 609 y 2,230 días en moneda nacional y 1,040 días en UDIS.

Cabe mencionar que el saldo de la **Captación Total** incluye el efecto de la valuación de posiciones primarias en operaciones de cobertura de riesgos de tipo de cambio y/o tasas de interés con instrumentos financieros derivados por -3,433 mdp.

4. Otros Rubros del Balance

Las cuentas por cobrar concentran el 54.7% en IVA por cobrar

El saldo total de **Otras Cuentas por Cobrar (neto)** fue de 8,889 mdp, el cual se integró principalmente de la siguiente manera:

- IVA por cobrar por operaciones crediticias por 4,986 mdp (54.7%).
- Préstamos al personal de BANOBRAS por 2,691 mdp (29.5%).
- Deudores por colaterales otorgados en efectivo por 786 mdp^{7/} (8.6%).
- Otras cuentas por cobrar por 367 mdp (4.0%)
- Deudores por liquidación de operaciones por 98 mdp (1.1%).
- Estimación para cuentas incobrables por -39 mdp (-0.4%).

Las Inversiones Permanentes se ubicaron en 74 mdp

El saldo total de las **Inversiones Permanentes** se ubicó en 74 mdp, este rubro incluye acciones de organizaciones auxiliares de la banca y servicios conexos, así como certificados de aportación patrimonial de instituciones de banca de desarrollo.

^{7/} Se refiere a las garantías constituidas por la Institución para operaciones financieras derivadas (swaps), las cuales se determinan en función al valor razonable del portafolio de instrumentos y se encuentran restringidas en cuanto a su disponibilidad hasta el vencimiento de las operaciones que le dieron origen.



**Cuadro 11. Inversiones Permanentes
(Millones de pesos y Porcentajes)**

Concepto	Dic-17	Dic-18
INVERSIONES PERMANENTES	74	74
Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.	1	1
Banco Latinoamericano de Exportaciones	1	1
Corporación Mexicana de Inversión de Capital, S.A. de C.V.	72	72

5. Resultados

El Margen Financiero al cierre de 2017 fue de 11,776 mdp

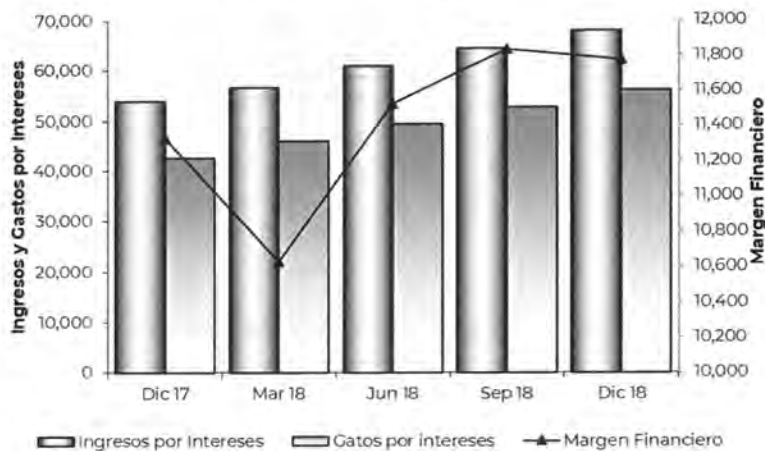
El **Margen Financiero** se ubicó en 11,776 mdp y se generó principalmente por la operación crediticia y las inversiones en valores. Dicho margen fue superior al observado en 2017 en 4.0% (448 mdp), básicamente por el volumen de crédito.

Los **Intereses por Cartera de Crédito** y las **Comisiones por el otorgamiento inicial del crédito^{8/}** ascendieron a 36,651 mdp, de los cuales 60.0% correspondió a **Créditos a Entidades Gubernamentales**, 31.1% a **Créditos con Actividad Empresarial o Comercial** y el restante 8.9% a otros créditos, porcentaje en el que se incluye la proporción de intereses a cargo por operaciones de cobertura.

Asimismo, los **Intereses por Inversiones en Valores en directo y en Reportos** fueron de 28,472^{9/} mdp y 1,618 mdp, respectivamente.

En tanto que los **Gastos por Intereses** se integraron en un 47.8% por **Operaciones de Reporto**, 31.9% por **Depósitos a Plazo**, 15.3% por **Títulos de Crédito Emitidos**, 2.6% por **Préstamos Interbancarios y de Otros Organismos**, 2.1% por **Descuento por colocación de deuda** y 0.3% por **Pérdida en cambios por valorización**.

**Gráfica 4. Ingresos y Gastos Financieros, Flujos Anuales
(Millones de pesos)**



8/ Las comisiones cobradas por el otorgamiento inicial del crédito se registran como un crédito diferido, el cual se amortiza contra los resultados del ejercicio como un ingreso por intereses bajo el método de línea recta durante la vida del crédito, excepto las que se originan por créditos revolventes que son amortizados por un periodo de 12 meses.

9/ Incluye los intereses de títulos comprados en directo y que fueron vendidos en operaciones de reporto.



La constitución de estimaciones preventivas para riesgos crediticios correspondió principalmente a reservas adicionales

Al 31 de diciembre de 2018, el monto de las **Estimación Preventiva para Riesgos Crediticios** por 467 mdp, representó el efecto neto de las estimaciones derivadas de la calificación y las adicionales reconocidas por la CNBV, de acuerdo al criterio contable B-6.

De esta forma, el **Margen Financiero Ajustado por Riesgos Crediticios** se ubicó en 11,309 mdp, lo que representó un incremento de 24.1% (2,196 mdp).

El Resultado por Intermediación aumentó por la utilidad realizada en derivados

El **Resultado por Intermediación** fue de 609 mdp, mayor al registrado el año previo en 89.5% (288 mdp). El efecto positivo estuvo asociado principalmente a la utilidad realizada en derivados y la compraventa de valores, compensado parcialmente con la valuación del portafolio de derivados y los títulos para negociar.

El saldo de Otros Ingresos (Egresos) de la Operación, mostró un egreso de 7,475 mdp

El rubro de **Otros Ingresos (Egresos) de la Operación** presentó un saldo negativo de 7,475 mdp, monto mayor en 72.7% (3,147 mdp). Dicho comportamiento se atribuyó principalmente a que en 2018 el banco realizó un pago de aprovechamiento al Gobierno Federal mayor en 1,510 mdp (7,585 mdp en 2018 vs 6,075 mdp en 2017), asimismo, el año anterior se obtuvieron otros ingresos por la cancelación de excedentes de reservas crediticias y los remanentes de un fideicomiso.

El saldo se integró de la siguiente manera:

Ingresos:

- Intereses por préstamos al personal (75 mdp),
- Recuperaciones (34 mdp),
- Por asesorías, asistencia técnica (30 mdp), y
- Otros ingresos de la operación (9 mdp).

Egresos:

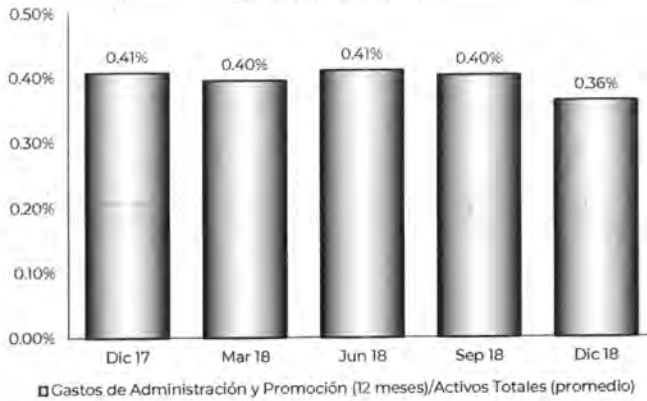
- Aprovechamiento a favor del Gobierno Federal (7,585 mdp), y
- Estimación por irrecuperabilidad o difícil cobro (38 mdp).

Los Gastos de Administración y Promoción disminuyeron 39 mdp (1.4%) en el ejercicio

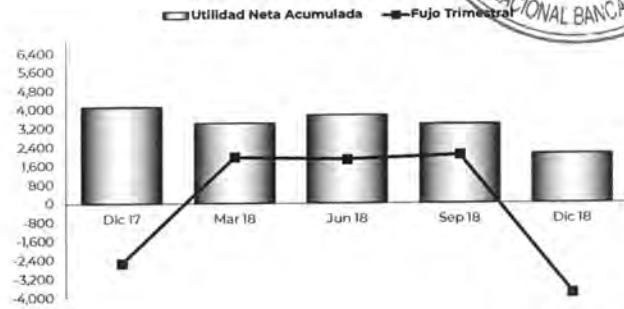
Los **Gastos de Administración y Promoción** fueron de 2,866 mdp, disminuyendo 1.4% (39 mdp). Dicha variación se explicó fundamentalmente por un menor costo del fondo de pensiones y la disminución de costos por servicios y otros gastos.



Gráfica 5. Eficiencia Operativa (Porcentajes)



Gráfica 6. Utilidad Neta (Millones de pesos)



La Utilidad Neta fue de 2,099 mdp, mayor en 10.7% (204 mdp), respecto al año anterior.

La Institución presentó una **Utilidad Neta de 2,099 mdp**, mayor en 10.7% (204 mdp) a la de 2017, la cual se explicó por el margen financiero ajustado por riesgos crediticios (11,309 mdp), el cual fue suficiente para cubrir los costos operativos (2,866 mdp), el resultado negativo en otros ingresos (egresos) de la operación (7,475 mdp), derivado del pago de un aprovechamiento al Gobierno Federal, como se comentó anteriormente, y los impuestos a la utilidad causados (788 mdp).

Los indicadores de Rentabilidad sobre los Activos ROA^{10/} y Rentabilidad sobre el Capital ROE^{11/} se situaron en 0.26% y 4.15%, respectivamente, inferiores a los registrados el año anterior (0.27% de ROA y 4.20% de ROE)^{12/}.

6. Información por Segmentos

BANOBRAS tiene clasificadas sus actividades en cuatro segmentos operativos

BANOBRAS tiene identificadas sus actividades internas en cuatro segmentos operativos, mismos que a continuación se describen:

Agente Financiero del Gobierno Federal: Operaciones de crédito con recursos provenientes de organismos financieros internacionales, las cuales realiza bajo la figura de Mandato, en donde la Institución actúa por cuenta y orden del propio Gobierno Federal.

Operaciones crediticias de primer piso: Corresponde a créditos colocados de manera directa o vía garantías a:

10/ ROA = Utilidad Neta (12 meses) / Activo total promedio .

11/ ROE = Utilidad Neta (12 meses) / Capital Contable promedio.

Datos promedio = Promedio del año.

12/ Para el cálculo de los indicadores correspondientes al ejercicio 2017, se consideró la información de los estados financieros de 2017 con los ajustes realizados, debido al cambio de la norma particular con tratamiento retrospectivo; lo anterior, con el propósito de hacer comparable su presentación con la información financiera de 2018.

[Handwritten signature]



- Sector público (Entidades Federativas, Gobiernos Municipales y sus Organismos y Fideicomisos).
- Sector privado, para la realización de proyectos y obras de infraestructura y de servicios públicos.
- Intermediarios Financieros, que representan el 8.1% del total de la cartera de crédito.

Operaciones de tesorería y banca de inversión: Operaciones mediante las cuales la Institución participa por cuenta propia y como apoyo complementario a su clientela en los mercados de dinero (reportos de títulos de deuda), de cambios (compra-venta de divisas), operaciones con instrumentos financieros derivados (con fines de negociación) y en la custodia de valores. Asimismo, considera las inversiones en valores y disponibilidades que se generan por la actividad bancaria.

Servicios Fiduciarios y asistencia técnica:

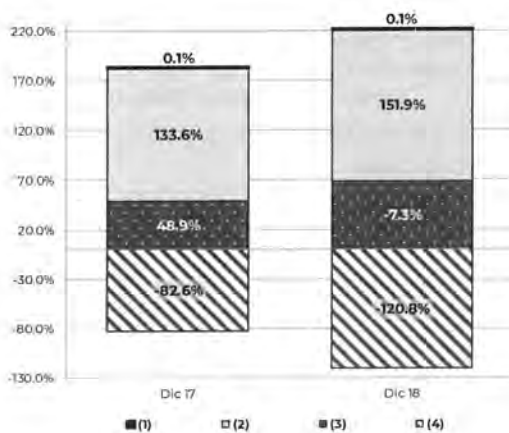
Servicios Fiduciarios

La Institución brinda servicios financieros a Fideicomisos de los cuales es Fiduciaria. En virtud del Fideicomiso, el Fideicomitente (Gobierno Federal, Entidades Federativas, sus organismos, Gobiernos Municipales y sus organismos, así como los relacionados con proyectos de infraestructura con fuente de pago propia) destina ciertos bienes al desarrollo de la infraestructura en México.

Asistencia técnica

Son actividades orientadas a apoyar al sector público y privado, a través de asistencia sectorial especializada, asesoría para el fortalecimiento financiero, evaluación y estructuración de proyectos de inversión, etc., a fin de encauzar de la mejor manera las inversiones para el desarrollo de la infraestructura y servicios públicos del país.

Gráfica 7. Operación por Segmentos (Millones de pesos y Porcentajes)



	Dic 17	Dic 18
(1) Agente Financiero del Gobierno Federal		
(+) Ingresos	18	16
(-) Egresos	11	10
(+) Comisiones y Tarifas Netas	2	1
Resultado de la operación	9	7
(2) Operaciones crediticias de primer piso		
(+) Ingresos	30,619	36,781
(-) Egresos	22,010	28,126
(-) Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios	2,215	467
(+) Comisiones y Tarifas Netas	408	733
(+) Resultado por Intermediación	68	(187)
(+) Otros Ingresos de operación	1,058	(3)
Resultado de la operación	7,928	8,731
(3) Operaciones de tesorería y banca de inversión		
(+) Ingresos	23,304	31,097
(-) Egresos	20,634	28,012
(+) Comisiones y Tarifas Netas	(23)	72
(+) Resultado por Intermediación	254	796
Resultado de la operación	2,901	3,953
(4) Servicios Fiduciarios, Asistencia Técnica y Otros	(4,904)	(6,943)
Gastos de administración y promoción	2,905	2,866
Resultado de la operación	3,029	2,882
Impuestos a la utilidad causados y diferidos (netos)	1,133	783
Resultado Neto	1,896	2,099

[Handwritten signature]





II. ANÁLISIS DE RIESGOS

La normatividad prudencial emitida por la CNBV obliga a las instituciones de crédito a gestionar los Riesgos Discrecionales y No Discrecionales

De conformidad con lo establecido en el artículo 67, fracción IV de las Disposiciones de Carácter General aplicables a las Instituciones de Crédito, emitidas por esta CNBV, las instituciones de crédito deberán identificar, medir, vigilar, limitar, controlar, informar y revelar los riesgos cuantificables a los que están expuestas y, en lo conducente, los riesgos no cuantificables, en donde los riesgos cuantificables se encuentran subdivididos a su vez en **Riesgos Discrecionales**: Riesgo de Mercado, Riesgo de Crédito, Riesgo de Concentración y Riesgo de Liquidez y en **Riesgos no Discrecionales**: Riesgo Operacional, que incluye: Riesgo Legal y Riesgo Tecnológico. Los riesgos no cuantificables contemplan al Riesgo Estratégico, el Riesgo de Negocio y el Riesgo de Reputación.

La Institución con una estructura y órganos que le permiten controlar los niveles de riesgo de todas sus operaciones. Los objetivos, lineamientos, políticas de operación y control, límites de exposición, niveles de tolerancia y mecanismos para la realización de acciones correctivas, han sido aprobados por el Consejo Directivo, y definidos por el Comité de Administración Integral de Riesgos (CAIR), que de igual forma ha aprobado metodologías, modelos, parámetros y supuestos para la medición de riesgos (mercado, crédito, liquidez, operacional, tecnológico y legal).

1. Riesgo de Crédito

El VaR de crédito estimado por la Institución fue de 18,986 mdp, al 99% de confianza para un horizonte de 3 meses

Para estimar la **pérdida esperada**, BANOBRAS lleva a cabo un proceso de calificación de cartera mediante el cual se estiman reservas preventivas y para la estimación de la **pérdida no esperada** se calcula el VaR de crédito del portafolio.

La **Metodología para estimar el valor en riesgo de crédito** empleada por la Institución se fundamenta en un modelo de simulación Montecarlo. La metodología fue adecuada para incorporar las características esenciales de los principales acreditados de BANOBRAS (Gobiernos Estatales, Municipios y Proyectos de Inversión con Fuente de Pago Propia), así como sus correlaciones y tasas de recuperación. El **VaR de la Cartera de Crédito** del cuarto trimestre de 2018 se ubicó en 18,986 mdp, al 99% de confianza, equivalente al 36.4% del **Capital Neto**. Este VaR fue mayor en 34.9% al generado en el mismo periodo del año anterior, debido al incremento en la cartera.

Adicionalmente, la Institución calcula el VaR de crédito para el portafolio de inversiones obteniendo tanto la pérdida esperada como la no esperada de las matrices de transición publicadas por las agencias calificadoras. El horizonte de cálculo de este portafolio es de 1 año, mientras que el de la cartera comercial es de 3 meses.



Derivado de lo anterior, el Coeficiente de Capital Económico para Riesgos de Crédito^{13/} resultó de 17.6% de los Activos Sujetos a Riesgo de Crédito, porcentaje que se encuentra cubierto por el 22.80% de la relación de Capital Disponible para Riesgo de Crédito^{14/}, entre los Activos Ponderados Sujetos a Riesgo de Crédito.

Diversificación de la cartera crediticia

Los 5 principales acreditados concentraron el 22.3% de la cartera total sujeta a riesgo de crédito

Los cinco principales acreditados de BANOBRAS concentraron el 22.3% (83,463 mdp) de la cartera total sujeta a riesgo crediticio, monto que representa 1.6 veces el capital básico.

Al 31 de diciembre de 2018, 48 acreditados de un total de 530 concentraban el 78.9% del saldo de la cartera crediticia comercial, esto equivale a 5.5 veces el capital neto de la Institución.

Ningún acreditado excedió los límites de concentración. Asimismo, los tres principales acreditados sujetos a los límites de concentración no superaron el 100% del capital básico de la Institución y ninguno de los acreditados sujetos al límite del 100% del capital básico rebasó el umbral.

2. Riesgo de Mercado

El VaR de Mercado del portafolio consolidado fue de 197.5 mdp, al 97% de confianza y para 1 día de retención

Las medidas de riesgo de mercado se obtienen para la **posición consolidada de BANOBRAS y para los portafolios de mercado de dinero, mesa de cambios y mesa de derivados**. El cálculo de riesgo de mercado se realiza aplicando la metodología de **VaR Condicional (CVaR)**, con un horizonte de tiempo de un día hábil, una ventana de 500 datos y un nivel de confianza teórico del 97%.

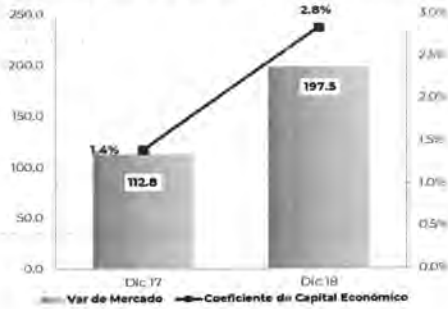
Al cierre de 2018, la Institución estimó un **CVaR de Mercado Consolidado** de 197.5 mdp que representó 0.37% del **Capital Neto**. En promedio su exposición a riesgo de mercado fue de 236 mdp.

^{13/} El Coeficiente de Capital Económico por Riesgos de Crédito se obtiene como el cociente que resulta de dividir el VaR equivalente a un año al 99% de confianza, entre los Activos Ponderados Sujetos a Riesgo de Crédito. El VaR anual se obtiene multiplicando el VaR trimestral por la raíz de 4.

^{14/} (Capital neto – Requerimientos de capital por riesgo de mercado y por riesgo operativo) / Activos Ponderados Sujetos a Riesgo de Crédito.



Gráfica 8. Valor en Riesgo de Mercado (Millones de pesos y Porcentajes)



Cuadro 12. Composición del CVaR de Mercado (Millones de pesos)

Tipo de Portafolio	VaR	
	Dic 17	Dic 18
Portafolio Consolidado	112.8	197.5
Por tipo de Mesa		
Mercado de Dinero	92.2	128.9
Mesa de Cambios	15.3	19.0
Mercado de Derivados	8.3	5.9
Derivados relacionados con la parte estructural del balance o fondeo	114.2	134.9
Derivados reclasificación	0.0	7.4

El Coeficiente de Capital Económico por riesgo de mercado fue de 4.7%

A efecto de obtener una referencia del **Capital Económico** que se requeriría para hacer frente a este riesgo (soportada en las propias estimaciones que se derivan de los modelos internos utilizados por las instituciones), el **VaR de Mercado** diario al 99% de confianza suele anualizarse para obtener un cálculo de las pérdidas potenciales que podrían registrarse bajo un escenario adverso para la Institución, que pudiera prolongarse por un año sin que la entidad deshaga sus posiciones de negociación.

Dicho VaR anualizado^{15/} obtenido mediante el procedimiento tradicional basado en la raíz del tiempo, se ubicó en 3,122 mdp, que representa los requerimientos de capital para cubrir el riesgo de mercado exclusivamente de la cartera de negociación bajo el enfoque de modelos internos. Dicha cantidad representó el 8.4% del **Capital Disponible por Riesgo de Mercado** y un **Coeficiente de Capital Económico** de 4.7%, porcentaje cubierto ampliamente por el 8% exigido como mínimo regulatorio.^{16/}

3. Riesgo Operativo

BANOBRAS estimó un pérdida esperada de 20.0 mdp que se generaría si se materializarán los riesgos operativos identificados, incluyendo los riesgos tecnológico y legal

Para la gestión del **Riesgo Operativo**, BANOBRAS cuenta con los siguientes elementos:

- Metodologías para la Administración de Riesgos Operacionales.
- Procedimiento para la identificación y seguimiento de los riesgos así como su clasificación de acuerdo con su frecuencia e impacto económico potencial.
- Políticas generales para la integración y transmisión de los reportes regulatorios de la CNBV serie R28, así como los criterios para su clasificación.

15/ El VaR de mercado es una medida diseñada para evaluar el riesgo en el corto plazo: un día; sin embargo, para efectos del cálculo del capital económico que es necesario para enfrentar las pérdidas potenciales, se requiere llevar dicho VaR a un horizonte anual, conforme a las recomendaciones de Basilea III. Este VaR anualizado se divide entre los Activos sujetos a Riesgo de Mercado para obtener el Coeficiente de Capital Económico.

16/ En el caso de México, los Requerimientos de Capital por Riesgo de Mercado bajo el enfoque regulatorio consideran el Riesgo de Mercado de todo el balance, por lo que estos resultados no son plenamente comparables.

[Handwritten signature]



- Políticas para la asignación de cuentas contables a eventos de pérdida por riesgo operacional.
- Identificación y seguimiento de los indicadores clave de riesgo operativo (KRI), los cuales son estadísticas o parámetros que miden la exposición y evolución de un riesgo operacional identificado, teniendo la capacidad de alertar ante posibles cambios en la exposición al mismo. A través del monitoreo de cada KRI, se mitiga la materialización de eventos de riesgo operacional y consecuentemente las posibles pérdidas asociadas.
- El Banco realiza, cuando menos anualmente, auditorías legales internas, a través de una área independiente a la DGA Jurídica a efecto de evitar un posible conflicto de interés.

Durante el cuarto trimestre del 2018, se registraron 8 eventos de riesgo operacional, de los cuales dos generaron una afectación contable y ninguno de estos sobrepasó el nivel de tolerancia al riesgo operacional. De materializarse los riesgos operativos identificados, incluyendo los riesgos tecnológico y legal, se tendría una pérdida esperada de 20 mdp, misma que representa el 0.04% del Capital Neto.

En cuanto al requerimiento de capital por riesgo operacional al 31 de diciembre de 2018 fue de 1,709 mdp.

4. Otros Riesgos

**BANOBRAS
presenta una
baja exposición
ante el riesgo de
liquidez**

BANOBRAS calcula brechas de liquidez periódicamente para monitorear el riesgo de liquidez proveniente de la diferencia entre flujos activos y pasivos.

Asimismo, la Institución cuenta con la garantía del Gobierno Federal sobre sus pasivos, por ello la posibilidad de que la Institución enfrente problemas de liquidez es baja. No obstante, cuenta con un Plan de financiamiento de contingencia en el que se determinan las estrategias, políticas y procedimientos a seguir en caso de presentarse requerimientos inesperados de liquidez o problemas para liquidar activos.

BANOBRAS gestiona el Riesgo de Liquidez a través de los modelos e indicadores contenidos en la "Metodología de gestión del riesgo de tasas de interés del balance y riesgos de liquidez" que incluye los fundamentos de la administración de activos y pasivos, las brechas de liquidez y duración, e indicadores de liquidez.

- Mensualmente se determina la brecha de liquidez con el fin de identificar los riesgos de concentración de los flujos de dinero activos y pasivos a distintos plazos a los que se encuentra expuesto BANOBRAS, así como para determinar los requerimientos de capital.
- La proyección de estos flujos se efectúa con base en las tasas implícitas del mercado y se realiza la suma algebraica entre las posiciones activas y pasivas para determinar la brecha de liquidez y conocer el monto que deberá ser refinanciado o invertido por periodo.



- Para calcular esta brecha de liquidez se considera: la cartera crediticia, las posiciones de mercado de dinero, las emisiones propias, los préstamos interbancarios y los instrumentos financieros derivados.

Por otra parte, la Institución ha establecido una estructura de indicadores para monitorear y controlar la exposición al riesgo de liquidez y cuenta con indicadores de "contingencia" y de "seguimiento". En caso de que los niveles establecidos para los indicadores de contingencia no se cumplan se detonará el Plan de financiamiento de contingencia.

Ante una variación de 100 puntos base, la brecha de repreciaación hasta un mes arrojó una pérdida de 1.95 mdp

Ante un escenario en el que las tasas de interés registran una variación de 100 puntos base, la brecha de repreciaación a plazo de hasta un mes proyectada para diciembre de 2018, arrojó una pérdida probable de 1.95 mdp, lo que representó el 0.004% del Capital Neto.

El Valor Económico de Capital aumentó 10.30% en el año

Adicionalmente, para medir su riesgo de balance, BANOBRAS cuenta con el un modelo denominado **Administración de Activos y Pasivos (ALM)** por sus siglas en inglés Asset & Liability Management, el cual proporciona una visión global de los riesgos integrándolos y midiéndolos a través del **Valor Económico del Capital (VE de Capital)**.

El ALM establece la forma en que los factores de riesgo del Balance pueden estresarse, así como la manera en que se pueden analizar escenarios respecto al comportamiento de la composición de la cartera, las estrategias de fondeo, la liquidez y los niveles de tasas de interés a fin de evaluar las implicaciones en la solvencia y fortaleza del VE de Capital de la Institución. Adicionalmente, es una herramienta útil para medir el impacto de la estrategia de operación del balance, para mejorar el uso del capital así como contribuir a maximizar el rendimiento ajustado por riesgo.

En el año, el VE de Capital presentó un aumento del 10.30%, principalmente, por el aumento de las posiciones en el Balance y la actualización de las matrices de transición que se utilizan como insumo para el cálculo.

5. Capitalización

El ICAP de BANOBRAS se ubicó en 18.51%

El **Índice de Capitalización (ICAP)** ascendió a 18.51%, 152 pb más respecto a diciembre de 2017. Lo anterior, debido al crecimiento en 14.4% (7,073 mdp) en el **Capital Neto** y a que los **Activos Sujetos a Riesgo Totales (ASRT)** aumentaron en 5.0% (14,534 mdp).

Los ASRT fueron de 303,268 mdp y su aumento estuvo asociado a los ASR de Crédito por 11.0% (21,394 mdp), dado el aumento de los acreditados en

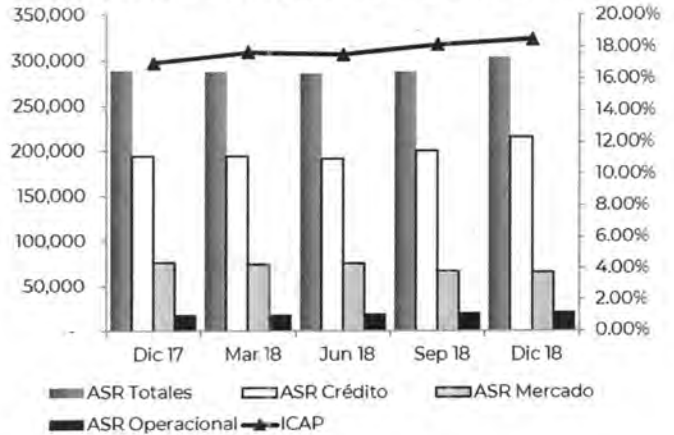


operaciones de crédito de carteras y de los ASR Operacional por 19.2% (3,445 mdp).

Cuadro 13. Activos Ponderados Sujetos a Riesgo de Crédito, Mercado y Operacional (Millones de pesos y Porcentajes)

Concepto	Dic 17	Dic 18	Variaciones	
			Dic 17 / Dic 18	
			\$	%
Índice de Capitalización	16.99%	18.51%	1.52 pp	8.9%
Capital Neto	49,068	56,141	7,073	14.4%
Activos Totales	288,734	303,268	14,534	5.0%
Riesgo de Crédito	194,517	215,911	21,394	11.0%
Riesgo de Mercado	76,305	66,000	(10,305)	-13.5%
Riesgo Operacional	17,912	21,357	3,445	19.2%

Gráfica 9. Índice de Capitalización (Millones de pesos y Porcentajes)



El Capital Neto de ubicó en 56,141 mdp, aumentando 14.4% (7,073 mdp) en el año.

El **Capital Neto** se ubicó en 56,141 mdp, y estuvo conformado en 97.7% (54,851 mdp) por **Capital Básico** y 2.3% (1,290 mdp) por **Capital Complementario**. A su vez, el Capital Básico se constituyó fundamentalmente por el **Capital Contable** (55,046 mdp).

Asimismo, el Capital Neto presentó un aumento en el año de 14.4% (7,073 mdp), esto explicado principalmente por un incremento de 14.5% (6,946 mdp) en el Capital Básico. Destaca que el incremento en el Capital Básico se debió principalmente a la utilidad obtenida en el ejercicio (2,099 mdp) y la aportación de capital del Gobierno Federal (7,585 mdp).

Handwritten signature



ANEXO A

Características y valuación de la operación de intercambio de divisas “extinguishing amortizing cross currency swap”, con vencimiento al 29 de diciembre de 2033, referida a un valor notional de 37 mil millones de yenes japoneses, en el que se recibe yenes japoneses y entrega pesos mexicanos.

En la operación BANOBRAS paga una tasa de TIIE – 0.66% sobre un principal en pesos mexicanos de 3,837 mdp, en tanto que la contraparte paga una tasa fija del 3% sobre un principal de 37 mil millones de yenes japoneses. Adicionalmente el swap contempla que BANOBRAS amortice un principal en pesos mexicanos en 10 pagos durante la vida del contrato y la contraparte cubra los yenes en un sólo pago al vencimiento de la operación.

Al 31 de diciembre de 2018, el saldo del monto notional pasivo en moneda nacional fue de 384 mdp.

Cláusula de Extinción del Contrato

El contrato referido, incluye una cláusula que contempla la extinción anticipada de derechos y obligaciones en caso de que se materialice alguno de los siguientes supuestos:

- a. Eventos de crédito referido al Bono ISIN US1086QAN88, con vencimiento el 18 de abril de 2033, emitido por del Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos:
 - **Incumplimiento de pago** de al menos 1 millón de dólares de los Estados Unidos de América, una vez transcurrido el periodo de gracia.
 - **Aceleración de la obligación.-** Vencimiento anticipado por al menos 10 millones de dólares.
 - **Desconocimiento o moratoria.-** Desconocimiento o suspensión de pagos por un monto total de al menos 10 millones de dólares.
 - **Reestructura.-** Reducción de intereses o principal, diferimiento del pago de intereses o principal, subordinación del pago, cambio de moneda, entre otros.
- b. Eventos referidos al riesgo soberano que incluyen:
 - El establecimiento de controles por parte del Banco Central.
 - La prohibición o restricción de transferencias de fondos entre cuentas fuera o dentro de México.
 - La expropiación o nacionalización de bancos en México.
 - Una moratoria de declaración de suspensión de pagos de bancos de México.
 - Una situación de guerra (declarada o no), revolución o guerra civil.

Valuación del Instrumento Financiero Derivado

BANOBRAS tiene un modelo interno de valuación autorizado por su Comité de Administración Integral de Riesgos que, en resumen, considera como valor razonable de la posición la diferencia entre el valor presente de los flujos de efectivo activos denominados en yenes japoneses, y el valor presente de los flujos pasivos en pesos mexicanos. Dichos flujos y sus correspondientes valores presentes son determinados utilizando precios y curvas de tasas de interés proporcionados por un proveedor de precios autorizado por la CNBV.

Adicionalmente, la valuación a valor razonable de la cláusula de extinción contemplada en el contrato se realiza mediante la estimación de la probabilidad de que se materialice uno de los eventos de crédito antes señalados durante el plazo de vigencia de la operación. La estimación de dicha probabilidad se realiza utilizando como referencia el diferencial existente entre la curva de tasas de



interés libor y la curva de valores con calificación crediticia AAA emitidos en el mercado norteamericano. A través de este diferencial se obtiene un ponderador de liquidez. Con este ponderador, se obtiene la probabilidad de incumplimiento asociada al bono ISIN US1086QAN88, la cual se utiliza para estimar el valor de la cláusula de extinción en el instrumento financiero derivado.

En 2008 la Institución actualizó la metodología en comentario. En particular, sustituyó la curva de tasas Yen – Libor por la curva Yen – pesos mexicanos, e introdujo una estimación de la porción del diferencial de tasas que refleja efectos distintos al riesgo crediticio. Cabe mencionar que la estimación del valor razonable de esta operación no contempla el riesgo de incumplimiento de la contraparte.

El valor razonable del instrumento derivado al 31 de diciembre de 2018, fue de 7,333 mdp (7,821 mdp en diciembre de 2017), el cual incluyó el efecto de la valuación de la cláusula de extinción que a esa fecha representó una minusvalía de 1,927 mdp (1,436 mdp en diciembre 2017).

Handwritten signature and initials.



COMISION NACIONAL
BANCARIA Y DE VALORES



SOCIEDAD HIPOTECARIA FEDERAL, S.N.C.

**Análisis sobre la Situación Financiera
y de Riesgos 2018**

Abril - 2019



2019
EMILIANO ZAPATA



PRESENTACIÓN

La Comisión Nacional Bancaria y de Valores emite el presente Reporte para cumplir con lo dispuesto en la fracción II del artículo 55 bis 1 de la Ley de Instituciones de Crédito.

Mediante su emisión, se pretende divulgar información relativa a la situación financiera y del nivel de riesgo de Sociedad Hipotecaria Federal, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo (SHF) relevante para el poder legislativo y las autoridades financieras, que no se oponga a los preceptos legales aplicables.

El análisis se realizó con base en datos proporcionados por la Institución, a través de los formularios para la presentación de información financiera que se contienen en las Disposiciones vigentes emitidas por esta Comisión, en el dictamen correspondiente a los estados financieros consolidados de la Institución elaborado por contadores públicos independientes y las notas que les son relativas, así como en las revelaciones hechas en la página de Internet de la entidad.

El reporte permite al usuario de éste formarse una visión general del desempeño de la Institución en el último año, poniendo especial atención en los siguientes aspectos:

- **Situación Financiera.** Considera los temas de estructura financiera, cartera de crédito total, cartera de crédito vencida, estimaciones preventivas para riesgos crediticios, inversiones en valores, captación y rentabilidad. Cada tema se acompaña con cuadros y gráficas que permiten identificar el saldo actual de las operaciones, su comparación con el año anterior y las principales tendencias. Asimismo, se pone especial atención en el análisis de indicadores líderes, entre los que destacan índice de morosidad y de cobertura, así como la rentabilidad sobre el capital y los activos.
- **Análisis de Riesgos.** Se analiza la composición de los activos sujetos a riesgo de mercado, crédito y operacional que computan para fines del índice de capitalización, el cual representa un indicador de solvencia según el enfoque regulatorio. En adición a los requerimientos de capital que se derivan del enfoque regulatorio, en el caso de los riesgos de mercado, crédito y operacional se presentan estimaciones realizadas por la propia Institución utilizando modelos internos. Dichos cálculos permiten determinar el nivel de capital que se requeriría, según el enfoque de capital económico, para hacer frente a las pérdidas potenciales que podrían registrarse bajo un escenario adverso de volatilidad en los mercados que se refleje en los factores de riesgo.

El 14 de diciembre de 2018 el Titular del Ejecutivo Federal designó al Mtro. Jorge Alberto Mendoza Sánchez, como Director General de la Sociedad Hipotecaria Federal, S.N.C., en sustitución del Lic. Jesús Alberto Cano Vélez.

[Handwritten signature]



CONTENIDO

I. SITUACIÓN FINANCIERA.....	6
1. Estructura Financiera.....	6
2. Colocación.....	7
3. Captación.....	16
4. Operaciones con Instrumentos Financieros Derivados.....	17
5. Resultados.....	19
6. Información por Segmentos.....	23
II. ANÁLISIS DE RIESGOS	24
1. Riesgo de Crédito.....	24
2. Riesgo de Mercado	26
3. Riesgo Operativo	26
4. Otros Riesgos.....	27
5. Capitalización.....	27



Balance General¹

(Millones de pesos)

Activo	Dic 17	Dic 18	Variación Anual	
			\$	%
Disponibilidades	3,382	2,949	(433)	-12.8%
Inversiones en Valores	29,259	41,552	12,293	42.0%
Títulos para Negociar	10,657	24,847	14,190	133.2%
Títulos disponibles para la venta	4,381	4,382	0	0.0%
Títulos Conservados a Vencimiento	14,221	12,323	(1,899)	-13.4%
Deudores por Reporto	1,559	989	(570)	-36.6%
Derivados	2,617	2,990	374	14.3%
Cartera Vigente	69,902	76,228	6,326	9.0%
Créditos Comerciales	63,593	70,532	6,938	10.9%
Entidades Financieras	63,593	70,532	6,938	10.9%
Créditos a la Vivienda	6,309	5,696	(613)	-9.7%
Cartera Vencida	11,633	10,066	(1,567)	-13.5%
Créditos Comerciales	5,320	5,224	(97)	-1.8%
Actividad Empresarial o Comercial	3,210	3,127	(83)	-2.6%
Entidades Financieras	2,110	2,097	(13)	-0.6%
Créditos a la Vivienda	6,312	4,842	(1,470)	-23.3%
Cartera Total	81,535	86,294	4,759	5.8%
Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios	(12,503)	(11,816)	687	-5.5%
Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios	(11,808)	(11,296)	512	-4.3%
Estimaciones Preventivas para Avales Otorgados	(695)	(520)	175	-25.2%
Cartera Total Neta	69,032	74,478	5,446	7.9%
Beneficios por recibir en operaciones de bursatilización	4	3	(1)	-25.3%
Otras Cuentas por Cobrar (Neto)	5,985	4,484	(1,501)	-25.1%
Bienes Adjudicados	531	366	(165)	-31.0%
Inmuebles, Mobiliario y Equipo (Neto)	144	143	(0)	-5.0%
Inversiones Permanentes en Acciones	606	405	(201)	-33.2%
Impuestos Diferidos (Neto)	2,929	2,619	(310)	-10.6%
Otros Activos	197	9	(187)	-95.2%
TOTAL	116,245	130,987	14,742	12.7%

Pasivo + Capital	Dic 17	Dic 18	Variación Anual	
			\$	%
Captación Tradicional	44,022	44,574	552	1.3%
Depósitos a Plazo	35,965	30,472	(5,493)	-15.3%
Mercado de Dinero	35,392	29,867	(5,525)	-15.6%
Fondos Especiales	573	605	32	5.6%
Títulos de Crédito Emitidos	8,057	14,102	6,045	75.0%
Préstamos Interbancarios y de Otros Organismos	34,979	36,865	1,886	5.4%
De exigibilidad inmediata	250	1,807	1,557	623.0%
De Corto Plazo	2,005	4,343	2,338	116.6%
De Largo Plazo	32,724	30,715	(2,009)	-6.1%
Colaterales Vendidos o dados en Garantía	895	12,459	11,563	1291.4%
Derivados	5,604	5,077	(528)	-9.4%
Otras Cuentas por Pagar	7,688	6,523	(1,165)	-15.2%
Créditos Diferidos y Cobros por Anticipado	141	181	40	28.3%
SUMA PASIVO	93,329	105,679	12,350	13.2%
Capital Contribuido	17,876	17,876	0	0.0%
Capital Social	17,876	17,876	0	0.0%
Capital Ganado	5,040	7,432	2,392	47.5%
Reservas de Capital	1,023	1,023	(0)	0.0%
Resultado de Ejercicios Anteriores	1,646	3,293	1,647	100.1%
Resultado por Valuación de títulos disponibles para la venta	3	2	(0)	100.0%
Resultado por Valuación de Instrumentos de Cobertura	640	1,540	900	140.5%
Resultado Neto	1,728	1,574	(155)	-8.9%
SUMA CAPITAL	22,916	25,308	2,392	10.4%
TOTAL	116,245	130,987	14,742	12.7%

¹ A menos que se indique lo contrario, todas las cifras y movimientos están expresados en términos nominales y la fuente para cuadros y gráficas es la información proporcionada por la Institución. Las sumas y totales pueden no coincidir por efectos de redondeo. SHF consolida a los fideicomisos de cartera en administración y a sus empresas subsidiarias.





Estado de Resultados

(Millones de pesos)

Concepto	Dic 17	% Ingreso Financiero	Dic 18	% Ingreso Financiero	Variación Anual	
					\$	%
Ingresos por Intereses	16,955	100.0%	19,079	100.0%	2,124	12.5%
Por Cartera de Crédito	5,869	34.6%	6,087	31.9%	218	3.7%
Por Operaciones de Reporto, Inversiones y Disponibilidades	4,008	23.6%	4,071	21.3%	64	1.6%
Por Operaciones de Cobertura	3,374	19.9%	4,244	22.2%	870	25.8%
Valorización de Ingresos por Intereses	3,649	21.5%	4,604	24.1%	955	26.2%
Comisiones Créditos	56	0.3%	73	0.4%	17	30.4%
Gastos por Intereses	12,458	73.5%	14,622	76.6%	2,164	17.4%
Por Captación Tradicional	2,882	17.0%	2,064	10.8%	(818)	-28.4%
Préstamos Interbancarios y otros	3,414	20.1%	5,033	26.4%	1,619	47.4%
Por Títulos Emitidos	655	3.9%	1,107	5.8%	452	69.0%
Por Operaciones de Cobertura	5,507	32.5%	6,418	33.6%	911	16.5%
Margen Financiero	4,497	26.5%	4,457	23.4%	(40)	-0.9%
Estimación preventiva para Riesgos Crediticios	2,198	13.0%	1,209	6.3%	(989)	-45.0%
Incremento Neto en Reservas técnicas	200	1.2%	201	1.1%	1	0.5%
Margen Financiero Ajustado	2,099	12.4%	3,047	16.0%	948	45.2%
Comisiones y Tarifas Cobradas	1,438	8.5%	1,291	6.8%	(147)	-10.2%
Comisiones y Tarifas Pagadas	569	3.4%	524	2.7%	(46)	-8.0%
Resultado por Intermediación	(900)	-5.3%	(78)	-0.4%	822	-91.3%
Otros Ingresos (Egresos) de la Operación	1,273	7.5%	365	1.9%	(908)	-71.3%
Gastos de Administración y Promoción	1,834	10.8%	2,154	11.3%	321	17.5%
Resultado de la Operación	1,507	8.9%	1,947	10.2%	440	29.2%
Participación en el Resultado de Subsidiarias No Consolidadas y Asocia	(18)	-0.1%	5	0.0%	23	-129.2%
Resultado antes de Impuestos a la Utilidad	1,489	8.8%	1,952	10.2%	463	31.1%
Impuestos a la Utilidad Causados	220	1.3%	450	2.4%	231	100.0%
Impuestos a la Utilidad Diferidos (Netos)	459	2.7%	72	0.4%	(386)	-84.2%
Resultado Neto	1,728	10.2%	1,574	8.2%	(155)	-9.0%



I. SITUACIÓN FINANCIERA²

1. Estructura Financiera

El Activo Total aumentó 12.7%, situándose en 130,987 mdp.

El **Activo Total** de Sociedad Hipotecaria Federal, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo (SHF) se situó en 130,987 millones de pesos (mdp), lo que representó un aumento de 12.7% (14,742 mdp). Los principales aumentos se observaron en los rubros de **Inversiones en Valores** por 12,293 mdp (42.0%) y **Cartera Total Neta** por 5,446 mdp (7.9%), movimientos parcialmente compensados por la disminución en **Otras Cuentas por Cobrar (neto)** por 1,501 mdp (25.1%), principalmente.

La **Cartera Vigente** aumentó 6,326 mdp (9.0%) mientras que la **Cartera Vencida** disminuyó 1,567 mdp (13.5%). Las **Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios** disminuyeron 687 mdp (5.5%), como se comenta en el apartado de Cartera de Crédito.

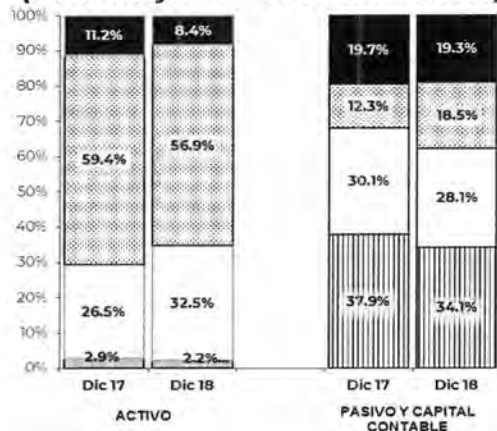
El **Pasivo Total** se situó en 105,679 mdp, monto que representó 80.7% del Activo Total, en tanto que el **Capital Contable** representó el 19.3% restante.

El **Pasivo** aumentó 12,350 mdp (13.2%). Los **Colaterales Vendidos o dados en Garantía** registraron un aumento de 11,563 (12.9 veces), los **Préstamos Interbancarios y de Otros Organismos** de 1,886 mdp (5.4%) y la **Captación Tradicional** de 552 mdp (1.3%). Por otro lado, las **Otras Cuentas por Pagar** disminuyeron 1,165 mdp (15.2%).

El **Capital Contable** presentó un incremento de 10.4% (2,392 mdp), derivado fundamentalmente del Resultado Neto del ejercicio por 1,574 mdp y el aumento en el Resultado por valuación de instrumentos de cobertura por 900 mdp, con lo cual el capital contable se situó en 25,308 mdp.

El Gobierno Federal responderá en todo tiempo de las obligaciones que SHF contraiga con terceros hasta la conclusión de dichos compromisos.³

Gráfica 1. Estructura Financiera (Porcentaje de los Activos Totales)



Cuadro 1. Estructura de Balance (Millones de pesos)

Concepto	Dic 17	%	Dic 18	%	Variación Anual	
					\$	%
Activo	116,245	100.0%	130,987	100.0%	14,742	12.7%
(1) Disponibilidades	3,382	2.9%	2,949	2.2%	-433	-12.8%
(2) Inversiones en Valores y Reportos	30,819	26.5%	42,541	32.5%	11,722	38.0%
(3) Cartera de Crédito Neta	69,032	59.4%	74,478	56.9%	5,446	7.9%
(4) Otros Activos	13,013	11.2%	11,019	8.4%	-1,994	-15.3%
Pasivo	93,329	80.3%	105,679	80.7%	12,350	13.2%
(5) Captación Tradicional	44,022	37.9%	44,574	34.1%	552	1.3%
(6) Préstamos Interbancarios y de Otros Organismos	34,979	30.1%	36,865	28.1%	1,886	5.4%
(7) Otros Pasivos	14,328	12.3%	24,240	18.5%	9,912	69.2%
(8) Capital Contable	22,916	19.7%	25,308	19.3%	2,392	10.4%

² A menos que se indique lo contrario, los saldos analizados corresponden al cierre de 2018 y las variaciones, tanto absolutas como porcentuales, son en relación con el cierre del año anterior.

³ El 10 de enero de 2014 se publicó en el Diario Oficial de la Federación la Reforma Financiera en la que, entre otras modificaciones, se eliminó la restricción de que las nuevas obligaciones que suscribiera o contrajera SHF a partir del 1º de enero de 2014 no contarían con la garantía del Gobierno Federal.





2. Colocación

Disponibilidades

El Depósito de Regulación Monetaria se mantuvo en 1,218 mdp

En relación con el ejercicio anterior, se observó un decremento de 12.8%, con lo cual las **Disponibilidades** se situaron en 2,949 mdp, de las cuales el 41.3% se encontraban restringidas y correspondían al Depósito de Regulación Monetaria (DRM).

El DRM tienen una duración indefinida y genera intereses pagaderos cada 28 días a la Tasa Promedio Ponderada de Fondeo Bancario, que en promedio durante el ejercicio fue del 8.28%. Asimismo, el DRM se mantuvo estable, en 2018

El 55.3% de las Disponibilidades correspondió a Depósitos en otras entidades financieras (1,632 mdp) y el 3.4% restante corresponde a Call money (99 mdp).

Inversiones en Valores

Las Inversiones en Valores aumentaron 12,293 mdp (42.0%) principalmente por la compra de valores gubernamentales.

Las **Inversiones en Valores** presentaron un saldo de 41,552 mdp, del cual 24,847 mdp se encontraban clasificadas como Títulos para Negociar, 4,382 mdp como Títulos Disponibles para la Venta y 12,323 mdp en Títulos Conservados a Vencimiento. Dichas inversiones estuvieron compuestas fundamentalmente por Bonos Respaldados por Hipotecas de diversos originadores y por Valores Gubernamentales.

Los **Títulos para Negociar** aumentaron 14,190 mdp (133.2%), debido principalmente a la compra de títulos gubernamentales como UDIBONOS, BONDES y CETES.

Los **Títulos Disponibles para la Venta** se mantuvieron estables para ubicarse en 4,382 mdp, estos corresponden a Bonos de Regulación Monetaria (BREMS).

Los **Títulos Conservados a Vencimiento** registraron una disminución del 13.3% (1,899 mdp), la cual estuvo asociada a la amortización de estos instrumentos, así como a la liquidación de las notas estructuradas por un valor neto de reservas de 878 mdp, esto último como parte de la reestructura de una SOFOM con sus pasivos que tiene vínculo patrimonial con SHF, situación que se detalla más adelante.

El plazo promedio ponderado de vencimiento de los títulos para negociar fue de 4 años, mientras que para los títulos disponibles para la venta fue de 6.8 años y para los títulos conservados a vencimiento 21 años.

En el 2018, se detectaron algunas diferencias operativas en el Sistema de Tesorería del Banco, respecto algunas emisiones de la posición de BORHI's; lo anterior generó cambios en las tasas efectivas calculadas en el Sistema que afectaron el devengo de intereses, por lo que SHF reconoció un cargo en el rubro de resultados de ejercicios anteriores versus un abono en el rubro de inversiones en valores por 81 mdp, situación por la cual la administración de SHF solicitó a la CNBV un programa de autocorrección, el cual fue autorizado el 19 de febrero de 2019.



SHF determinó una reserva por deterioro de títulos conservados a vencimiento por 163 mdp, la cual fue registrada en el resultado del ejercicio. Dichos títulos deteriorados generaron en el ejercicio, ingresos por intereses por 1,073 mdp.

SHF no realizó ninguna transferencia entre las distintas categorías de inversiones en valores y no se realizó ninguna venta de títulos conservados a vencimiento.

Cuadro 2. Títulos para Negociar
(Millones de pesos)

Títulos para Negociar	Dic 17	Dic 18	Integración (2018)	Variación Anual	
				mdp	%
VALORES GUBERNAMENTALES	5,528	19,539	78.6%	14,011	253.5
Bonos de Desarrollo	2,787	6,393	25.7%	3,606	129.4
Bonos de Protección al Ahorro Bancario	557	2,041	8.2%	1,484	266.4
Cetes	0	4,840	19.5%	4,840	100.0
Bonos M	314	212	0.9%	-102	-32.5
Bonos de Desarrollo en Unidades de Inversión	1,870	6,053	24.4%	4,183	223.7
VALORES BANCARIOS	99	500	2.0%	401	405.1
VALORES PRIVADOS	4,846	4,598	18.5%	-248	-5.1
CEDEVIS y TFOVIS ¹	2,162	1,609	6.5%	-553	-25.6
BONHITOS ²	597	430	1.7%	-167	-28.0
BORHIS ³	401	205	0.8%	-196	-48.8
Otros	1,687	2,354	9.5%	667	39.5
RENTA VARIABLE	184	210	0.8%	26	14.1
Totales	10,657	24,847	100.0%	14,190	133.1

Fuente: Central de Información Financiera del Banco de México.

Cuadro 3. Títulos Conservados a Vencimiento
(Millones de pesos)

Títulos Conservados a Vencimiento	Dic 17	Dic 18	Integración (2018)	Variación Anual	
				mdp	%
BORHIS ³	5,509	5,069	41.1%	-440	-8.0
Notas Estructuradas	861	0	0.0%	-861	-100.0
Bonos Respaldados por Créditos Puente	0	0	0.0%	0	0.0
CEDEVIS y TFOVIS ¹	7,609	7,024	57.0%	-585	-7.7
Certificados Bursátiles no Subordinados ⁴	237	226	1.8%	-11	-4.6
Bonos Privados (Bonocos ⁵)	5	4	0.0%	-1	-20.0
Totales	14,221	12,323	100.0%	-1,898	-13.3

Fuente: Central de Información Financiera del Banco de México.

¹ Los CEDEVIS son Certificados de Vivienda bursátiles respaldados por hipotecas originadas por el INFONAVIT; los TFOVIS, son Certificados de Vivienda bursátiles respaldados por hipotecas originadas por FOVISSTE.

² El nombre correspondiente a los Instrumentos Financieros BONHITOS proviene de una empresa que provee servicios de bursatilización de activos a las instituciones financieras mexicanas que ofrecen créditos hipotecarios que pueden ser Bancos, Sofoles y Sofomes.

³ Los BORHIS son Bonos Respaldados por Hipotecas que se emiten con base en la afectación en fideicomiso de créditos con garantía hipotecaria o fiduciaria, destinados a la adquisición de vivienda.

⁴ Correspondiente al emisor PROIN

⁵ Bonocos son títulos que provienen de la reestructura de un BONHITO público que fue canjeado por títulos privados que mantuvieron las características del BONHITO original.

Deudores por Reporto

El saldo de los títulos comprados en reporto disminuyó 570 mdp

Los **Deudores por Reporto**, entendidos como las compras de títulos en reporto presentaron un saldo por 989 mdp, menor en 570 mdp (36.6%) al presentado al cierre del ejercicio anterior.

De manera adicional, SHF registró un saldo acreedor en colaterales vendidos o dados en garantía por 12,459 mdp, que corresponden a títulos de inversiones

Pa



recibidos y entregados en operaciones de reporto con el Fondo de Operación y Financiamiento Bancario a la Vivienda (FOVI) y con otras contrapartes.

El plazo promedio de las Operaciones de Reporto que realizó SHF en su carácter de reportada y reportadora fue de 2 días. Dichas operaciones se realizaron fundamentalmente con títulos gubernamentales.

**Cuadro 4. Operaciones con Reportos
(Millones de pesos)**

Concepto	Dic 17	Dic 18
Deudores por Reporto	1,559	989
Colaterales vendidos o Dados en garantía	895	12,459

Cartera de Créditos

La Cartera de Crédito Total presentó un incremento por 4,759 mdp (5.8%)

El saldo de la **Cartera de Crédito Total** fue de 86,294 mdp, presentando un incremento por 4,759 mdp (5.8%), debido fundamentalmente a la colocación de cartera de segundo piso, particularmente de créditos puente, compensado por la amortización de créditos y la venta de cartera de primer piso. El 24.4% de la Cartera Total se encontraba contratada en UDIS, proporción que en 2017 fue de 29.6%.

La Cartera de Crédito Total puede analizarse en función del tipo de riesgo considerando dos categorías: Cartera de Primer Piso y Cartera de Segundo Piso:

- La **Cartera de Segundo Piso**⁴ por 72,629 mdp se refiere al financiamiento otorgado por SHF a Intermediarios Financieros (IF), para que a su vez éstos otorguen créditos para la adquisición de vivienda (Créditos Individuales⁵), créditos a la Construcción (Puente) y Microcréditos. Entre los IF se encuentran instituciones de Banca Múltiple, Sociedades Financieras de Objeto Múltiple (SOFOMES), así como algunas Sociedades Financieras Populares (SOFIPOS), Sociedades Cooperativas de Ahorro y Préstamo (SOCAPS) y Uniones de Crédito. El 56.4% de esta cartera estaba concentrada en seis IF.

En las operaciones de segundo piso con intermediarios financieros no bancarios, algunas instituciones mantienen indicadores financieros que presentan ciertas debilidades.

- La **Cartera de Primer Piso** por 13,665 mdp representaba el 15.8% de la Cartera de Crédito Total y estuvo constituida por créditos individuales y puente recibidos como dación en pago, derivado de convenios firmados en 2009, 2010, 2011, 2012 y 2014⁶.

⁴ La cartera de segundo piso incluye, entre otros: un esquema de crédito a la construcción que es un financiamiento cuyo otorgamiento se basa en la evaluación de la empresa y sus proyectos y, otro, que atiende a los desarrolladores de menor tamaño en conjunto con la banca comercial y un esquema de cofinanciamiento con el FOVISSSTE para ampliar la atención de su demanda.

⁵ Se entiende por Créditos Individuales o Cartera Individualizada, a aquellos créditos otorgados a personas físicas a través de Intermediarios Financieros para la adquisición de vivienda nueva o usada, denominada en pesos o en UDIS, siempre y cuando cumplan con los requisitos contenidos en las Condiciones Generales de Financiamiento emitidas por la SHF.

⁶ De acuerdo con lo establecido en los convenios celebrados con los Fideicomisos correspondientes, tanto SHF como FOVI recibieron derechos fideicomisarios en pago de los adeudos que tenían con ciertos Intermediarios Financieros.



Derivado de esos convenios de dación en pago, SHF en sus Estados Financieros dio de baja del **Balance General** la **Cartera de Crédito y la Estimación Preventiva para Riesgos Crediticios** que tenía constituida para estos intermediarios, a la vez reconoció los activos recibidos en dación en pago, que corresponde a los derechos fideicomisarios transmitidos, los cuales de acuerdo al criterio contable aplicable⁷, fueron reclasificados como **Inversiones Permanentes en Acciones**, debido a que SHF tiene la intención de mantenerlas por un plazo indefinido. Como consecuencia de la consolidación proporcional de los activos y pasivos registrados en los fideicomisos, se eliminó el registro de la Inversión permanente y se reconoció, entre otros, la cartera de crédito y sus estimaciones preventivas relativas.

Adicionalmente, durante el mes de agosto de 2018, se llevó a cabo la desincorporación de una parte de la cartera hipotecaria recibida como dación en pago proveniente de los fideicomisos. Lo anterior derivado de la conclusión del procedimiento de enajenación por subasta pública de cinco paquetes.

Se efectuó la venta de cartera hipotecaria de cinco paquetes de tres fideicomisos por un total de 3,000 activos, mediante una contraprestación de 211 mdp, correspondientes a SHF como fideicomisaria un monto de 198 mdp y a FOVI de 13 mdp.

Posteriormente, en noviembre de 2018, se celebró contrato de cesión de derechos litigiosos por un total de 2 activos, mediante una contraprestación de 20 mdp.

Derivado de las ventas descritas, SHF afectó su balance en 1,430 mdp por los créditos desincorporados mediante las cesiones onerosas, cuyas estimaciones preventivas para riesgos crediticios ascendieron a 1,281 mdp, por lo cual obtuvo un resultado de operación por 68 mdp.

Cuadro 5. Integración de la Cartera de Crédito
(Millones de pesos)

	Diciembre 2017					Diciembre 2018				
	Cartera Vigente	Cartera Vencida	Cartera Total	EPRC *	% Morosidad	Cartera Vigente	Cartera Vencida	Cartera Total	EPRC *	% Morosidad
CARTERA DE SEGUNDO PISO	63,593	2,110	65,703	2,804	3.2	70,532	2,097	72,629	3,177	2.9
Crédito Individual	5,744	78	5,822	266	1.3	4,714	89	4,803	248	1.9
Crédito Construcción (Puente)	17,648	1,074	18,722	1,279	5.7	22,543	1,115	23,658	1,634	4.7
Otras Líneas y Apoyos	40,278	177	40,455	1,258	0.4	43,580	112	43,692	1,296	0.3
Otros	-77	781	704	0	110.9	-305	781	476	0	164.1
CARTERA DE PRIMER PISO	6,309	9,523	15,832	7,307	60.2	5,696	7,969	13,665	6,389	58.3
Crédito Individual	6,253	6,307	12,560	4,170	50.2	5,643	4,840	10,428	3,334	46.4
Crédito Construcción (Puente)	0	3,210	3,210	3,134	100.0	0	3,127	3,127	3,052	100.0
Exempleados	56	6	62	3	10.0	53	2	55	2	0.0
TOTAL	69,902	11,633	81,535	10,111	14.3	76,228	10,066	86,294	9,566	11.7

* Excluye Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios por Garantías otorgadas (520 mdp en 2018 y 695 mdp en 2017), así como Intereses devengados no cobrados (33 mdp en 2018 y 39 mdp en 2017), Reservas por testimonios faltantes (219 mdp en 2018 y 287 mdp en 2017) y Estimaciones Adicionales Reconocidas por la CNBV (1,478 mdp en 2018 y 1,371 mdp en 2017).

⁷ La Comisión explícitamente confirmó el criterio de que los fideicomisos que tienen como patrimonio cartera en dación en pago son susceptibles de consolidar en el balance de SHF.

Handwritten signature or initials.



Cartera Vigente

La Cartera Vigente aumentó 6,326 mdp (9.0%), debido principalmente a la colocación de Créditos a la Construcción y de Otras Líneas y Apoyos

La **Cartera Vigente** se situó en 76,228 mdp, mayor en 9.0% (6,326 mdp). La integración del saldo de Cartera Vigente fue la siguiente:

- **Cartera de Segundo Piso** por 70,532 mdp, correspondiendo a Otras Líneas y Apoyos el 61.8% seguido por los créditos a la Construcción (puente) por 32.0% del saldo. El saldo de Cartera de Segundo Piso aumentó en 6,939 mdp, debido principalmente por los incrementos en los saldos de Cartera de Construcción en 4,895 mdp (27.7%) y en Otras Líneas y Apoyos por 3,302 mdp (8.2%), movimientos compensados por la disminución del Crédito individual por 1,030 mdp (17.9%).
- **Cartera de Primer Piso** por 5,696 mdp, correspondiendo el 99.1% a Créditos Individuales. La Cartera de Primer Piso disminuyó en 613 mdp, variación fundamentalmente explicada por la amortización propia de la cartera y por traspasos a Cartera Vencida.

El monto de créditos reestructurados en Cartera Vigente se situó en 2,011 mdp, disminuyendo en 758 mdp (27.4%) en relación al ejercicio anterior, principalmente por la disminución en los créditos a entidades financieras.

Destaca que en julio de 2018 se aprobó la renovación de una línea de crédito por 2,570 mdp, a una SOFOM con vínculo patrimonial con SHF. Parte de los recursos de la nueva línea tuvieron como destino la liquidación de las notas estructuradas, por 1,369 mdp, tal como se comentó en el apartado de Inversiones en Valores. Al 31 de diciembre de 2018, la SOFOM presentó un saldo de 2,467 mdp por dicha línea de crédito.

Cartera Vencida

La Cartera Vencida disminuyó 13.5% (1,567 mdp) principalmente por la venta de cartera de primer piso

La **Cartera Vencida** presentó un saldo de 10,066 mdp, el cual presentó una disminución por 1,567 mdp (13.5%). Lo anterior, como resultado de la venta de cartera de primer piso mediante subasta pública por 1,430 mdp.

El **81.5% (8,201 mdp) de la Cartera Vencida tiene una antigüedad mayor a dos años**. La cartera de primer piso representa el 79.2% del total de la cartera vencida y se concentra fundamentalmente en la cartera individual, que asciende a 4,842 mdp y presenta una morosidad del 45.9% (50.2% en 2017), mientras que los créditos de construcción (puente) por 3,127 mdp representan el 31.1% de la cartera vencida y tienen una morosidad del 100.0%.

El importe de los intereses devengados no cobrados derivados de cartera vencida registrados en cuentas de orden por el ejercicio 2018 fue de 5,100 mdp. El monto de créditos reestructurados en Cartera Vencida fue de 2,264 mdp; así como los créditos renovados se ubicaron en 40 mdp.

Cartera Emproblemada

El 62.9% de la Cartera Emproblemada

Los créditos vencidos y vigentes respecto de los cuales se determina que, con base en información y hechos actuales así como en el proceso de revisión de los créditos, existe una probabilidad considerable de que no se podrán recuperar en



corresponde a créditos destinados a la actividad empresarial	su totalidad, tanto su componente de principal como los intereses, conforme a los términos y condiciones pactados originalmente, podrán clasificarse como cartera emproblemada. La institución clasificó 4,971 mdp como Cartera Emproblemada, correspondiendo el 62.9% (3,127 mdp) a créditos destinados a la actividad empresarial y el 37.1% (1,844 mdp) créditos destinados a entidades financieras. El 100% de la cartera emproblemada es vencida y representa el 49.4% del total de la cartera vencida.
---	---

IMOR

El IMOR de la Cartera de Primer Piso fue del 58.3%	El Índice de Morosidad (IMOR) de la Cartera de Crédito Total fue de 11.7%, lo que representó una disminución de 2.6 puntos porcentuales (pp). Dicha variación se explica principalmente por la disminución del IMOR de la cartera de primer piso que pasó de 60.2% en 2017 a 58.3% en 2018, debido a la venta de cartera. En la cartera de segundo piso también se observó una disminución al pasar de 3.2% en 2017 a 2.9% en 2018.
---	--

ICOB

El ICOB fue de 112.7%, 10.7 pp mayor al del ejercicio anterior	El Índice de Cobertura (ICOB) ⁸ se situó en 112.2%, 10.7 pp mayor al mostrado el ejercicio pasado (101.5%). Esto debido a que: <ul style="list-style-type: none">• La Cartera de Primer Piso presentó un ICOB del 86.9%, destacando el nivel de cobertura asociado al Crédito Individual, que es del 79.9%. En relación al ejercicio anterior se observó un aumento de 2.7 pp, debido a la disminución de la cartera vencida, como consecuencia de la venta de cartera.• La Cartera de Crédito de Segundo Piso mostró un ICOB del 208.5%, 28.2 pp mayor al ejercicio anterior, debido principalmente al aumento de las EPRC.
---	---

Calificación de la Cartera de Crédito

La EPRC presentó una disminución de 5.5% (687 mdp), asociado principalmente a la venta de la cartera cedida	Para determinar las Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios (EPRC) , SHF utiliza las metodologías de calificación basadas en el modelo de pérdida esperada, que toma en cuenta los siguientes parámetros: probabilidad de incumplimiento, severidad de la pérdida y exposición al incumplimiento, así como las garantías proporcionadas por el acreditado constituidas con dinero en efectivo o medios de pago con liquidez inmediata a su favor. Las EPRC consideran 1,478 mdp de reservas adicionales reconocidas por la CNBV dado que SHF considera que la metodología aplicable no cubre adecuadamente el nivel de riesgo de algunas contrapartes, 219 mdp de reservas por testimonios faltantes ⁹ , 33 mdp de Intereses devengados no cobrados y 2 mdp por préstamos a exempleados.
--	---

⁸ El cálculo de ICOB considera además de las reservas derivadas de calificación, las reservas adicionales: 1,001 mdp para cartera de segundo piso y 370 mdp en primer piso, así como 287 por testimonios faltantes.

⁹ Se refiere a la carencia de Contrato de Crédito o de la inscripción correspondiente en créditos que amparan los derechos fideicomisarios de los convenios de reconocimiento de adeudos y dación en pago recibidos por SHF.



La **EPRC** se situó en 11,816 mdp, lo que representó una disminución de 687 mdp (5.5%), destacando lo siguiente:

- La EPRC correspondiente a la Cartera de Primer Piso registró un saldo de 6,389 mdp, disminuyendo 918 mdp (12.6%), asociado fundamentalmente a la liberación de reservas relacionadas con la venta de la cartera cedida por 1,281 mdp.
- La EPRC correspondiente a la Cartera de Segundo Piso registró un saldo de 3,177 mdp, presentando un incremento del 13.3% (373 mdp), principalmente por el aumento de las estimaciones asociadas a los Créditos de Construcción de 27.7% (354 mdp).
- Por concepto de Garantías Otorgadas se tenían EPRC por 520 mdp, 25.2% (175 mdp) inferior a la estimación constituida el ejercicio anterior. Esta disminución obedeció a la liberación de reservas de garantías por incumplimiento, por las cancelaciones de algunos intermediarios.
- Las reservas adicionales presentaron un saldo de 1,478 mdp, lo cual significó un incremento de 7.8% (107 mdp), el cual se explica por la creación de reservas adicionales como resultado de la reestructura de una SOFOM con vínculo patrimonial con SHF.

**Cuadro 6. Cartera Calificada y Estimaciones Preventivas
(Millones de pesos)**

Nivel de Riesgo	Diciembre 2018			
	Monto de Cartera Calificada	Estimación preventiva		
		Comercial (Créditos y Garantías)	Hipotecaria (Créditos y Garantías)	Total Estimación Preventiva
A-1	68,827	360	7	367
A-2	10,420	107	3	110
B-1	3,426	57	3	60
B-2	3,917	83	5	88
B-3	6,724	195	5	200
C-1	5,122	271	15	286
C-2	888	57	42	99
D	2,857	285	330	615
E	8,936	4,977	3,284	8,261
Totales	111,117	6,392	3,694	10,086
Por intereses devengados sobre créditos vencidos				33
Reservas por testimonios faltantes				219
Reserva adicional reconocida por CNBV				1,478
Estimación Preventiva (Balance General)				11,816

Por cada 100 pesos de crédito expuesto al incumplimiento, SHF tendría una pérdida

Del total de la cartera calificada por 111,117 mdp, el 61.9% presentó calificaciones de grado de riesgo A-1, 9.4% de grado A-2, 8.0% de grado E, 6.1% de grado B-3, 4.6% de grado C-1, 3.5% de grado B-2 y el 6.5% restante distribuido entre los otros grados de riesgo.

Por otra parte, el Cociente de Estimaciones a Cartera en Riesgo¹⁰ disminuyó 1.5 pp en relación con el ejercicio anterior al ubicarse en 10.6%. Lo anterior indica que

¹⁰ Se define como Cartera de Créditos en Riesgo a aquellas operaciones que no se encuentren exceptuadas del proceso de calificación de cartera, en términos de las "Reglas para la Calificación de la Cartera Crediticia de las Sociedades Nacionales de



esperada de 10.6 pesos

por cada 100 pesos de crédito considerados como expuestos a incumplimiento, la Institución tendría una pérdida esperada de 10.6 pesos¹¹.

Gráfica 2. Movimientos Anuales de la Estimación Preventiva para Riesgos Crediticios (Millones de pesos)

Saldo al cierre de 2017	12,503		
Estimación constituida por calificación de cartera	1,209		
Garantías ejercidas	(61)		
Aplicación por quitas	(38)		
Adjudicaciones y reestructuras	(95)		-687
Liberación de reservas registradas en "Otros producto"	(421)		-5.5%
Venta de cartera cedida	(1,281)		
Saldo al cierre de 2018	11,816		

Bienes Adjudicados

La estimación por baja de valor de Bienes Adjudicados aumentó 6.2% (110 mdp).

El saldo de Bienes Adjudicados (Neto) se situó en 366 mdp, presentando una disminución de 31.0% (165 mdp), debido al valor neto negativo de las adjudicaciones por 134 mdp y la venta neta de bienes adjudicados por 31 mdp.

Garantías Otorgadas

Las Garantías que ofrece SHF se dividen en cuatro grupos: de incumplimiento, de Pago Oportuno, de Primera Pérdida y de Paso y Medida

La SHF ha otorgado los siguientes tipos de **Garantías:**¹²

Garantías de Incumplimiento (GPI).- SHF garantiza parte de la pérdida que sufriría el Intermediario Financiero en el caso de que el acreditado final incumpla con el pago de sus obligaciones. Estas garantías dejaron de otorgarse a partir de marzo de 2009.¹³

Garantías de Pago Oportuno (GPO).- Esta garantía tiene la siguiente modalidad:

- **Emisiones de Bonos Estructurados.**- Este tipo de garantías se han otorgado en el programa de Bonos Estructurados donde SHF garantiza a los tenedores de las emisiones de los Intermediarios Financieros y Organismos de Fomento.

Garantías de Primera Pérdida (GPP).- Estas garantías tienen dos modalidades:

Crédito, Instituciones de Banca de Desarrollo, a que se refiere el artículo 76 de la Ley de Instituciones de Crédito", publicadas en el DOF el 24 de octubre de 2000 y modificadas el 28 de noviembre de 2005.

¹¹ Bajo el supuesto que la calificación y estimaciones determinadas sean consideradas como una pérdida esperada.

¹² El artículo 2 de la Ley Orgánica de Sociedad Hipotecaria Federal, establece que ésta tendrá por objeto: "impulsar el desarrollo de los mercados primario y secundario de crédito a la vivienda, mediante el otorgamiento de crédito y garantías destinadas a la construcción, adquisición y mejora de vivienda, preferentemente de interés social, así como al incremento de la capacidad productiva y el desarrollo tecnológico, relacionados con la vivienda".

¹³ SHF dejó de operar la Garantía por Incumplimiento el 5 de marzo de 2009, debido al inicio de la operación con una empresa Aseguradora enfocada a este tipo de productos. La cartera de GPI disminuye por los créditos liquidados y por las migraciones al seguro antes mencionado.

lg



- **Puente (GSC).**- Consiste en garantías de primera pérdida que funcionan como enaltecedor para los créditos de construcción que otorgan las Entidades Financieras para Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MiPyMEs) desarrolladores de vivienda, con el fin de disminuir el nivel de riesgo de crédito e incentivar una mayor participación de dichas Entidades Financieras en el financiamiento a la construcción de vivienda.
- **Individual (GSH).**- Garantías para créditos hipotecarios (vivienda nueva o usada) en moneda nacional (pesos) u originados bajo el producto de Pagos Definidos, con o sin fondeo de SHF, busca ofrecer cobertura a un portafolio de créditos con el fin de promover el financiamiento destinado a segmentos de la población desatendidos con los productos de vivienda existentes (no asalariados, no afiliados a institutos de seguridad social, etc.), mediante la transferencia del riesgo de crédito.

Garantías de Paso y Medida Puente: Diseñadas para garantizar a las Entidades Financieras por el incumplimiento de pago de los acreditados que hayan obtenido un Crédito Puente o un crédito vinculado a la construcción, a través de cubrir una proporción de cada adeudo del crédito garantizado y mitigar sus pérdidas por dicho incumplimiento.

La Garantía de Pago Oportuno mostró un incremento del 21.0%

El saldo de las garantías otorgadas se situó en 24,813 mdp, integradas por **Garantías de Pago Oportuno (GPO, 58.9%)**, **Garantías Paso y Medida Puente (36.9%)**, **Garantías por Incumplimiento (GPI, 3.2%)** y **Garantías de Primera Pérdida (GPP, 1.0%)**.

El saldo de las Garantías se incrementó 2,687mdp (12.1%) fundamentalmente por un mayor otorgamiento de las Garantías de Pago Oportuno (2,532 mdp), seguido de las Garantías Paso y Medida Puente (427 mdp); movimientos compensados parcialmente por la disminución de las Garantías por Incumplimiento (249 mdp).

Cuadro 7. Integración de las Garantías Otorgadas (Millones de pesos)

GARANTÍAS	Dic 17	Dic 18	Variación	
			mdp	%
Por Incumplimiento (GPI)	1,031	782	-249	-24.2
Pago Oportuno (GPO)	12,078	14,610	2,532	21.0
Primera Pérdida (GPP)	276	253	-23	-8.3
Paso y Medida Puente	8,741	9,168	427	4.9
TOTAL	22,126	24,813	2,687	12.1



3. Captación

La captación vía PRLV's aumentó 51.0% (8,861 mdp), representando el 58.9% de la Captación Tradicional. El 61.2% de la captación fue de corto plazo.

La **Captación Tradicional** se situó en 44,574 mdp, misma que aumento 1.3% (552 mdp), explicada fundamentalmente por los siguientes movimientos: un incremento en la captación de largo plazo por 6,552 mdp (61.1%) vía Certificados Bursátiles (6,923 mdp); la baja del saldo en la captación de corto plazo de 6,000 mdp (18.0%), debido fundamentalmente a la disminución de Certificados de Depósito (14,078 mdp), compensada parcialmente con un incremento en captación vía Pagarés con Rendimiento Liquidable al Vencimiento (8,861 mdp).

El 61.2% de la captación tradicional de SHF fue de corto plazo y el restante 38.8% fue de largo plazo.

La integración y características de la Captación Tradicional fue:

- **Pagarés con Rendimiento Liquidable al Vencimiento (PRLV).**- Son emisiones en moneda nacional a corto plazo denominadas en pesos, las cuales representaron el 58.9% (26,244 mdp) de la Captación Tradicional. Dichos instrumentos promediaron una tasa anual de 8.3%, mayor a la presentada en 2017 de 7.5%.
- **Certificados Bursátiles.**- Se integraron por emisiones segregables y amortizables en UDIS. Representaron el 31.5% (14,041 mdp) de la Captación Tradicional, el 1.2% corresponde a emisiones de corto plazo y 98.8% a largo plazo. La tasa de interés promedio anual de estos instrumentos fue de 4.7%, mayor a la presentada en 2017 de 4.6%.
- **Certificados de Depósito.**- Se integraron por emisiones denominadas en pesos y en UDIS. Dichos instrumentos representaron el 7.7% (3,413) de la Captación Tradicional, el 100% estos títulos corresponde a emisiones a largo plazo. La tasa de interés promedio anual de estos instrumentos fue de 6.3% para 2018 y de 7.3% para 2017.

Cuadro 8. Estructura de la Captación (Millones de pesos)

Concepto	Dic 17	Dic 18	Concentración	Variación Anual	
				mdp	%
Corto Plazo	33,294	27,294	61.2%	-6,000	-18.0
Pagarés con Rendimiento Liquidable al Vencimiento (PRLV's)	17,383	26,244	58.9%	8,861	51.0
Certificados de Depósito	14,078	-	0.0%	-14,078	-100.0
Certificados Bursátiles	1,080	164	0.4%	-916	-84.8
Préstamos especiales de ahorro y fondo de ahorro	573	605	1.4%	32	5.6
Intereses y comisiones (neto)	180	281	0.6%	101	56.1
Largo Plazo	10,728	17,280	38.8%	6,552	61.1
Certificados de Depósito	3,788	3,413	7.7%	-375	-9.9
Certificados Bursátiles	6,954	13,877	31.1%	6,923	99.6
Intereses y comisiones (neto)	(14)	(10)	0.0%	4	-28.6
CAPTACIÓN TRADICIONAL	44,022	44,574	100.0%	552	1.3

Los Préstamos Interbancarios y de Otros organismos en su mayoría

Los **Préstamos Interbancarios y de Otros Organismos** presentaron un saldo de 36,865 mdp, lo que significó un incremento de 5.4% (1,886 mdp) en comparación con el ejercicio 2017. Destacó el aumento en el uso de préstamos de corto plazo, principalmente de los préstamos de Exigibilidad Inmediata (1,557 mdp) y de los préstamos con Banco de México y Organismos Internacionales por 1,201 mdp y

fg



proviene de Organismos Internacionales (87.2%), los cuales disminuyeron 2.6% (852 mdp).

1,030 mdp, respectivamente, movimientos parcialmente compensados por la amortización del pago de pasivos de largo plazo, principalmente con Organismos Internacionales por 1,882 mdp. Dichos préstamos se integraron de la siguiente manera:

Cuadro 9. Integración de Préstamos Interbancarios y de Otros Organismos (Millones de pesos)

Contraparte	Dic 17	Dic 18	Integración	Variación Anual	
				mdp	%
Corto Plazo	2,255	6,150	16.7%	3,895	172.7%
Exigibilidad Inmediata	250	1,807	4.9%	1,557	622.8%
Banco de México	0	1,201	3.3%	1,201	100.0%
Banca de Desarrollo	0	99	0.3%	99	100.0%
Gobierno Federal	158	164	0.4%	6	3.8%
Organismos Internacionales	1,791	2,821	7.7%	1,030	57.5%
Agente del Gobierno Federal	56	58	0.2%	2	3.6%
Largo Plazo	32,724	30,715	83.3%	(2,009)	-6.1%
Gobierno Federal	1,133	1,040	2.8%	(93)	-8.2%
Organismos Internacionales	31,198	29,316	79.5%	(1,882)	-6.0%
Agente del Gobierno Federal	393	359	1.0%	(34)	-8.7%
TOTAL	34,979	36,865	100.0%	1,886	5.4%

- El 87.2% (32,137 mdp) correspondió a Préstamos de Organismos Internacionales denominados en pesos (82.6%) y dólares (17.4%); en pesos devengaron intereses a tasa promedio anual de 7.68% y en dólares de 1.92%.
- El 4.9% (1,807 mdp) correspondió a préstamos de Exigibilidad Inmediata, los cuales consisten en operaciones de Call Money. Estos devengaron intereses a una tasa promedio anual de 2.47%.
- El 3.3% (1,201 mdp) correspondió a préstamos con Banco de México, se denominaron en pesos y devengaron intereses a una tasa promedio anual de 8.31%.
- Los préstamos con el Gobierno Federal descendieron a 1,204 mdp (3.3%) se denominaron en UDIS y devengaron intereses a una tasa promedio anual de 4.04%.
- Los préstamos como Agente del Gobierno Federal por 417 mdp (1.1%) se denominaron en UDIS y dólares y devengaron intereses a una tasa promedio anual de 3.64% en UDIS y 3.03% en dólares.

4. Operaciones con Instrumentos Financieros Derivados

El saldo neto acreedor de las operaciones con Instrumentos Financieros

SHF realiza operaciones con **Instrumentos Financieros Derivados**, específicamente "swaps" tanto para fines de cobertura de flujo de efectivo como de negociación.

Los derivados con fines de negociación consisten en la posición que asume SHF como participante en el mercado, sin el propósito de cubrir posiciones propias en riesgo. Los derivados califican con fines de cobertura cuando éstos son



Derivados fue de 2,082 mdp

contratados con la finalidad de cubrir riesgos y cumplen todos los requisitos de cobertura. SHF puede cubrir una porción del riesgo de tasa de interés o de tipo de cambio asociado a un monto designado.

Los "swaps" con fines de cobertura tenían dos tipos de posiciones primarias, Cartera de Crédito y Pasivos:

- Los swaps de cobertura de Cartera de Crédito intercambian divisas (incluyendo UDIS) y tasa de interés. El valor presente de los flujos a recibir fue de 7,018 mdp, mientras que el valor presente de los flujos a entregar fue de 8,590 mdp, lo que generó un saldo acreedor por 1,572 mdp.
- Los swaps de cobertura de Pasivo, igualmente, intercambian divisas (incluyendo UDIS) y tasa de interés. El valor presente de los flujos a recibir fue de 44,001 mdp, mientras que el valor presente de los flujos a entregar fue de 44,511 mdp, resultando un saldo acreedor por 510 mdp.

Los "swaps" de cobertura de flujo de efectivo cumplen con el criterio de efectividad. El resultado por valuación de los mismos (1,540 mdp) se reconoce en el capital contable de la Institución.

Cuadro 10. Integración de los Instrumentos Financieros Derivados de Cobertura de Flujo de Efectivo (Millones de pesos)

Posición Primaria Cubierta	Nocional	Parte Activa	Parte Pasiva	Posición Neta
Cartera de Crédito- UDIS	3,200	3,115	(4,492)	(1,377)
Cartera de Crédito- Pesos	3,899	3,903	(4,098)	(195)
Cartera de Crédito		7,018	(8,590)	(1,572)
Pasivos- Dólares	5,582	5,342	(4,343)	999
Pasivos- Pesos	38,549	38,659	(40,168)	(1,509)
Pasivos		44,001	(44,511)	(510)
TOTALES		51,019	(53,101)	(2,082)

Por lo que se refiere a los "swaps" de negociación, las posiciones netas de los swaps vigentes se compensaron parcialmente entre sí, por lo anterior la institución presentó saldo acreedor por 5 mdp.

Los contratos de operaciones con Instrumentos Financieros Derivados de Negociación tienen vencimientos entre los años 2019 y 2034, mientras que los de cobertura tienen vencimientos entre los años de 2019 y 2039.

Cuadro 11. Integración de los Instrumentos Financieros Derivados de Negociación (Millones de pesos)

Contraparte	Subyacente	Monto nocional (millones de UDIS)	Parte Activa (mdp)	Parte Pasiva (mdp)	Posición Neta (mdp)
Intermediarios Financieros	Salarios Mínimos/ UDIS	566	4,219	(4,127)	92
Fideicomiso	UDIS / Salarios Mínimos	566	(4,219)	4,127	(92)
Intermediarios Financieros	UDIS/ Pesos crecientes	4,470	25,729	(25,636)	93
Fideicomiso	Pesos Crecientes / UDIS	4,470	(25,729)	25,636	(93)
Intermediarios Financieros	Pesos / Pesos	5,848	1,056	(1,061)	(5)
TOTAL			1,056	(1,061)	(5)



5. Resultados

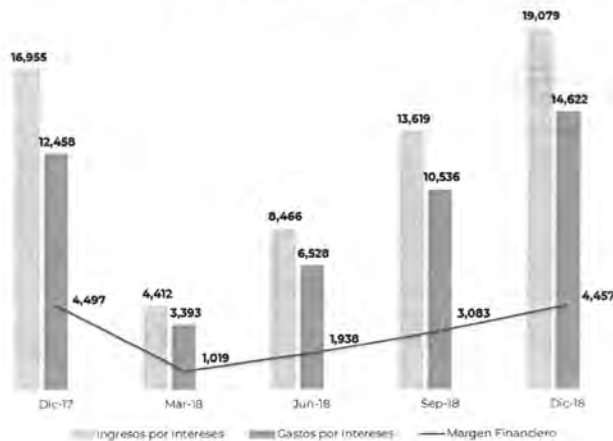
El **Margen Financiero** se situó en 4,457 mdp, menor en 40 mdp (0.9%) al obtenido el año anterior.

En relación con la composición de los **Ingresos y de los Gastos por intereses**, al cierre del ejercicio 2018 destacó lo siguiente:

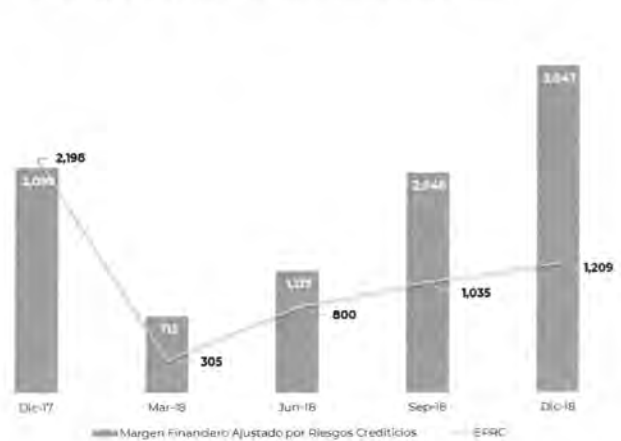
- Los **Ingresos por intereses** registraron un saldo por 19,079 mdp, mayor en 2,124 mdp (12.5%) al de 2017, derivado principalmente del crecimiento de la cartera de crédito y las inversiones en valores, las operaciones de cobertura, así como por el incremento por valorización por la actualización de activos en UDIS.
- Los ingresos se integraron en 31.9% por Intereses y Rendimientos a favor provenientes de Cartera de Crédito, 24.1% de Valorización, 22.2% de Intereses provenientes de Operaciones de Cobertura, 21.3% de Intereses por Operaciones de Reporto, Inversiones y Disponibilidades, y 0.4% por Comisiones de Créditos.
- Los **Gastos por intereses** presentaron un saldo de 14,622 mdp, mayor al de 2017 en 2,164 mdp (17.4%), asociado principalmente a la variación de la UDI, la cual impactó negativamente en el costo del pasivo.
- Los gastos se integraron en 43.9% de Intereses por Operaciones de Cobertura, 34.4% de Préstamos Interbancarios y de Otros Organismos, 14.1% de Intereses por Captación Tradicional y 7.6% de Títulos de crédito emitidos.

El Margen Financiero fue 0.9% menor al del ejercicio anterior

Gráfica 3. Ingresos y Gastos por Intereses (Flujos trimestrales, mdp)



Gráfica 4. EPRC y Margen Financiero Ajustado (Flujos trimestrales, mdp)



En conjunto, las Estimaciones preventivas para riesgos crediticios y la Reserva Técnica registradas en

Por su parte, las **Estimaciones preventivas para riesgos crediticios** registradas en resultados fueron de 1,209 mdp, 45.0% (989 mdp) menor al saldo registrado en 2017, debido fundamentalmente a una menor constitución de reservas asociadas a la cartera hipotecaria de primer piso (construcción – puente), debido a que durante 2017 se reconoció el deterioro de esta, asimismo, también contribuyeron a una menor constitución las ventas de cartera realizadas en 2017 y 2018.



**resultados
disminuyeron
41.2% (988 mdp)**

Adicionalmente, el rubro de Incremento Neto en Reservas Técnicas¹⁴ mostró un saldo de 201 mdp, 0.5% mayor al presentado el ejercicio anterior, de esta manera el **Margen financiero ajustado por riesgos crediticios** se ubicó en 3,047 mdp, presentando un incremento de 45.2% (948 mdp).

**Las Comisiones
Cobradas y
Pagadas
presentaron un
saldo neto a
favor por 767
mdp al cierre
del ejercicio**

Las **Comisiones Cobradas** se ubicaron en 1,291 mdp, provenientes en 32.2% de las primas de seguros, 26.5% por primas de avales, 16.6% por cartera de crédito, 15.6% por actividades fiduciarias, 4.5% relacionadas con operaciones swaps de negociación, 3.2% por otras comisiones, 1.4% por Operaciones con fideicomisos y 0.1% por intermediación como agente financiero del gobierno. Las Comisiones cobradas disminuyeron 147 mdp (10.2%), derivado de la disminución de la cartera dacionada.

Las **Comisiones Pagadas** fueron de 524 mdp y estuvieron conformadas en un 64.7% por administración de Cartera de Crédito, 31.9% por operaciones con **Instrumentos Derivados y Reportos** y un 3.4% por Otras comisiones pagadas.

**El resultado por
intermediación
fue de -79 mdp**

SHF obtuvo un **Resultado por Intermediación** negativo por 78 mdp, 91.3% menor al mostrado el año pasado por 900 mdp; principalmente por una menor constitución de reservas por deterioro del portafolio de títulos conservados a vencimiento conformado principalmente por BORHIS.

**La Liberación
de reservas
para riesgos
crediticios fue
de 421 mdp**

El rubro de **Otros Ingresos (Egresos) de la Operación** reportó un saldo positivo de 365 mdp, integrado de la siguiente manera:

Representaron ingresos:

- La Liberación de reservas para riesgos crediticios (421 mdp),
- Las Recuperaciones (348 mdp),
- Resultado de venta de bienes adjudicados (88 mdp),
- Resultado de la cesión onerosa de cartera de crédito (68 mdp),
- Otros ingresos (13 mdp)

Mientras que representaron egresos:

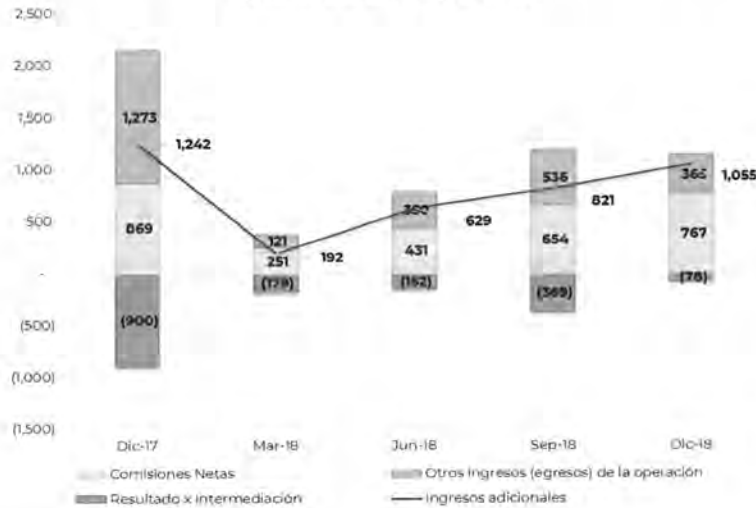
- Pérdida por deterioro o efecto por reversión del deterioro (209 mdp),
- Estimación por baja de valor de bienes adjudicados (197 mdp),
- Estimación por irrecuperabilidad o difícil cobro (16 mdp),
- Otros egresos (151 mdp)

¹⁴Las reservas técnicas de las instituciones y sociedades mutualistas de seguros representan las provisiones necesarias que deben ser respaldadas con inversiones para hacer frente a los riesgos asumidos en condiciones adecuadas de seguridad, rentabilidad y liquidez.





Gráfica 5. Ingresos adicionales al Margen Financiero, Flujos acumulados trimestrales (Millones de pesos)



El Resultado de la operación se situó en 1,952 mdp.

Los **Gastos de Administración y Promoción** (2,154 mdp) fueron 321 mdp mayores a los generados un año antes, debido primordialmente por el aumento de los Beneficios directos corto plazo y al pago de Honorarios.

El rubro de **Gastos de Administración y Promoción** se integró en un 48.6% (1,047 mdp) por Beneficios directos a corto plazo ligados remuneraciones y al plan de pensiones, 20.0% (430 mdp) por Otros gastos de administración y promoción, 14.5% (313 mdp) por Honorarios, 11.3% (243 mdp) por Impuestos y derechos diversos, 3.5% (76 mdp) por la Participación de los Trabajadores en las Utilidades y 2.1% por Otros.

Al considerar el saldo de gastos operativos, la Institución presentó un **Resultado de la Operación** por 1,947 mdp, 29.2% mayor (440 mdp) a diferencia del presentado el año anterior, que fue de 1,507 mdp.

Las empresas asociadas generaron una utilidad de 5 mdp.

Las empresas asociadas de SHF generaron una utilidad de 5 mdp, cifra 129.2% (23 mdp) mayor a la pérdida mostrada el año anterior por 18 mdp.

El 1º de diciembre de 2014, con autorización de esta Comisión, SHF incrementó su participación accionaria en una Sociedad Financiera de Objeto Múltiple No Regulada, mediante la capitalización de créditos por 776.3 mdp y certificados bursátiles por 262.3 mdp, alcanzando una tenencia accionaria del 28.4%.

Por lo anterior, dicha SOFOM tiene vínculo patrimonial con SHF y cumple con los requisitos para ser una entidad sujeta a la supervisión de esta Comisión.

Los impuestos a la Utilidad se ubicaron en -378

Los Impuestos a la Utilidad (netos) tuvieron saldo negativo ubicándose en 378 mdp, cifra 617 mdp (258.2%) inferior a la presentada en el ejercicio pasado por 239 mdp, principalmente por menores impuestos diferidos, originado en su mayoría por la valuación de los swaps de cobertura.



El Resultado Neto del ejercicio fue de una utilidad por 1,574 mdp

El Resultado Neto del ejercicio fue una **utilidad por 1,574 mdp**, proveniente de un Margen Financiero de 4,457 mdp, el cual fue suficiente para cubrir las necesidades de estimaciones asociadas a la pérdida esperada de la cartera de crédito, operaciones contingentes y avales (1,410 mdp), así como los gastos de administración y promoción (2,154 mdp); además, SHF obtuvo comisiones y tarifas netas por 767 mdp, un resultado por intermediación negativo de 78 mdp, otros ingresos por 365 mdp, utilidad en la participación de subsidiarias por 5 mdp y los impuestos a la utilidad de -378 mdp.

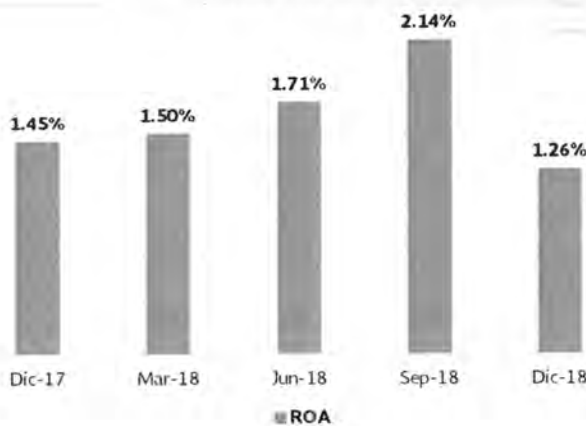
Si comparamos la utilidad neta de 1,574 mdp obtenida al cierre de diciembre de 2018, con la registrada en el mismo período del año anterior por 1,728 mdp, tenemos una variación negativa de 155 mdp (9.0 %). La citada variación se dio principalmente porque el margen de SHF no presentó un crecimiento, debido a que la variación de la UDI repercutió negativamente en este y aún cuando hubo una menor constitución de estimaciones preventivas para riesgos crediticios y reservas por deterioro BORHIS, el resultado negativo en los impuestos netos consumió el resultado de la operación obtenido.

SHF en los últimos tres ejercicios ha generado utilidades e incluso al cierre del 2017 y 2018 no tuvo necesidad de aportación de capital.

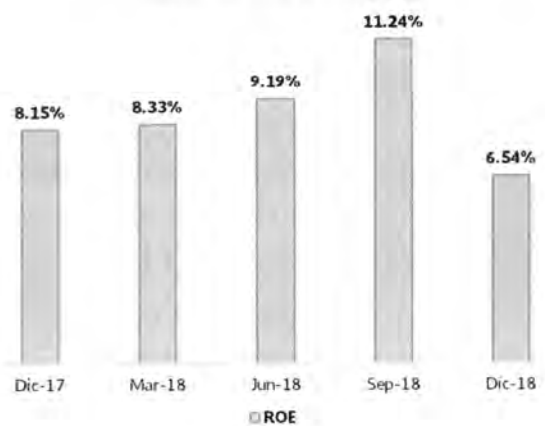
Los indicadores de ROA y ROE se ubicaron en 1.26% y 6.54%, respectivamente

El **ROA¹⁵** y **ROE** fueron de 1.26% y 6.54%, respectivamente. En relación al ejercicio anterior, los citados indicadores fueron positivos en ambos años, disminuyendo en 0.2 pp y 1.6 pp, respectivamente.

Gráfica 6. ROA (Porcentajes)



Gráfica 7. ROE (Porcentajes)



¹⁵ El ROE y ROA se calcularon con flujos acumulados a 12 meses en el numerador y saldos promedio de 12 meses en el denominador.



II. ANÁLISIS DE RIESGOS¹⁶

La normatividad prudencial emitida por la CNBV obliga a las instituciones de crédito a gestionar los Riesgos Discrecionales y No Discrecionales

De conformidad con lo establecido en el artículo 67, fracción III de las Disposiciones de Carácter General aplicables a las Instituciones de Crédito, emitidas por esta CNBV, las instituciones de crédito deberán identificar, medir, vigilar, limitar, controlar, informar y revelar los riesgos cuantificables a los que están expuestas y, en lo conducente, los riesgos no cuantificables, en donde los riesgos cuantificables se encuentran subdivididos a su vez en **Riesgos Discrecionales**: Riesgo de Mercado, Riesgo de Crédito, Riesgo de Liquidez y Riesgo de Concentración, en **Riesgos no Discrecionales**: Riesgo Operacional, que incluye: Riesgo Legal y Riesgo Tecnológico. Los riesgos no cuantificables contemplan al Riesgo Estratégico, el Riesgo de Negocio y el Riesgo de Reputación.

La Institución ha conformado órganos y estructuras que permiten controlar los niveles de riesgo de todas sus operaciones. Los objetivos, lineamientos, políticas de operación y control, límites de exposición, niveles de tolerancia y mecanismos para la realización de acciones correctivas, han sido aprobados por el Consejo Directivo, y definidos por el Comité de Administración Integral de Riesgos (CAIR), que de igual forma ha aprobado metodologías, modelos, parámetros y supuestos para la medición de riesgos (mercado, crédito, liquidez, operacional, tecnológico y legal).

1. Riesgo de Crédito

En 2018 SHF contaba con un Capital Disponible para Riesgos de Crédito por 17,822 mdp

SHF analiza el Riesgo de Crédito dividiéndolo en dos tipos: Riesgo de Crédito asociado a las operaciones de Tesorería y Derivados, y Riesgos de Cartera.

El Riesgo de Crédito se monitorea para todas las contrapartes con las cuales se tiene posición ya sea en Tesorería y/o Derivados.

- El **Riesgo de Crédito para las posiciones en Tesorería**, SHF lo mide a través de monitoreo de la calificación crediticia de las contrapartes otorgadas por Agencias Calificadoras, generando una distribución de pérdidas y ganancias a través de la migración de estas calificaciones. Adicionalmente, se generan escenarios de sensibilidad y de estrés.
- El **Riesgo de Crédito para las posiciones en Derivados**, SHF mide el riesgo de costo de reposición, a través de simulación tipo "Monte Carlo".
- Para el ejercicio 2018, SHF presentó un VaR de 238 mdp para el portafolio de Tesorería y de 2,293 mdp para las operaciones con Derivados.

El Riesgo de Cartera, está asociado al otorgamiento de crédito y/o garantías por parte de SHF, en su carácter de banco de segundo piso, y reflejado dentro de su cartera crediticia o avales otorgados a través de los diversos productos con los que cuenta. Así respecto de los cuales SHF es titular de derechos fideicomisarios por virtud de una dación de pago, como por aquellos asociados a los derechos fideicomisarios de los fideicomisos que se integran en su balance consolidado. De acuerdo al tipo de riesgo, éste puede ser: Contraparte o Individual.

¹⁶Conforme a la información revelada por SHF en las notas relativas a los estados financieros consolidados dictaminados del ejercicio 2018.



6. Información por Segmentos

La Institución ha llevado a cabo diversos procesos para la asignación de pasivos y egresos por segmentos. De conformidad con lo anterior, se obtuvo lo siguiente:

- Banca de primer piso.-** Representa el -2.7% del margen financiero y corresponde principalmente a la cartera de crédito de dación en pago de intermediarios financieros.
- Banca de segundo piso.-** Representa el 45.4% del margen financiero, correspondiente a la cartera canalizada a través de intermediarios financieros destinados al otorgamiento de créditos a la vivienda.
- IFRAHs.-** Representa el 10.9% del margen financiero, correspondiente a las inversiones que ha conformado SHF en su papel de formador de mercado para apoyar los Instrumentos Financieros Respaldados con Hipotecas.
- Tesorería y Administración de Activos y Pasivos.-** Representa 38.9% del margen financiero y corresponde a las inversiones efectuadas en los mercados de dinero nacionales con recursos propios y por otra parte, la labor de Administración de Activos y Pasivos (ALM) que consiste en obtener los recursos y asignar un costo marginal de financiamiento para las unidades de negocio que requieren fondeo para su operación (banca de primer y segundo piso e IFRAHs).
- Garantías.-** No contribuye al margen financiero; sin embargo, en proporción al resultado neto representa el 5.8% de este. Dicho segmento corresponde a las distintas garantías otorgadas por SHF al mercado hipotecario, principalmente garantías de portafolio hipotecarias y de construcción de primeras pérdidas, así como garantías de pago oportuno para emisiones de certificados bursátiles.
- Aseguradora.-** Representa el 7.5% del margen financiero.

SHF presentó una pérdida en el segmento de Banca de primer piso por 825 mdp

**Cuadro 12. Integración del Resultado por Segmentos
(Millones de pesos)**

Concepto	Banca de Primer Piso	Banca de Segundo Piso	IFRAHs	Tesorería y Admon de Activos y Pasivos	Agente financiero	Garantías	Aseguradora	Otros	Total
	mdp	mdp	mdp	mdp	mdp	mdp	mdp	mdp	mdp
Margen financiero	(122)	2,025	488	1,733	-	-	333	-	4,457
Estimación preventiva para riesgos de crédito	(483)	(707)	-	-	-	(19)	(201)	-	(1,410)
Margen financiero ajustado por riesgos crediticios	(605)	1,318	488	1,733	-	(19)	132	-	3,047
Comisiones y tarifas cobradas (neto)	(208)	89	-	(20)	1	335	439	131	767
Resultado por intermediación	-	-	(26)	(6)	-	-	(46)	-	(78)
Otros ingresos (gastos) de la operación	(55)	495	-	-	-	(73)	(2)	-	365
Gastos de administración y promoción	(418)	(718)	(38)	(120)	-	(135)	(210)	(515)	(2,154)
Resultado de la operación	(1,286)	1,184	424	1,587	1	108	313	(384)	1,947
Participación en el resultado de subsidiarias no consolidadas y asociadas	-	-	-	-	-	-	-	5	5
Resultado antes de impuestos a la utilidad	(1,286)	1,184	424	1,587	1	108	313	(379)	1,952
Impuestos	461	(432)	(96)	(367)	-	(17)	(51)	124	(378)
Resultado Neto	(825)	752	328	1,220	1	91	262	(255)	1,574
Activos Financieros	6,941	68,424	14,611	35,865					
Pasivos Financieros Asociados	-	-	-	100,644					



- El **Riesgo de Crédito de Contraparte** se refiere a las pérdidas potenciales asociadas al incumplimiento de las obligaciones contractuales de los créditos a las entidades financieras, así como de las garantías otorgadas. Este riesgo está presente tanto en los créditos a los intermediarios para individualización y construcción a través de líneas de fondeo, como en las cuentas de orden por motivo de las Garantías de Pago Oportuno otorgadas, certificados bursátiles y fideicomisos de bursatilización puente e individuales.
- El **Riesgo de Crédito Individual** se refiere a las pérdidas potenciales asociadas al incumplimiento de las obligaciones contractuales de los créditos individuales. Este riesgo está presente en todo crédito hipotecario individual que tenga cualquiera de las garantías de incumplimiento otorgadas por SHF, así como en la cartera individual recibida como dación en pago.
- La **Pérdida Esperada (PE)** calculada por SHF fue de 9,925 mdp para lo cual se cuenta con Estimaciones preventivas del orden de 11,816 mdp. La Institución realiza el cálculo de la PE a través de los lineamientos establecidos por las Disposiciones en materia de estimación preventiva para riesgos crediticios, según se trate de créditos a Intermediarios Financieros o créditos individuales.
- Para el cálculo de **Pérdida no Esperada (PnE)**, SHF se apoya en la fórmula definida por Basilea II, con un nivel de confianza de 99.9% y un horizonte de un año. Representa el impacto que el capital de SHF pudiera registrar derivado de pérdidas inusuales (por arriba de la pérdida esperada) en la Cartera de Crédito. Al 31 de diciembre de 2018, la PnE anual se situó en 9,269 mdp, la cual estaría cubierta 1.9 veces por el Capital Disponible para Riesgos de Crédito (CDRC)¹⁷ con el que cuenta la Institución, de 17,882 mdp.
- En este sentido, el **VaR de la Cartera de Crédito** (crédito más garantías) fue de 19,194 mdp, con un nivel de confianza de 99.9% para ambos tipos de pérdida (51.7% de PE y 48.3% de PnE) para la cartera de crédito de contraparte e individual, el cual estaría cubierto 1.5 veces por las Estimaciones Preventivas constituidas y el CDRC.

Cuadro 13. VaR de la Cartera de Crédito
(Millones de pesos)

Cartera	Exposición	Pérdida Esperada	Pérdida no Esperada	VaR (99.9%)	EPRC	CDRC
Crédito de Contraparte e Individual	111,530	9,925	9,269	19,194	11,816	17,882

Diversificación de Riesgos

El saldo de los tres mayores intermediarios se situó en 21,988 mdp

La Institución ha otorgado créditos a cinco intermediarios financieros cuyo monto en lo individual fue superior al 10% del capital básico de SHF y que en su conjunto sumaron 30,452 mdp. Asimismo, el saldo de los tres mayores intermediarios se situó en 21,988 mdp.

¹⁷CDRC Representa la totalidad de los recursos disponibles para hacer frente a los Riesgos de Crédito y se calcula como el Capital Neto menos los Requerimientos de Capital por Riesgos de Mercado y Operacionales.

[Handwritten signature]



Adicionalmente, ninguno de sus acreditados se ubicaba fuera del límite máximo de financiamiento permitido para un intermediario financiero.¹⁸

2. Riesgo de Mercado

El VaR de mercado fue de 205 mdp

SHF identifica el **Riesgo de Mercado** como las pérdidas en las posiciones incluidas dentro o fuera de balance que surgen de las variaciones de los precios de mercado. Dentro de los factores de riesgo comúnmente utilizados se encuentran los tipos de tasas de interés, los tipos de cambio, los índices, los precios de las acciones y las volatilidades.

SHF mide este riesgo a través del cálculo del Valor en Riesgo (VaR) mediante una simulación histórica. Adicionalmente, se generan escenarios de sensibilidad, así como pruebas de estrés.

Este riesgo se monitorea en los distintos portafolios de inversiones con que cuenta SHF (incluyendo el portafolio de instrumentos Derivados).

El cálculo del VaR fue de 205 mdp determinado por la institución, con un nivel de confianza del 99% y un horizonte de tiempo de un día. Para ello, se considera una serie histórica de los factores de riesgo relevantes observados durante los últimos 625 días.

El CDRM se situó en 9,993 mdp, 11.1% (997 mdp) superior al presentado al ejercicio anterior

SHF presentó un **Capital Disponible para Riesgos de Mercado (CDRM)**¹⁹ de 9,993 mdp, monto mayor en 997 mdp (11.1%) al presentado el año anterior.

La Institución determinó un **Soporte de Capitalización** de 8.4 veces, es decir, la institución mostraba la capacidad de absorber los riesgos de mercado que asumió (en condiciones normales de mercado), ya que su CDRM cubría el Requerimiento de Capital anual por Riesgo de Mercado, conforme a los estándares de Basilea III.

3. Riesgo Operativo

El requerimiento de capital por Riesgo Operacional fue de 527 mdp.

El **Riesgo Operacional** se refiere a las pérdidas potenciales asociadas a fallas en sistemas o tecnología, deficiencias en los procesos legales, de negocio o de apoyo implicando recursos humanos o eventos externos. El Riesgo Operativo de SHF contempla los procesos institucionales. La medición de este riesgo, se da a través del seguimiento a los riesgos identificados en los procesos, valorándose en términos de impacto y frecuencia aquellos eventos e impactos que podrían afectar su operación diaria.

Los requerimientos de capital por Riesgo Operacional, utilizando el método del indicador Básico ascienden a 527 mdp.

¹⁸Límite del 100%, al que hace referencia el artículo 55 de las Disposiciones de Carácter General Aplicables a las Instituciones de Crédito.

¹⁹CDRM.- Representa la totalidad de los recursos disponibles para hacer frente a los Riesgos de Mercado. Se calcula como el Capital Neto menos los Requerimientos de Capital para Riesgos de Crédito y Operacional.





Se presentaron 812 minutos de falla en los servicios tecnológicos

Del **Riesgo Tecnológico**, la institución genera reportes diarios que monitorean el estado del centro de cómputo y se revela cuantitativamente el grado de impacto que pudiera tener cada evento. Adicionalmente, se realizan eventualmente auditorías de vulnerabilidad tecnológica, cuyos resultados son presentados al Comité de Riesgos.

Respecto al Riesgo Tecnológico, al cierre de diciembre de 2018, se presentaron 812 minutos de falla, lo que representa un nivel de riesgo bajo; 547 minutos de falla más respecto al ejercicio anterior en los servicios tecnológicos de SHF.

SHF calculó la pérdida potencial por controversias judiciales en 5 mdp

Por lo que se refiere al **Riesgo Legal**, la Institución evalúa periódicamente los actos jurídicos y demandas que sostiene y determina las probabilidades asociadas a que éstos prosperen en contra de SHF, con esta información se determinan sus pérdidas potenciales.

Respecto al Riesgo Legal, al cierre de diciembre de 2018 las pérdidas potenciales por controversias judiciales fueron calculadas por SHF en 5 mdp, respecto a las cuales constituyeron la reserva correspondiente.

4. Otros Riesgos

SHF determina el Riesgo de Liquidez de las posiciones de Tesorería y Derivados

SHF clasifica el **Riesgo de Liquidez** en dos categorías: Riesgo de liquidez de mercado y Riesgo de liquidez de fondeo.

SHF determina el **Riesgo de Liquidez** para las posiciones de Tesorería y de Derivados. En el caso de Tesorería, este riesgo se monitorea para el portafolio de Disponibilidades. Para el caso de Derivados este riesgo se monitorea a través de las llamadas de margen susceptibles de hacerse a nivel de contraparte.

Para las posiciones en Tesorería, este riesgo se monitorea para el portafolio de Disponibilidades. SHF mide este riesgo a través del costo del diferencial de los precios de compra y venta así como la convexidad y porcentaje de tenencia para los títulos con que se cuentan dentro del portafolio de Inversiones. Adicionalmente generan escenarios de estrés sobre los niveles de volatilidad de los spreads.

Para los instrumentos Derivados, se generan escenarios tipo Monte Carlo con los cuales se obtienen distribuciones sobre llamadas de margen posibles que en determinado momento podrían generar una necesidad de liquidez a SHF.

Durante el ejercicio SHF determinó una exposición de 18 mdp para las operaciones de Tesorería (Disponibilidades) y de 1,014 mdp para las operaciones con Derivados (llamadas de margen).

5. Capitalización

El Índice de Capitalización incrementó en 30 puntos base con respecto al año anterior

Al cierre del ejercicio el **Índice de Capital** (ICAP) se ubicó en 14.52%, lo que representó un incremento de 30 puntos base respecto al cierre del ejercicio anterior. Lo anterior, toda vez que los Activos sujetos a riesgo totales se incrementaron en 6,414 mdp (5.0%) y el Capital neto aumentó 1,323 mdp (7.2%), este último en mayor proporción respecto del 2017.

Sociedad Hipotecaria Federal, S. N. C.
Análisis sobre la Situación Financiera y de Riesgos



**para situarse
en 14.52%**

El **Capital Neto** fue de 19,602 mdp y estuvo conformado por 100.0% de **Capital Básico**. Dicho capital aumentó 1,323 mdp debido fundamentalmente a la utilidad neta del ejercicio.

El capital contable se ubicó en 25,308 mdp, 10.4% (2,392 mdp) mayor al registrado al cierre de 2017, destaca que SHF no recibió aportaciones de capital en los ejercicios 2017 y 2018 de parte del Gobierno Federal.

**Cuadro 14. Integración del Capital Neto
(Millones de pesos)**

Concepto	Dic 17	Dic 18	Variación	
			mdp	%
I. Capital Básico	18,279	19,602	1,323	7.2%
II. Capital Complementario	-	-	-	0.0%
Capital Neto (I+II)	18,279	19,602	1,323	7.2%

Fuente: Central de Información Financiera del Banco de México.

**Cuadro 15. Requerimientos de Capital por Factores de Riesgo
(Millones de pesos)**

Concepto	2017	2018	Variación Anual	
			mdp	%
Req. de Capital por Riesgos de Mercado	1,006	1,193	187	18.6%
Operaciones tasa nominal M.N.	519	811	292	56.2%
Operaciones sobretasa M.N.	14	42	28	195.4%
Operaciones tasa real M.N.	398	263	-136	-34.0%
Operaciones tasa nominal M.E.	33	34	1	1.5%
Operaciones tasa referenciada al SMG	11	7	-4	-34.1%
Posiciones en UDIS o referidas al INPC	3	4	1.2	42.1%
Operaciones en divisas	27	32	5	19.8%
Operaciones referenciadas al SMG	0.7	0.3	0	-62.2%
Req. de Capital por Riesgos de Crédito	8,825	9,082	257	2.9%
Por derivados	19	22	3	14.0%
Por emisor de títulos	136	56	-80	-59.0%
Por operaciones de crédito	4,550	4,807	257	5.7%
Por avales, líneas otorgadas y bursatilizaciones	3,719	3,880	161	4.3%
Por inversiones permanentes	287	275	-12	-4.3%
Ajuste por valuación crediticia en operaciones derivadas	114	43	-71	100.0%
Req. de Capital por Riesgo Operacional	458	527	69	15.1%
Requerimientos de Capital Totales	10,288	10,802	513	5.0%
Requerimiento por riesgos de mercado	1,006	1,193	187	18.6%
Requerimiento por riesgos de crédito	8,825	9,082	257	2.9%
Requerimiento por riesgo operacional	458	527	69	15.1%
Cómputo				
Capital Neto	18,279	19,602	1,323	7.2%
Capital Básico	18,279	19,602	1,323	7.2%
Capital Complementario	0	0	0	0.0%
Sobrante o faltante de capital	7,991	8,800	810	10.1%
Activos en Riesgo				
Activos en riesgo totales	128,606	135,020	6,414	5.0%
Activos en riesgos de crédito	110,312	113,524	3,212	2.9%
Activos en riesgos de mercado	12,575	14,912	2,336	18.6%
Activos en riesgo operacional	5,719	6,584	865	15.1%
Coficiente				
Capital Neto/ Activos en Riesgo Totales (ICAP)	14.21%	14.52%	0.30%	

Fuente: Central de Información Financiera del Banco de México.

fg



Los Activos sujetos a Riesgo Totales aumentaron 5.0% (6,414 mdp)

Los **Activos por Riesgos Totales** de SHF se situaron en 135,020 mdp, presentando la siguiente integración:

- Los **Activos por Riesgos de Crédito** fueron de 113,524 mdp, representando el 84.1% de los Activos Sujetos a Riesgo Totales, correspondiendo en su mayoría por operaciones de crédito y garantías otorgadas. Estos Activos se incrementaron en 3,212 mdp (2.9%) respecto a los reportados al cierre del ejercicio anterior, debido principalmente a que se registraron mayores operaciones de crédito y garantías.
- Los **Activos por Riesgos de Mercado** se ubicaron en 14,912 mdp, representando el 11.0% del total de los Activos Sujetos a Riesgo Totales. Presentaron un incremento por 2,336 mdp (18.6%), debido principalmente a que aumentaron las Operaciones a Tasa Nominal en Moneda Nacional.
- Los **Activos por Riesgo Operacional** se situaron en 6,584 mdp, presentando un aumento de 15.1% (865 mdp).

Cuadro 16. Integración de los Activos en Riesgo Totales (Millones de pesos)

Concepto	2017	2018	Variación Anual	
			mdp	%
Activos por riesgos de mercado	12,575	14,912	2,336	18.6
Operaciones tasa nominal M.N.	6,490	10,138	3,649	56.2
Operaciones sobretasa M.N.	177	523	346	195.4
Operaciones tasa real M.N.	4,977	3,283	-1,694	-34.0
Operaciones tasa nominal M.E.	413	420	6	1.5
Operaciones tasa nominal M.E.	137	91	-47	-34.1
Posiciones en UDIS o referidas al INPC	36	51	15	42.1
Operaciones en divisas	336	403	67	19.8
Operaciones referenciadas al SMG	9	3	-6	-62.2
Activos por riesgos de crédito	110,312	113,524	3,212	2.9
Por derivados	241	274	34	14.0
Por emisor de títulos	1,701	697	-1,004	-59.0
Por operaciones de crédito	56,869	60,083	3,214	5.7
Por avales, líneas otorgadas y bursatilizaciones	46,487	48,504	2,017	4.3
Por inversiones permanentes	3,585	3,432	-153	-4.3
Ajuste por valuación creditica en operaciones derivadas	1,425	533	-892	100.0
Activos por riesgo operacional	5,719	6,584	865	15.1
Activos por riesgos totales	128,606	135,020	6,414	5.0

Fuente: Central de Información Financiera del Banco de México.



COMISIÓN NACIONAL
BANCARIA Y DE VALORES



BANCO NACIONAL DEL EJÉRCITO, FUERZA AÉREA Y ARMADA, S.N.C.

Análisis sobre la Situación Financiera y de Riesgos 2018



Abril - 2019



PRESENTACIÓN

La Comisión Nacional Bancaria y de Valores emite el presente Reporte para cumplir con lo dispuesto en la fracción II del artículo 55 bis I de la Ley de Instituciones de Crédito.

Mediante su emisión, se pretende divulgar información relativa a la situación financiera y del nivel de riesgo del Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo (BANJERCITO) relevante para el poder legislativo y las autoridades financieras, que no se oponga a los preceptos legales aplicables.

El análisis se realizó con base en datos proporcionados por la Institución, a través de los formularios para la presentación de información financiera que se contienen en las Disposiciones vigentes emitidas por esta Comisión, en el dictamen correspondiente a los estados financieros consolidados de la Institución elaborado por contadores públicos independientes y las notas que les son relativas, así como en las revelaciones hechas en la página de Internet de la entidad.

El reporte permite al usuario de éste formarse una visión general del desempeño de la Institución en el último año, poniendo especial atención en los siguientes aspectos:

- **Situación Financiera.** Considera los temas de estructura financiera, cartera de crédito total, cartera de crédito vencida, estimaciones preventivas para riesgos crediticios, inversiones en valores, captación y rentabilidad. Cada tema se acompaña con cuadros y gráficas que permiten identificar el saldo actual de las operaciones, su comparación con el año anterior y las principales tendencias. Asimismo, se pone especial atención en el análisis de indicadores líderes, entre los que destacan índice de morosidad y de cobertura, así como la rentabilidad sobre el capital y los activos.
- **Análisis de Riesgos.** Se analiza la composición de los activos sujetos a riesgo de mercado, crédito y operacional que computan para fines del índice de capitalización, el cual representa un indicador de solvencia según el enfoque regulatorio. En adición a los requerimientos de capital que se derivan del enfoque regulatorio, en el caso de los riesgos de mercado, crédito y operacional se presentan estimaciones realizadas por la propia Institución utilizando modelos internos. Dichos cálculos permiten determinar el nivel de capital que se requeriría, según el enfoque de capital económico, para hacer frente a las pérdidas potenciales que podrían registrarse bajo un escenario adverso de volatilidad en los mercados que se refleje en los factores de riesgo.

Cabe destacar que el 11 de diciembre de 2018 el Titular del Ejecutivo Federal designó al GRAL. BGDA. DEM. Ricardo Flores González, como Director General de Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada, S.N.C., en sustitución del GRAL. BGDA. DEM. René Trujillo Miranda.



CONTENIDO

I. SITUACIÓN FINANCIERA.....	6
1. Estructura Financiera.....	6
2. Colocación.....	7
3. Captación.....	12
4. Resultados.....	14
5. Información por Segmentos.....	17
II. ANÁLISIS DE RIESGOS	18
1. Riesgo de Crédito.....	19
2. Riesgo de Mercado	20
3. Riesgo Operativo	22
4. Otros Riesgos.....	22
5. Capitalización.....	23
III. ANEXO	25



Balance General¹

(Millones de pesos)

Activo	Dic 17	Dic 18	Variación \$	Variación %
			Dic 18 / Dic 17	Dic 18 / Dic 17
Disponibilidades	9,230	10,531	1,301	14.1
Inversiones en Valores	11,204	9,892	-1,312	-11.7
Títulos para Negociar	8,664	8,879	216	2.5
Títulos Conservados a Vencimiento	2,540	1,013	-1,527	-60.1
Deudores por Reporto	6,363	3,200	-3,163	-49.7
Cartera Vigente	43,738	44,274	536	1.2
Créditos al Consumo	33,528	34,306	778	2.3
Créditos a la Vivienda	10,210	9,968	-241	-2.4
Cartera Vencida	742	1,546	804	108.3
Créditos al Consumo	283	999	716	253.2
Créditos a la Vivienda	459	547	87	19.0
Cartera Total	44,480	45,820	1,340	3.0
Estimaciones Preventivas para Riesgos crediticios	-994	-1,844	-850	85.5
Cartera Total (Neta)	43,486	43,976	490	1.1
Otros Rubros de Activo	2,872	3,084	212	7.4
TOTAL	73,155	70,683	-2,473	-3.4

Pasivo + Capital	Dic 17	Dic 18	Variación \$	Variación %
			Dic 18 / Dic 17	Dic 18 / Dic 17
Captación Tradicional	33,800	28,711	-5,089	-15.1
Depósitos de Exigibilidad Inmediata	12,589	13,210	620	4.9
Depósitos a Plazo	21,129	15,402	-5,727	-27.1
Cuenta Global de Captación sin movimientos	82	99	17	21.4
Fondos de Previsión Laboral para Militares	14,191	15,180	989	7.0
Fondo de Ahorro	3,025	3,158	133	4.4
Fondo de Trabajo	9,553	10,162	609	6.4
Fondo de Garantía	1,613	1,860	247	15.3
Préstamos interbancarios y de Otros Organismos	100	210	110	109.9
De exigibilidad inmediata	100	210	110	109.9
Acreedores por Reporto	4,822	3,851	-971	-20.1
Otros Rubros del Pasivo	5,161	5,738	576	11.2
SUMAS	58,074	53,690	-4,384	-7.5
Capital Contribuido	4,853	4,853	0	n.c.
Capital Social	4,853	4,853	0	n.c.
Capital Ganado	10,228	12,140	1,912	18.7
Reservas de Capital	8,221	10,307	2,086	25.4
Utilidad Neta	2,086	1,957	-129	-6.2
Remediaciones por beneficios definidos a los empleados	-79	-124	-45	57.3
SUMAS	15,081	16,993	1,912	12.7
TOTAL	73,155	70,683	-2,472	-3.4

n.c.: no calculable

¹ A menos que se indique lo contrario, todas las cifras y movimientos están expresados en términos nominales y la fuente para cuadros y gráficas es la información proporcionada por la Institución. Las sumas y totales pueden no coincidir por efectos de redondeo.





Estado de Resultados

(Millones de pesos)

Resultados	Dic 17	% Ingreso Financiero	Dic 18	% Ingreso Financiero
Ingresos por Intereses	7,495	100.0	7,916	100.0
Por Disponibilidades	276	3.7	400	5.1
Por Inversiones en Valores	954	12.7	767	9.7
Por Reportos	301	4.0	391	4.9
Por Cartera de Crédito Vigente	5,178	69.1	5,564	70.3
Por Cartera de Crédito Vencida	11	0.1	21	0.3
Comisiones por el Otorgamiento Inicial del Crédito	775	10.3	773	9.8
Gastos Financieros	2,196	29.3	2,233	28.2
Por Depósitos de Exigibilidad Inmediata	68	0.9	55	0.7
Por Depósitos a Plazo	1,643	21.9	1,859	23.5
Por Préstamos Interbancarios y de Otros Organismos	13	0.2	12	0.1
En Operaciones de Reporto	467	6.2	303	3.8
Otros Conceptos	5	0.1	4	0.1
Margen Financiero	5,299	70.7	5,683	71.8
Estimación Preventiva para Riesgos Crediticios	780	10.4	1,050	13.3
Margen Financiero Ajustado	4,519	60.3	4,633	58.5
Comisiones y tarifas cobradas	884	11.8	1,007	12.7
Comisiones y tarifas pagadas	107	1.4	124	1.6
Resultado por Intermediación	17	0.2	17	0.2
Por Valuación a Valor Razonable	-2	0.0	-2	0.0
Por Compraventa de Divisas	19	0.3	16	0.2
Por Compraventa de Valores	0	0.0	3	0.0
Otros ingresos (egresos) de la operación	203	2.7	298	3.8
Gastos de Administración y Promoción	2,670	35.6	3,022	38.2
Resultado de la Operación	2,846	38.0	2,809	35.5
Impuestos a la utilidad causados	986	13.2	1,068	13.5
Impuestos a la utilidad diferidos (netos)	226	3.0	216	2.7
Utilidad Neta	2,086	27.8	1,957	24.7

Fuente: Información proporcionada por la institución.



I. SITUACIÓN FINANCIERA²

1. Estructura Financiera

La Cartera de Crédito Neta representó el 62.2% del Activo Total

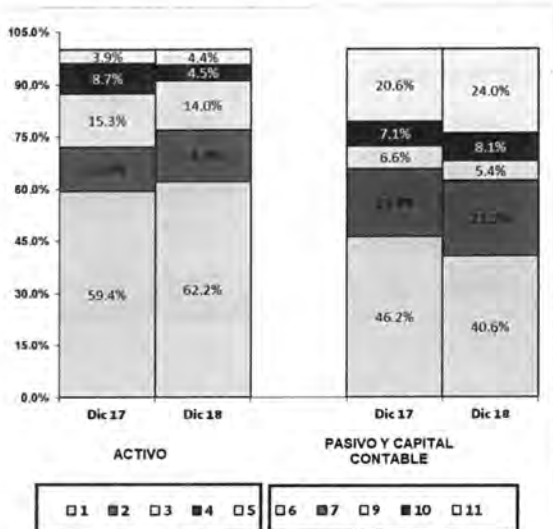
El **Activo** del Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada, S.N.C. (BANJERCITO) fue de 70,683 mdp, lo que representó una disminución de 3.4% (2,473 mdp), esta variación se explicó fundamentalmente por la disminución de los Deudores por Reporto (3,163 mdp) y en las Inversiones en Valores (1,312 mdp), movimientos parcialmente compensados por el aumento observado en las Disponibilidades (1,301 mdp), la Cartera de Crédito Neta (490 mdp) y Otros Activos (212 mdp).

La Cartera de Crédito Neta representa el principal activo de la institución al explicar el 62.2% del mismo, seguido de las Disponibilidades (14.9%), las Inversiones en Valores (14.0%) y los Deudores por Reporto (4.5%).

El **Pasivo** disminuyó 4,384 mdp (7.5%) ubicándose con un saldo de 53,690 mdp, variación fundamentalmente explicada por la disminución observada en la Captación Tradicional (5,089 mdp) y en los Acreedores por Reporto (971 mdp), mientras que se presentó un aumento en los rubros de Fondos de Previsión Laboral para Militares (989 mdp), Otros Pasivos (576 mdp) y en los Préstamos Interbancarios (110 mdp).

El **Capital Contable** registró un saldo de 16,993 mdp, lo que representó un crecimiento de 12.7% (1,912 mdp).

(Porcentaje de los Activos Totales)



Gráfica 1. Estructura Financiera (Millones de pesos)

Concepto	Dic 17	%	Dic 18	%	Variaciones Dic-18 / Dic-17	
					\$	%
Activo	73,155	100%	70,683	100%	-2,473	-3.4%
(1) Cartera de Crédito Neta	43,486	59.4%	43,976	62.2%	490	1.1%
(2) Disponibilidades	9,230	12.6%	10,531	14.9%	1,301	14.1%
(3) Inversiones en Valores	11,204	15.3%	9,892	14.0%	-1,312	-11.7%
(4) Deudores por Reporto Activos	6,363	8.7%	3,200	4.5%	-3,163	-49.7%
(5) Otros Activos	2,872	3.9%	3,084	4.4%	212	7.4%
Pasivo	58,074	79.4%	53,690	76.0%	-4,384	-7.5%
(6) Captación Tradicional	33,800	46.2%	28,711	40.6%	-5,089	-15.1%
(7) Fondos de Previsión Laboral para Militares	14,191	19.4%	15,180	21.5%	989	7.0%
(8) Prestamos Interbancarios	100	0.1%	210	0.3%	110	110%
(9) Acreedores por Reporto	4,822	6.6%	3,851	5.4%	-971	-20.1%
(10) Otros Pasivos	5,161	7.1%	5,738	8.1%	577	11.2%
(11) Capital Contable	15,081	20.6%	16,993	24.0%	1,912	12.7%

² A menos que se indique lo contrario, los saldos analizados corresponden al cierre de 2018 y las variaciones, tanto absolutas como porcentuales, son en relación con el cierre del año anterior.





2. Colocación

Disponibilidades

Las Disponibilidades aumentaron 14.1%

El rubro de **Disponibilidades** registró un saldo de 10,531 mdp, lo que representó un **aumento del 14.1% (1,301 mdp)**, variación explicada por el aumento de los depósitos en bancos denominados en moneda nacional (1,895 mdp) y las disponibilidades en caja (167 mdp), parcialmente compensados por la disminución de los depósitos de Bancos en Moneda Extranjera (761 mdp).

BANJERCITO tiene disponibilidades clasificadas como Restringidas con Banco de México por 1,763 mdp por el Depósito de Regulación Monetaria (DRM), el cual tiene una duración indefinida y genera intereses pagaderos cada 28 días, a tasa promedio ponderada de fondeo bancario (TPFB).

Cuadro 1. Disponibilidades
(Millones de pesos y Porcentajes)

Concepto	DICIEMBRE 2017	DICIEMBRE 2018	Variaciones Dic-18 / Dic-17	
	Millones de pesos	Millones de pesos	\$	%
Caja	2,177	2,343	166	7.6%
Billetes y moneda extranjera	208	209	1	0.5%
Depósitos en Banco de México (DRM)	1,763	1,763	0	0%
Bancos Nacionales y del Extranjero	5,082	6,216	1,134	22%
Bancos en Moneda Nacional	2,497	4,392	1,895	75.9%
Bancos en Moneda Extranjera	2,585	1,824	-761	-29.4%
Total	9,230	10,531	1,301	14.1%

Inversiones en Valores

El 89.8% de las Inversiones en Valores son títulos para negociar

El monto de las inversiones en valores fue de 9,892 mdp de las cuales, el 89.8% se encontraban clasificadas en la categoría de títulos para negociar, mientras que el 10.2% restante correspondía a la categoría de **Títulos Conservados a Vencimiento**.

Asimismo, el portafolio de valores estuvo representado en 51.3% por deuda gubernamental y 48.7% por deuda bancaria.

Destacó que el 38.9% (3,852 mdp) de las Inversiones en Valores estuvieron clasificadas como restringidas y correspondían a los colaterales otorgados en operaciones de reporto (actuando la Institución como reportada).

Handwritten signature and initials.



**Cuadro 2. Instrumentos Financieros por clasificación contable
(Millones de pesos y Porcentajes)**

Concepto	DICIEMBRE 2017		DICIEMBRE 2018		Variaciones Dic 18 / Dic 17	
	Monto	% Conc.	Monto	% Conc.	\$	%
Títulos para Negociar	8,664	77.3	8,879	89.8	216	2.5
Sin Restricción						
Deuda Gubernamental	1,768	15.8	215	2.2	-1,553	-87.8
Deuda Bancaria	3,090	27.6	4,812	48.6	1,722	55.7
Restringidos o dados en garantía						
Deuda Gubernamental	3,806	34.0	3,852	38.9	46	1.2
Títulos Conservados a Vencimiento	2,540	22.7	1,013	10.2	-1,527	-60.1
Sin Restricción						
Deuda Gubernamental	1,524	13.6	1,013	10.2	-511	-33.5
Restringidos o dados en garantía						
Deuda Gubernamental	1,016	9.1	0	0.0	-1,016	-100.0
TOTAL	11,204	100.0	9,892	100.0	-1,312	-11.7

La posición de deuda bancaria aumentó 55.7% (1,722 mdp), variación fundamentalmente explicada por la estrategia de la mesa de dinero que implicó la compra de Certificados de Depósitos (CEDES; 2,772 mdp) y Pagarés con Rendimiento Liquidable al Vencimiento (PRLV's; 794 mdp), y la venta de la posición correspondiente a Certificados Bursátiles (CEBURES; 1,844 mdp).

La deuda gubernamental estuvo compuesta por Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal (BONDES D) en 70.2%, Bonos a cargo del Instituto de Protección al Ahorro Bancario (BPA's) en 13.9%, Bonos de Regulación Monetaria (BREMS) en 12.0% y Certificados de la Tesorería (CETES) en 3.9%, que en relación al ejercicio anterior los BPA's y BONDES disminuyeron 65.1% y 34.9%, respectivamente.

**Cuadro 3. Instrumentos Financieros por tipo de papel
(Millones de pesos y Porcentajes)**

	DICIEMBRE 2017		DICIEMBRE 2018	
	Millones de pesos	Estructura %	Millones de pesos	Estructura %
TÍTULOS PARA NEGOCIAR	8,664	77.3%	8,879	89.8%
CEBURES	2,790	24.9%	946	9.6%
CEDES	300	2.7%	3,072	31.1%
PRLV's	0	0.0%	794	8.0%
BONDES D	4,974	44.4%	3,568	36.1%
BPA's	600	5.4%	301	3.0%
CETES	0	0.0%	198	2.0%
TÍTULOS CONSERVADOS AL VENCIMIENTO	2,540	22.7%	1,013	10.2%
BPA's	1,422	12.7%	405	4.1%
BREMS	608	5.4%	608	6.1%
BONDES D	510	4.6%	0	0.0%
TOTAL	11,204	100.0%	9,892	100.0%





Deudores por Reporto

El saldo de Deudores por Reporto disminuyó 49.7%

El rubro de **Deudores por Reporto (compra de títulos en reporto)** registró un saldo de 3,200 mdp, lo que representó un decremento de 3,163 mdp (49.7%). Estuvo invertido en BONDES D (1,500 mdp), Certificados Bursátiles (850 mdp) y Certificados de Depósito (850 mdp).

Por su parte, los **Acreedores por Reporto** (venta de títulos en reporto) presentaron una **disminución de 20.1% (971 mdp)**. Destacaron las operaciones con BONDES D (3,551 mdp), a un plazo promedio de 2 días.

Cartera de Créditos

Banjército continuó impulsando la colocación de créditos al consumo

El saldo de la **Cartera de Crédito Total** fue de 45,820 mdp, lo que representó un **crecimiento del 3.0% (1,340 mdp)**, explicado fundamentalmente por el dinamismo observado en la mayor colocación de la Cartera de Consumo 1,494 mdp (4.4%), en especial por el crecimiento de los productos PQ Normal y Especial (2,066 mdp), ABCD (297 mdp) y Préstamos a Retirados (229 mdp), compensado con la disminución del producto Solución Banjército (1,189 mdp).

Por su parte, la **Cartera de Vivienda** presentó un saldo de 10,515 mdp, un saldo similar al observado al cierre del ejercicio anterior.

**Cuadro 4. Integración de la Cartera de Crédito
(Millones de pesos y Porcentajes)**

	DICIEMBRE 2017				DICIEMBRE 2018			
	Cartera Total	% Concent.	Cartera Vencida	% de Moros.	Cartera Total	% Concent.	Cartera Vencida	% de Moros.
Cartera de Consumo	33,811	76.0	283	0.8	35,306	77.1	999	2.8
PQ Normal y Especial 1\	9,476	21.3	5	0.1	11,542	25.2	29	0.3
Préstamos retirados	4,175	9.4	0	0.0	4,404	9.6	1	0.0
Credi-Líquido	9,109	20.5	116	1.3	9,207	20.1	308	3.3
Solución Banjército*	9,307	20.9	141	1.5	8,118	17.7	644	7.9
ABCD 2\	1,490	3.3	3	0.2	1,787	3.9	5	0.3
PQ Diverso	14	0.0	0	1.0	5	0.0	0	1.4
Otros	240	0.5	18	7.5	243	0.5	12	5.0
Cartera de Vivienda 3\	10,669	24.0	459	4.3	10,515	22.9	547	5.2
Media Residencial	3,602	8.1	33	0.9	3,835	8.4	44	1.1
Interés Social	7,067	15.9	426	6.0	6,680	14.6	503	7.5
Total	44,480	100.0	742	1.67	45,820	100.0	1,546	3.37
Activos Totales	73,155				70,683			

1\ Incluye PQ2

2\ Incluye ABCD Familiares

3\ Incluye el Producto Cofinanciamiento Banjército-ISSFAM

* Producto creado a final de 2014





Cartera de Consumo

La cartera de consumo creció en 1,494 mdp (4.4%)

La cartera de consumo creció en 1,494 mdp (4.4%), explicado principalmente por el crecimiento de los productos PQ Normal y Especial, ABCD, Préstamos a Retirados y Credi-Líquido los cuales aumentaron 2,066 mdp (21.8%), 297 mdp (19.9%), 229 mdp (5.5%) y 98 mdp (1.1%), respectivamente.

Mientras que los créditos Solución Banjército y PQ Diverso presentaron una disminución de 1,189 mdp y 9 mdp, respectivamente.

Cartera de Vivienda

La Cartera de Vivienda presentó un saldo por 10,515 mdp

La **Cartera de Vivienda** se situó en 10,515 mdp y reflejó una **disminución de 1.4% (154 mdp)**, no obstante que el otorgamiento de créditos hipotecarios para vivienda media residencial creció en 233 mdp (6.5%), ésta variación fue compensada por la disminución en el saldo de créditos hipotecarios para vivienda de interés social por 387 mdp.

Cartera Vencida

La Cartera Vencida se incrementó en 108.3% (804 mdp)

Banjército registró un saldo de 1,546 mdp de **Cartera Vencida**, lo que representó un **incremento del 108.3% (804 mdp)**, del cual el 89.2% se explicó, fundamentalmente, por el aumento de la cartera vencida de consumo (716 mdp) destacando los productos **Solución Banjército** (503 mdp) y **Credi-Líquido** (192 mdp).

Los principales factores que afectaron el aumento en la cartera vencida fueron por las solicitudes de baja (44.2%), deserción (22.2%) y pensión alimenticia (14.9%) del personal militar.

Por su parte, la cartera vencida de vivienda se incrementó en 87 mdp, debido al aumento en la cartera de interés social 77 mdp y a la destinada a vivienda media residencial 11 mdp.

5,357 créditos fueron castigados por 171 mdp

En relación con las **Adjudicaciones, Daciones en Pago, Quitas y Quebrantos**, el comportamiento fue el siguiente:

- 5,357 créditos fueron castigados por un importe de 171 mdp.
- 97 bienes fueron recibidos por dación en pago con valor de 17 mdp
- Se aplicaron quitas a créditos por un importe de 2 mdp.
- No se realizaron reestructuraciones ni renovaciones.

Cabe señalar que los créditos castigados por la entidad durante 2018, fueron 40.6% menores a lo realizado en 2017.

IMOR

El Índice de Morosidad de 3.4%, fue superior en 1.7 puntos porcentuales al del año anterior

El aumento de 108.3% (804 mdp) en la Cartera Vencida, originó que el **Índice de Morosidad** se colocara en **3.4%**, superior al del año anterior en 1.7 pp.

Los Índices de Morosidad de la Cartera de Consumo y de la Cartera de Vivienda se situaron en 2.8% y 5.2%, respectivamente.

No obstante el incremento en la morosidad, se sigue considerando que la institución registra un bajo índice de morosidad a razón de los mecanismos de



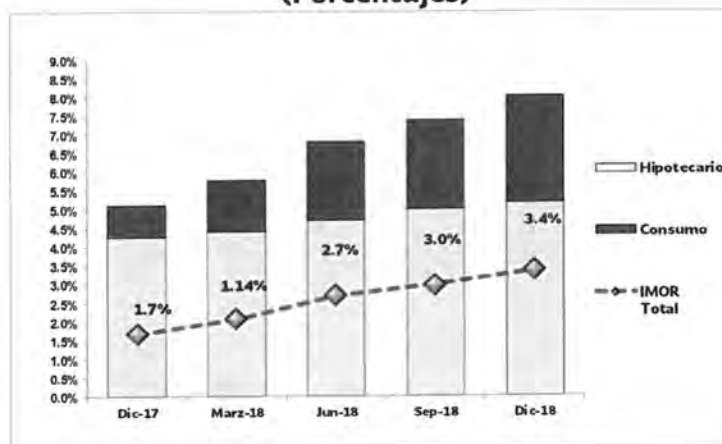
2019

EMILIANO ZAPATA



cobro automático instrumentados con su sector objetivo, acotado al Ejército, Fuerza Aérea y Armada de México.

Gráfica 2. Índice de Morosidad (Porcentajes)



Calificación de la Cartera de Crédito

Las Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios aumentaron 85.5% (850 mdp)

El saldo de las **Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios** fue de 1,844 mdp, presentando un **incremento de 85.5% (850 mdp)**. La Cartera de Consumo reflejó un monto total de 35,314 mdp, con un nivel de reservas requeridas de 1,503 mdp. Asimismo, la Cartera de Vivienda registró un total calificado de 10,515 mdp, con reservas por 328 mdp.

El incremento de 85.5%, obedeció principalmente al aumento de la cartera vencida en 108.3%, antes comentado.

El 71.7% de la cartera calificada correspondía al grado de riesgo "A-1". Por su parte, la cartera calificada con riesgo alto o irrecuperable "E" participó con el 3.3% del total.

Cuadro 5. Cartera Calificada y Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios (Millones de pesos)

Conceptos	Diciembre 2018		Estimaciones Totales	Dic-18
	Montos de cartera	Estimaciones por Calificación		
1. Cartera Calificada	45,829	1,831	Estimaciones derivadas de la calificación	1,831
a. Consumo	35,314	1,503	Por intereses devengados sobre créditos vencidos	13
i) Tarjeta de Crédito	251	33	Por riesgos operativos (Buró de crédito)	0
ii) ABCD y Otros	35,063	1,470	Ordenadas por la CNBV	0
b. Vivienda	10,515	328	Otras estimaciones	0
c. Comercial	0	0	Total	1,844
2. Cartera Exceptuada	0	0		
Entidades Gubernamentales	0	0		
TOTAL 1/	45,829	1,831		

1/ El monto de cartera presentado en el Balance General es menor porque de acuerdo a la normatividad emitida por esta Comisión, deben excluirse para efectos de presentación los Intereses Cobrados por Anticipado, que aquí se presentan para efectos de calificación de cartera

(Handwritten signatures)

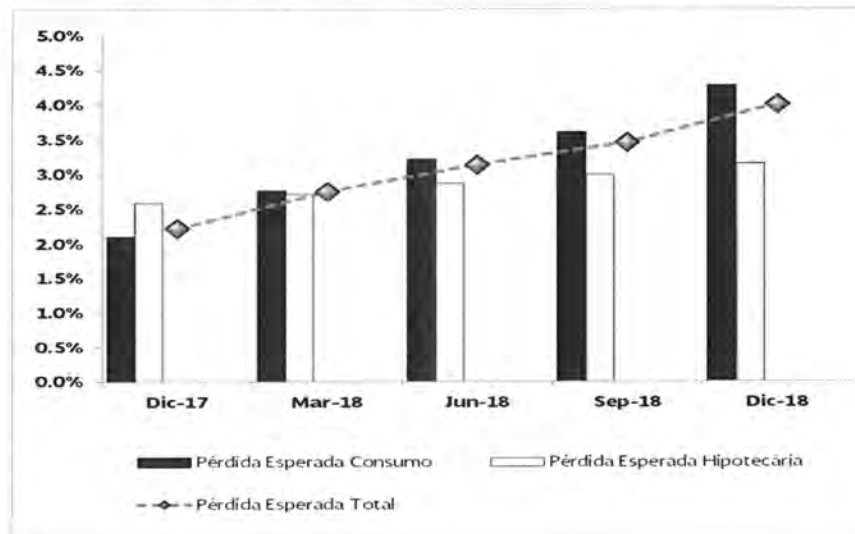




La pérdida esperada regulatoria al término del año fue de 4 pesos, aumentando 1.8 pp

La **Pérdida Esperada Regulatoria** (medida como el cociente entre las Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios y la Cartera Calificada) al término del año fue de 4 pesos por cada cien otorgados; incrementándose 1.8 pp. Individualmente la Pérdida Esperada Regulatoria de las carteras de consumo e hipotecaria ascendió a 4.3 y 3.1 pesos por cada cien otorgados, respectivamente. Aún y con el incremento en la pérdida esperada, el grado de calificación promedio de la cartera fue A, conforme a las Disposiciones de calificación aplicables.

Gráfica 3. Pérdida Esperada Regulatoria (%)



Nota: Pérdida esperada (%) = Estimaciones / Cartera Calificada

3. Captación

La **Captación Total** presentó una **disminución de 9.4% (4,979 mdp)**, variación explicada principalmente por el decremento en la Captación Tradicional 15.1% (5,089 mdp). Adicionalmente se observó un aumento en los Fondos de Previsión Laboral para Militares en 7.0% (989 mdp) y una disminución de los Acreedores por Reporto en 20.1% (971 mdp).

En cuanto a la **Captación Tradicional** ésta provino principalmente de los recursos de Inversionistas Institucionales, y presentaron los siguientes movimientos:

- Los Depósitos a Plazo disminuyeron en 27.1% (5,727 mdp), como resultado de una menor colocación (4,933 mdp) en emisiones vía mercado de dinero.
- Por su parte los Depósitos de Exigibilidad Inmediata aumentaron en 620 mdp (4.9%) presentando un saldo de 13,210 mdp, debido principalmente al aumento en los depósitos de cuentas de cheques en moneda nacional (1,108 mdp).

La Captación Total presentó una disminución de 9.4% (4,979 mdp)





Los **Fondos de Previsión Laboral**, salvo el de Garantía, están constituidos por las aportaciones a los Fondos de Ahorro y de Trabajo efectuadas por el Gobierno Federal y el personal militar. En el Fondo de Ahorro³, los Generales, Jefes y Oficiales o sus equivalentes en la Armada, en servicio activo, aportan una cuota quincenal equivalente al 6.0% de sus haberes; asimismo, el Gobierno Federal efectúa una aportación de igual monto. Por su parte, el Fondo de Trabajo⁴ está constituido con las aportaciones del Gobierno Federal equivalentes al 11.0% de los haberes anuales del personal de Tropa o sus equivalentes en la Armada.

- El Fondo de Trabajo representó 66.9% de los Fondos de Previsión Laboral para Militares, en tanto que el Fondo de Ahorro significó el 20.8%. El resto corresponde al Fondo de Garantía⁵.
- Destaca que al cierre del ejercicio existieron Fondos de Ahorro y de Trabajo no reclamados por un importe total de 84 mdp.

Los **Préstamos Interbancarios** presentaron un saldo por 210 mdp, el cual se derivó de una operación de Call Money recibida de una institución de Banca Múltiple (préstamos a corto plazo).

**Cuadro 6. Estructura de la Captación
(Millones de pesos y Porcentajes)**

Concepto	DICIEMBRE 2017		DICIEMBRE 2018	
	Total	% Conc.	Total	% Conc.
Captación Tradicional	33,800	63.9%	28,711	59.9%
Depósitos de Exigibilidad Inmediata	12,589	23.8%	13,210	27.5%
Depósitos a Plazo	21,129	39.9%	15,402	32.1%
Cuenta Global sin movimiento	82	0.2%	99	0.3%
Fondos de Previsión Laboral para Militares	14,191	26.8%	15,180	31.7%
Fondo de Ahorro	3,025	5.7%	3,158	6.6%
Fondo de Trabajo	9,553	18.1%	10,162	21.2%
Fondo de Garantía	1,613	3.0%	1,860	3.9%
Préstamos Interbancarios y de Otros Organismos	100	0.2%	210	0.4%
Acreedores por Reporto	4,822	9.1%	3,851	8.0%
CAPTACIÓN TOTAL	52,913	100.0%	47,951	100.0%

Otras Cuentas por Pagar aumentaron 12.3% (550 mdp)

El saldo de **Otras Cuentas por Pagar** fue de 5,005 mdp, reflejando un **aumento del 12.3% (550 mdp)**. El aumento señalado estuvo explicado por el incremento en los Acreedores Diversos (506 mdp), Impuestos por Pagar (206 mdp) y Depósitos en Garantía (139 mdp), lo cual se compensó por la disminución en Provisiones para otras Obligaciones (144 mdp) y Cartas de Crédito (54 mdp).

³ Los titulares podrán disponer de éste en el momento de obtener licencia ilimitada o se separen del servicio activo. Quienes continúen en forma activa, podrán disponer de sus descuentos cada seis años. En caso de fallecimiento, el total del fondo individual es entregado a sus beneficiarios.

⁴ Podrán disponer de este fondo al momento de separarse del servicio activo u obtener ascenso al grado de Oficial.

⁵ Se integra con la finalidad de cubrir los saldos en caso de defunciones y bajas, desercciones o pérdida de derechos.



4. Resultados

El Margen Financiero aumentó 7.2% (384 mdp)

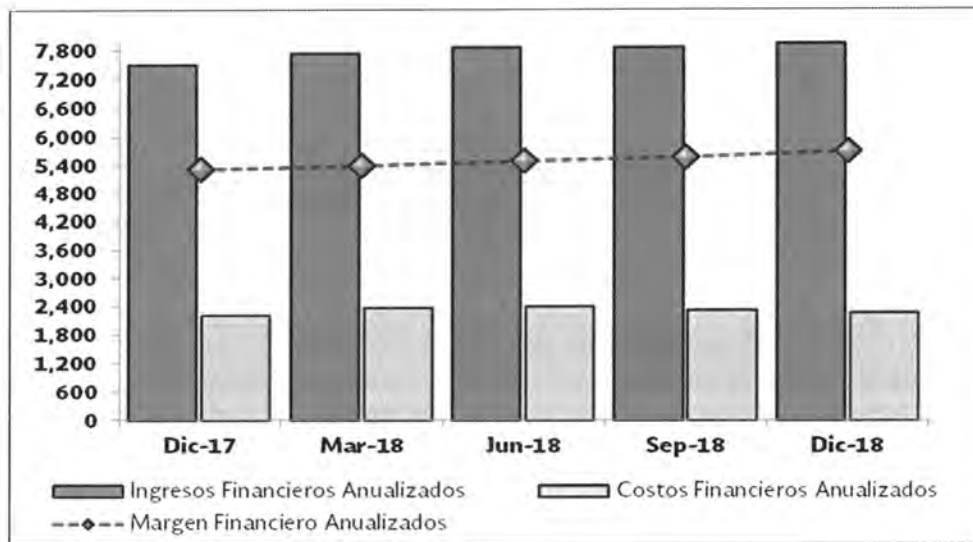
El **Margen Financiero** de 5,683 mdp obtenido en 2018 fue **superior en 7.2% (384 mdp)** respecto al observado el ejercicio anterior, esta variación es producto del fortalecimiento de los Ingresos por Intereses en 421 mdp, lo que permitió compensar el crecimiento de 37 mdp en los Gastos Financieros.

El **incremento en los Ingresos por Intereses** se explicó fundamentalmente por los siguientes eventos:

- Aumento en los Ingresos por Intereses provenientes de Cartera de Crédito Vigente de 385 mdp (7.4%), originados por un mayor volumen de créditos otorgados de la cartera de consumo.
- Incremento en los Ingresos a favor por Disponibilidades de 124 mdp (44.9%), derivado del crecimiento en la posición, comentado con anterioridad.

Por su parte, se generaron Gastos Financieros por 2,233 mdp, lo que representó un aumento de 37 mdp (1.7%), asociado a la combinación del incremento en los intereses pagados por Depósitos a Plazo por 216 mdp (13.1%) y a la disminución en operaciones de reporto por 164 mdp y por depósitos de exigibilidad inmediata en 13 mdp.

Gráfica 4. Margen financiero⁶
(Millones de pesos)



⁶ Se refiere a los flujos de los 12 meses previos al cierre de la fecha que se indica.



La Institución constituyó 1,050 mdp en Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios

BANJERCITO registró **1,050 mdp de Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios**, en los resultados del año 2018, cifra superior en 270 mdp respecto de la mostrada en 2017. El crecimiento observado en las estimaciones es consistente con el crecimiento de la cartera de crédito.

Esta situación en combinación con el aumento mostrado en el Margen Financiero significó un crecimiento de 2.5% (114 mdp) en el Margen Financiero Ajustado por Riesgos Crediticios de la Institución.

Las Comisiones y Tarifas Cobradas por servicios Bancarios Fronterizos, representan el 69.8% del rubro

Banjercito obtuvo **1,007 mdp de Comisiones y Tarifas Cobradas**, 13.9% (123 mdp) más a las obtenidas el año anterior, debido principalmente al aumento en las Comisiones y Tarifas Cobradas por el concepto de **Servicios Bancarios Fronterizos**, mismas que incrementaron en 13.0% (81 mdp). Este último servicio contribuyó con el 69.8% de las Comisiones y Tarifas Cobradas y representa una fuente importante de ingresos para la Institución, aunque también es generador de costos indirectos y corporativos con 703 mdp. La utilidad antes de impuestos de éste negocio fue de 337 mdp, superior en 61 mdp (22.1%) al obtenido el ejercicio anterior.

El Resultado por Intermediación se mantuvo en 17 mdp

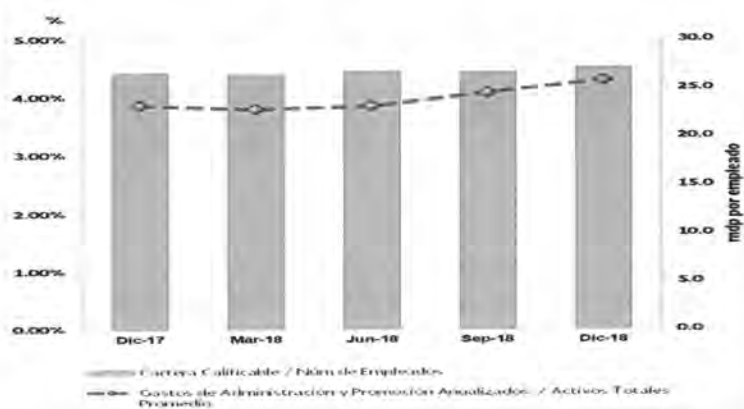
Los ingresos por concepto de **Resultado por Intermediación** fueron de 17 mdp, saldo similar respecto al del ejercicio 2017.

Los Gastos de Administración aumentaron 13.2% (353 mdp)

Los **Gastos de Administración y Promoción** registraron un saldo de 3,022 mdp, lo que presentó un **crecimiento de 13.2% (352 mdp)** respecto al ejercicio anterior. Dentro de la estructura de estos gastos, destacaron Otros Gastos de Operación y Administración (37.5%) y las Remuneraciones y prestaciones al personal (36.3%).

Durante el año 2018, la Eficiencia Operativa aumentó en 43 pb, reflejando el aumento en los Gastos de Administración y la disminución en los activos totales promedio.

Gráfica 5 . Eficiencia Operativa⁷ (Porcentajes)



⁷Se refiere a los flujos de los 12 meses previos al cierre de la fecha que se indica en cuanto a los Gastos de Administración y Promoción, divididos entre el promedio de Activo Total de los 12 meses previos al cierre de la fecha que se indica.





Los gastos de administración y promoción representaron el 53.2 % del margen financiero

La proporción de Gastos de Administración y Promoción a Margen Financiero aumentó en 2.8 pp, producto del incremento observado en los Gastos de Administración y Promoción en 13.2%, en tanto que en el Margen Financiero fue del 7.2%. La infraestructura de la Institución, que en buena medida explica los niveles de gastos, al cierre de 2018 estuvo integrada por 61 Módulos y 66 sucursales.

El pago de Impuesto a la Utilidad Causado aumentó 8.3% (82 mdp)

El Impuesto a la **Utilidad Causado** durante el año ascendió a 1,068 mdp, lo que significó un **incremento de 8.3% (82 mdp)**, en comparación al impuesto causado en el ejercicio previo, motivado por el incremento de la base gravable ante el fortalecimiento de los resultados, comentados con anterioridad.

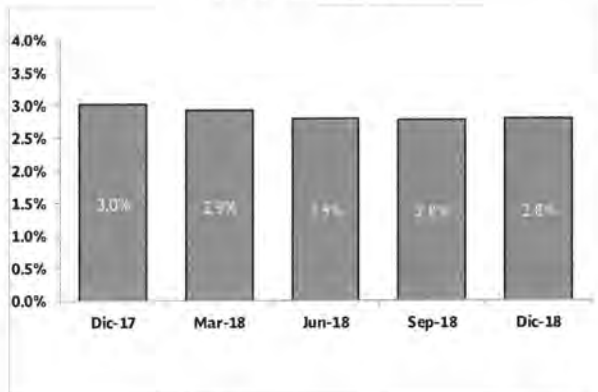
En relación con los Impuestos a la Utilidad Diferidos, disminuyeron 10 mdp al cierre del ejercicio.

Los Impuestos Diferidos son originados por diferencias temporales entre el valor contable de un activo o pasivo y su valor fiscal. A dichas diferencias temporales se les aplica la tasa impositiva correspondiente para determinar los Impuestos Diferidos que, en caso de resultar en un activo, solamente son reconocidos cuando existe alta probabilidad de materializar su utilización o aprovechamiento.

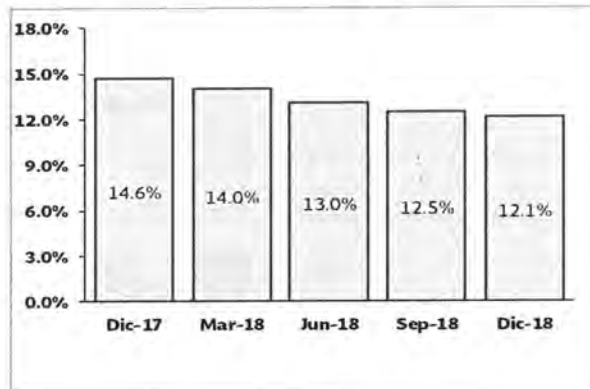
La Utilidad Neta disminuyó en 6.2% (129 mdp)

Banjército obtuvo una **Utilidad Neta** del ejercicio de 1,957 mdp, lo que representó una disminución del **6.2% (129 mdp)** respecto al año 2017, explicado fundamentalmente por el aumento de la Estimación preventiva para riesgos crediticios en 34.6% y los Gastos de Administración y Promoción en 13.2%, como ya se comentó con anterioridad.

Gráfica 6. ROA⁸ (Porcentajes)



Gráfica 7. ROE⁸ (Porcentajes)



El ROA fue del 2.8% y el ROE del 12.1%

Los indicadores de **Rentabilidad sobre los Activos (ROA)** y **Rentabilidad sobre Capital (ROE)** se situaron en **2.8% y 12.1%**, respectivamente. En relación al ejercicio anterior el ROA disminuyó en 20 pb, mientras que el ROE también disminuyó en 2.5 pp.

⁸El ROE y ROA se calcula con flujos acumulados a 12 meses en el numerador y saldos promedios de 12 meses en el denominador.





5. Información por Segmentos

Los tres segmentos de negocio son: operaciones crediticias de primer piso, operaciones de tesorería y servicios bancarios fronterizos

BANJERCITO clasifica sus segmentos de negocio de la manera siguiente: operaciones crediticias de primer piso con el personal militar, operaciones de tesorería y servicios bancarios fronterizos.

La prestación de estos últimos se lleva a cabo por encomienda del Gobierno Federal y consiste en el otorgamiento de permisos para la Internación e Importación Temporal de Vehículos (IITV), el servicio relacionado con la verificación física y confronta del historial de los vehículos importados definitivamente al país y del cobro del Derecho de No inmigrante, dichos servicios se otorgan a través de una Red de Módulos que se encuentra distribuida a lo largo de la Frontera Norte y Sur del País, así como en consulados dentro de los Estados Unidos de América. Por su trascendencia, la Institución identifica esta última actividad como un segmento importante adicional de su operación.

Los recursos generados por los servicios Bancarios Fronterizos son considerados como ingresos por servicio, toda vez que se cobra una comisión por cada permiso de IITV que se otorgan y las verificaciones realizadas, o por el cobro de Derecho de No inmigrante que se efectúa.

Los gastos asociados a los Servicios Bancarios Fronterizos, se tienen identificados como comisiones pagadas y gastos de operación y administración de la Red de Módulos de IITV. Se considera también la transferencia de los costos asociados a la infraestructura del corporativo encargado de la supervisión y administración de este servicio, así como el costo institucional correspondiente a la distribución por producto de la Institución.

Aun y cuando las Inversiones en Valores (incluyendo el Depósito de Regulación Monetaria registrado en Disponibilidades) constituyen una parte significativa del activo del Banco (16.5%), debido a la estructura de tasas y los volúmenes de operación, los ingresos provenientes de las operaciones crediticias determinan la proporción sustantiva del total de los ingresos (73.7%).

Cuadro 7. Naturaleza y monto de los ingresos y gastos Servicios de Internación e Importación Temporal de Vehículos (Millones de pesos)

Concepto	Dic-17	Dic-18	Variaciones Dic-18 / Dic-17	
			\$	%
Comisiones y tarifas cobradas				
Por servicio bancario fronterizo	622	703	81	13.0
Comisiones y tarifas pagadas				
Comisiones pagadas	62	72	10	16.1
Gastos de administración y promoción				
Costo operativo (Directo)	221	220	-1	-0.5
Costo corporativo (Indirecto)	63	74	11	17.5
	284	294	10	3.5
Resultado antes de ISR y PTU	276	337	61	22.1



Cuadro 8. Activos y pasivos atribuibles a las Operaciones crediticias y Operaciones de Tesorería (Millones de pesos)

Concepto	Dic-17	Dic-18	Variaciones Dic-18 / Dic-17	
			\$	%
Activos				
Operaciones Crediticia de Primer Piso				
Cartera de Crédito Vigente	43,738	44,274	536	1.2
Créditos al Consumo	33,528	34,306	778	2.3
Créditos a la Vivienda	10,210	9,968	-241	-2.4
Cartera de Crédito Vencida	742	1,546	804	108.3
Créditos al Consumo	283	999	716	253.2
Créditos a la Vivienda	459	547	87	19.0
Total Activos Operaciones Crediticias de primer piso	44,480	45,820	1,340	3.0
Estimaciones preventivas para riesgos crediticios	-994	-1,844	-850	85.5
Cartera de Crédito, Neta	43,486	43,976	490	1.1
Pasivos				
Operaciones Crediticia de Primer Piso				
Captación Tradicional	44,480	42,050	-2,430	-5.5
Captación ventanilla	26,185	28,165	1,980	7.6
Mercado de Dinero	7,339	2,406	-4,933	-67.2
Fondos	10,956	11,479	523	4.8
Acreedores por Reporto	0	3,770	3,770	100.0

Concepto	Dic-17	Dic-18	Variaciones Dic-18 / Dic-17	
			\$	%
Activos				
Operaciones de Tesorería				
Disponibilidades	9,230	10,531	1,301	14.1
Inversiones en Valores	11,204	9,892	-1,312	-11.7
Deudores por Reporto	6,363	3,200	-3,163	-49.7
Pasivos				
Operaciones de Tesorería				
Captación Tradicional	3,511	1,841	-1,670	-47.6
Captación ventanilla	276	0	-276	-100.0
Fondos	3,235	1,841	-1,394	-43.1
Acreedores por Reporto	4,822	81	-4,741	-98.3
Préstamos Bancarios de Exigibilidad Inmediata	100	210	110	109.9

Cuadro 9. Naturaleza y monto de los ingresos y gastos Operaciones crediticias y Operaciones de Tesorería (Millones de pesos)

Concepto	Dic-17	Dic-18	Variaciones Dic-18 / Dic-17	
			\$	%
Operaciones Crediticias de Primer Piso				
Ingresos por Intereses	5,963	6,358	395	6.6
Gastos por Intereses	-2,050	-2,124	-74	3.6
Margen Financiero	3,913	4,234	321	8.2
Operaciones de Tesorería				
Ingresos por Intereses	1,532	1,558	26	1.7
Gastos por Intereses	-146	-109	37	-25.3
Margen Financiero	1,386	1,449	63	4.5

II. ANÁLISIS DE RIESGOS

La normatividad prudencial emitida por la CNBV obliga a las instituciones de crédito a gestionar los Riesgos Discrecionales y No Discrecionales

De conformidad con lo establecido en el artículo 67, fracción III de las Disposiciones de Carácter General aplicables a las Instituciones de Crédito, emitidas por esta CNBV, las instituciones de crédito deberán identificar, medir, vigilar, limitar, controlar, informar y revelar los riesgos cuantificables a los que están expuestas y, en lo conducente, los riesgos no cuantificables, en donde los riesgos cuantificables se encuentran subdivididos a su vez en **Riesgos Discrecionales**: Riesgo de Mercado, Riesgo de Crédito, Riesgo de Liquidez y Riesgo de Concentración y en **Riesgos no Discrecionales**: Riesgo Operacional que incluye: Riesgo Legal y Riesgo Tecnológico.





La Institución ha conformado órganos y estructuras que permiten controlar los niveles de riesgo de todas sus operaciones. Los objetivos, lineamientos, políticas de operación y control, límites de exposición, niveles de tolerancia y mecanismos para la realización de acciones correctivas, han sido aprobados por el Consejo Directivo, y definidos por el Comité de Administración Integral de Riesgos (CAIR), que de igual forma ha aprobado metodologías, modelos, parámetros y supuestos para la medición de riesgos (mercado, crédito, liquidez, operacional, tecnológico y legal).

1. Riesgo de Crédito

El VaR de Crédito creció a 348 mdp (35.5%) al término de 2018

La exposición al riesgo de crédito, se situó en **36,199 mdp** y presentó un **VaR de Crédito de 1,327 mdp**, al 99.0% de confianza y para un período de retención de 1 año.

Tal exposición considera que los Préstamos Quirografarios, cuyo saldo al cierre del año 2018 fue de 15,951 mdp, disponen de una cobertura colateral de (7,845 mdp), por lo cual el monto expuesto de dichos créditos fue de 8,076 mdp.

El VaR de Crédito aumentó en 348 mdp (35.5%), explicado por Solución Banjército (210 mdp), Préstamos Quirografarios y Retirados (112 mdp) y Crédi-Líquido (37 mdp), compensado por una disminución en Préstamos Hipotecarios de (10 mdp).

Las mayores exposiciones fueron de los productos Hipotecario (9,968 mdp), Crédi-Líquido (8,899 mdp), Préstamos PQ's y Retirados (8,071 mdp) y Solución Banjército (7,475 mdp).

En cuanto a la integración del VaR de Crédito, el 71.0% estuvo explicado por la Cartera de Consumo y el 29.0% por la Cartera Hipotecaria. Dicho VaR se encuentra cubierto en 11.2 veces por el capital disponible⁹ para hacer frente a ese riesgo.

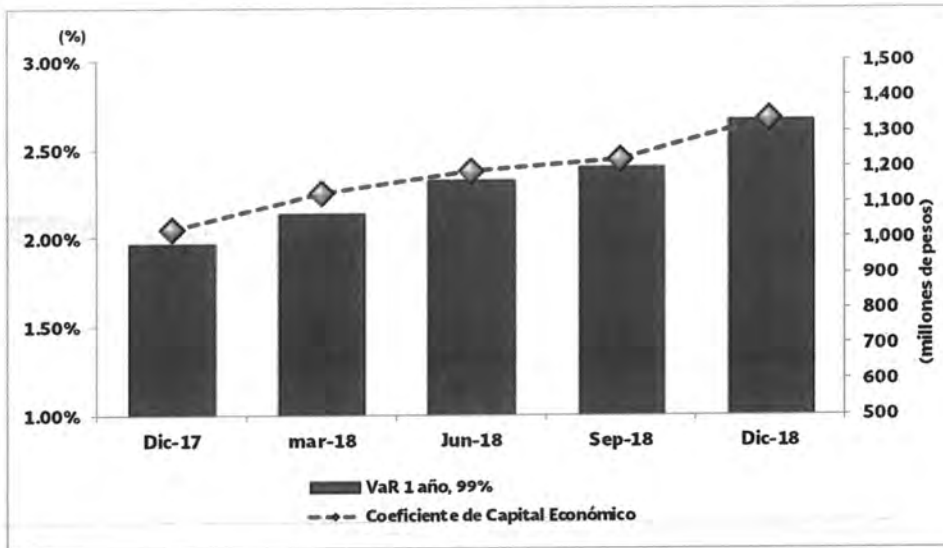
**Cuadro 10. Riesgo de Crédito por producto
Diciembre de 2018
(Millones de pesos)**

Producto	Exposición	VaR de Crédito al 99%
PQ Normal y Especial	3,668	281.2
Préstamos Retirados	4,403	134.2
PQ Diversos	5	1.1
ABCD	1,770	22.2
Credi-Líquido	8,899	218.5
Solución Banjército	7,475	293.7
ABCD familiares	12.2	1.6
Cartera hipotecaria	9,968	386.6
RIESGO GLOBAL DE CRÉDITO	36,199	1,327

⁹ Capital Neto- Requerimientos de capital por riesgo de mercado y por riesgo operativo.



**Gráfica 8. Valor en Riesgo de Crédito
 (Millones de pesos y porcentaje)**

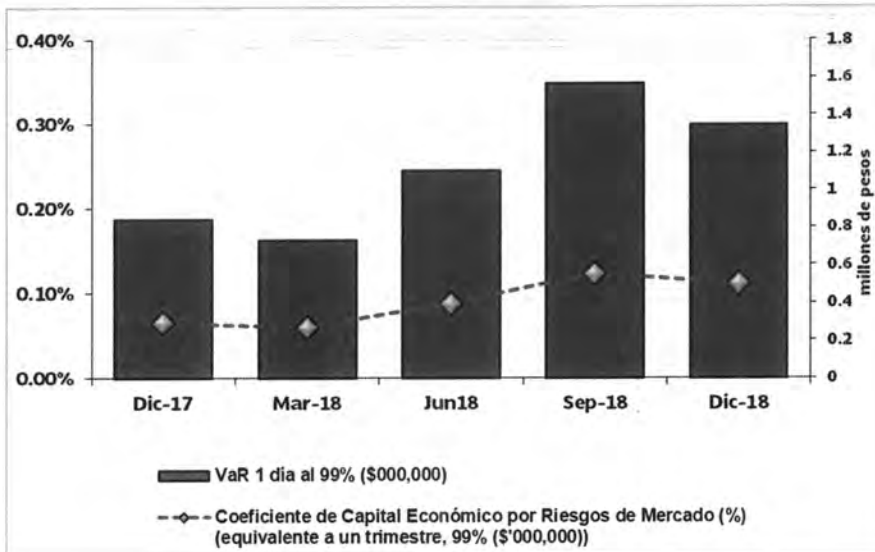


2. Riesgo de Mercado

El VaR de Mercado se situó en 1.3 mdp

La Institución estimó un **VaR de Mercado de 1.3 mdp** al término 2018, al 99.0% de confianza y para 1 día de retención. Dicha pérdida potencial resultó 0.51 mdp menor a la registrada al término del 2017.

**Gráfica 9. Valor en Riesgo de Mercado
 (Millones de pesos y porcentajes)**





Cuadro 11. Composición del VaR de Mercado (Millones de pesos)

Tipo de Portafolio	Posición	% del Total del Portafolio	VaR 1 día, 99%
Portafolio Global*	11,780	100.0%	1.345

Por Tipo de Moneda

Moneda Nacional	11,779	100.0%	1.327
Moneda Extranjera			0.072
Posición Larga	2,045	0.0%	
Posición Corta	-2,044	0.0%	

* VaR No incluye Títulos al Vencimiento, Call Money Depósito Bancario y posiciones en directo 1 día hábil. Vencimiento.

El Coeficiente de Capital Económico por Riesgo de Mercado estimado con modelos internos se ubicó en 0.18%

El **Capital Económico** que se requeriría para hacer frente a este riesgo (utilizando las propias estimaciones de los modelos internos de las instituciones), implica anualizar el VaR de mercado diario al 99.0% de confianza para obtener las pérdidas potenciales que podrían registrarse en el portafolio de negociación bajo un escenario adverso para la Institución, que pudiera prolongarse por un año sin que la entidad deshaga sus posiciones, conforme al estándar de Basilea III.

Dicho VaR anualizado¹⁰ se ubicó en **21.4 mdp**, que representa los Requerimientos de Capital para cubrir el Riesgo de Mercado exclusivamente de la cartera de negociación bajo el enfoque de modelos internos. Dicha cantidad representó el 0.18% de los Activos Sujetos a Riesgo de Mercado (**Coeficiente de Capital Económico**), coeficiente que se encuentra cubierto por el Capital Disponible¹¹ para hacer frente a sus operaciones por Riesgo de Mercado¹².

Los requerimientos de capital para riesgo de mercado bajo el enfoque regulatorio, fueron de 921 mdp (7.8% del capital disponible para este riesgo), aunque estos resultados no son directamente comprobables ya que, en el caso de México, el enfoque regulatorio considera el riesgo de mercado de todo el balance, en tanto que en el enfoque de modelos internos únicamente se considera el riesgo de la cartera de negociación.

¹⁰ El VaR de Mercado es una medida diseñada para evaluar el riesgo en el corto plazo: un día; sin embargo, para efectos del cálculo del Capital Económico que es necesario para enfrentar las pérdidas potenciales, se requiere llevar dicho VaR a un horizonte mayor (las prácticas internacionales recomiendan sea de un año). Este VaR anualizado obtenido mediante la raíz del tiempo multiplicado por el VaR a 1 día al 99% de confianza, se divide entre los Activos sujetos a Riesgo de Mercado para obtener el Coeficiente de Capital Económico.

¹¹ Capital neto – Requerimiento de capital por riesgo de crédito y por riesgo operativo.

¹² En el caso de México, los Requerimientos de Capital por Riesgo de Mercado bajo el enfoque regulatorio consideran el Riesgo de Mercado de todo el balance, por lo que estos resultados no son directamente comparables.



3. Riesgo Operativo

El VaR Total por Riesgo Operacional fue de 101 mdp

A partir de las unidades y líneas de negocio, la Institución tiene instrumentada una metodología para identificar los eventos que expliquen alguna pérdida. Este método permite el análisis de factores de riesgo y sirve como parámetro para establecer medidas de mitigación para el Riesgo Operacional, incluyendo la revisión de los flujos y un análisis del riesgo dentro de cada línea de negocio. Las unidades de negocio consideradas fueron: Negociación y Ventas, Banca Minorista, Servicios de Agencia, Administración de Activos y Pago y Liquidación.

Al respecto, el **VaR Total por Riesgo Operacional** al mes de diciembre de 2018 fue de **101 mdp, 18 mdp** más al del año previo, destacando que la unidad de Banca Minorista representó el 83.0% del mismo.

4. Otros Riesgos

El VaR de Liquidez fue de 2.7 mdp

BANJERCITO dispone de una metodología para la medición del **VaR de Liquidez** del Balance General, que determina si los recursos líquidos son suficientes para cumplir con las obligaciones en un horizonte de hasta un mes. En caso contrario, se mide la pérdida potencial por venta forzada de los Activos para hacer frente a dichos compromisos.

Con base en lo anterior, Banjército estimó un **VaR de Liquidez por 2.7 mdp**, y en un escenario de estrés, podría llegar hasta 4 mdp y ante la imposibilidad de renovar pasivos, se podría llegar a tener una máxima pérdida estimada de 18.3 mdp.

Este riesgo representó 0.1% de la Utilidad Neta.

La Institución cuenta con un centro alternativo de respaldo, como mitigante del Riesgo Tecnológico

El **Riesgo Tecnológico** lo define la Institución como la pérdida potencial por daños, interrupción, alteración o fallas derivadas del uso o dependencia en el hardware, software, sistemas, aplicaciones, redes y cualquier otro canal de distribución de información en la prestación de servicios bancarios con los clientes de la Institución.

Para administrar dicho riesgo, BANJERCITO tiene implementado un centro alternativo de respaldo y dispone de un plan de recuperación de los servicios de cómputo en caso de desastre (plan de contingencia), asegurando de esta forma la continuidad de los servicios informáticos ante un evento repentino que la pudiera interrumpir.

Asimismo, BANJERCITO cuenta con áreas específicas para dar seguimiento y control a los procedimientos y sistemas de los que depende la integridad, confidencialidad y disponibilidad de la información que soporta los procesos de negocio de la Institución.

BANJERCITO reportó una contingencia operativa el 24 de abril con el Sistema de Pagos Electrónicos Interbancarios (SPEI), que le ocasionó un quebranto sin que éste fuera significativo. Al respecto, el banco se encuentra en proceso para la reconexión a la red financiera mediante una nueva infraestructura. Asimismo, durante el 2018 se presentaron otras contingencias operativas que afectaron los servicios de Banjenet (Banca por internet), Banjecel (banca móvil), cajeros automáticos y el Servicio de Importación e Internación Temporal de Vehículos (IITV) por Internet.



El VaR Legal se ubicó en 15 mdp; en tanto que el VaR por sanciones de autoridades fue de 1.4 mdp

En la determinación del Riesgo Legal, la Institución estima la probabilidad de que se emitan resoluciones judiciales o administrativas desfavorables en relación con los litigios en los que funge como demandada, así como en los procedimientos administrativos en los que participa.

Adicionalmente, con el objeto de estimar el monto de pérdidas potenciales por la posible aplicación de sanciones derivadas de la operación, BANJERCITO desarrolló una metodología considerando el universo de posibles sanciones aplicables a la propia Institución por autoridades o instituciones que regulan su operación bancaria.

Para el primer caso, la Institución determinó para su portafolio global de casos un **VaR Legal** anual al 99.0% de confianza de **15 mdp**, mientras que por aplicación de sanciones de autoridades BANJERCITO estimó un VaR anual al 99.0% de confianza de 1.4 mdp.

5. Capitalización

El 100% del Capital Neto corresponde a Capital Básico

El **Capital Neto** de la Institución se ubicó en 16,716 mdp, integrado al **100%** por Capital Básico.

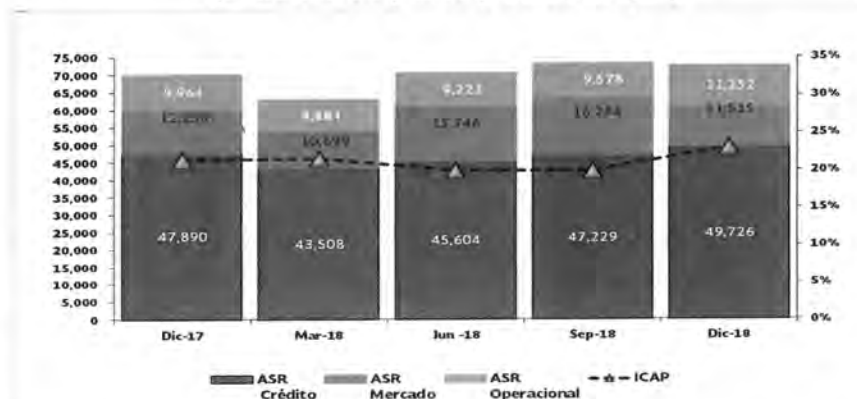
El ICAP al cierre del 2018 fue de 23.1%

El **Índice de Capitalización** se situó en **23.1%**, registrando un **aumento de 1.7 pp** en relación con el cierre de 2017 y fue 15.1 pp superior al requerimiento regulatorio.

El aumento en el Índice de Capitalización fue consecuencia fundamentalmente del fortalecimiento del capital neto en 1,757 mdp (11.7%), que se corresponde con la utilidad generada durante el ejercicio, comentada con anterioridad. Por otra parte, los Activos Sujetos a Riesgos Totales presentaron un aumento por 3.4% (2,380 mdp), fundamentalmente motivado por el crecimiento de los Activos Sujetos a Riesgo de Crédito (1,835 mdp) ante el crecimiento de la Cartera de Crédito comentado con anterioridad.

Los Requerimientos de Capital por Riesgo de Crédito, Mercado y Operacional representaron 68.6%, 15.9% y 15.5% del Requerimiento de Capital Total, respectivamente, que en términos monetarios significaron 3,978 mdp, 921 mdp y 900 mdp, respectivamente.

Gráfica 10. Índice de Capitalización (Millones de pesos y Porcentajes)



Fuente: Central de Información Financiera del Banco de México.





Los **Requerimientos por Riesgo de Crédito, están constituidos en 91.0% por operaciones de la Cartera de Crédito**

Por lo que se refiere a los **Requerimientos por Riesgo de Crédito**, 91.0% está representado por los requerimientos asociados a la Cartera de Crédito, 5.2% por Inversiones Permanentes y Otros Activos y 3.6% por Emisores de Títulos de Deuda en posición, principalmente.

En el caso de los **Requerimientos por Riesgo de Mercado**, 98.5% está constituido por operaciones referidas a tasa nominal y 1.5% por operaciones con sobretasa, todas ellas denominadas en moneda nacional.

**Gráfica 11. Perfil de Riesgo de Crédito y Mercado
Activos Ponderados Sujetos a Riesgo
(Millones de pesos)**



Fuente: Central de Información Financiera del Banco de México.

**Cuadro 12. Composición del Cómputo de Capitalización
(Millones de pesos)**

	Dic-17	Dic-18	Variaciones Dic 18 - Dic 17	
			Nom.	%
Activos Totales	60,149	61,240	1,091.8	1.8
Riesgo de Crédito	47,890	49,726	1,835.4	3.8
De las contrapartes de operaciones derivadas y reportos	3	4	1.1	37.7
Emisores de Títulos de Deuda en posición	578	1,791	1,213.3	210.0
Acreditados en Operaciones de Crédito	44,601	45,262	660.8	1.5
Avales y Líneas de Crédito Otorgadas y Bursatilizaciones	85	85	-0.8	-0.9
Inversiones Permanentes y Otros Activos	2,623	2,584	-38.9	-1.5
Riesgo de Mercado	12,258	11,515	-743.7	-6.1
Tasa Nom. M.N.	12,162	11,338	-824.3	-6.8
Op. con Sobre Tasa en M.N.	89	171	81.9	91.7
Tasa Real M.N.	0	0	0.0	0.0
Op. Con Tasa Nominal en moneda extranjera	5	5	-0.8	-14.5
Op. con SMG	0	0	0.0	0.0
Posiciones de divisas	1	1	-0.5	-43.3
Posiciones en Oro	0	0	0.0	0.0
Posiciones en operaciones referidas a SMG	0	0	0.0	0.0
Op. Con Mercancías y sobre Mercancías	0	0	0.0	1.0

Fuente: Central de Información Financiera del Banco de México.



III. ANEXO

La actividad fiduciaria aumentó en 14.7%

La actividad fiduciaria del banco aumentó en 14.7% (2,765 mdp) en comparación de diciembre de 2017.

Concepto	Dic-17	Dic-18	Variaciones Dic 18/Dic 17	
			\$	%
Fideicomisos der Administración	17,960	20,783	2,823	15.7%
Fideicomisos de Garantía	877	819	-58	-6.6%
Fideicomisos de Inversión	3	3	0	0.0%
TOTAL	18,840	21,605	2,765	14.7%

3-16





**BANCO DEL AHORRO NACIONAL Y SERVICIOS FINANCIEROS,
S.N.C.**

**Análisis sobre la Situación Financiera
y de Riesgos 2018**



PRESENTACIÓN

La Comisión Nacional Bancaria y de Valores emite el presente Reporte para cumplir con lo dispuesto en la fracción II del artículo 55 bis I de la Ley de Instituciones de Crédito.

Mediante su emisión, se pretende divulgar información relativa a la situación financiera y del nivel de riesgo del Banco del Ahorro Nacional y Servicios Financieros, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo (BANSEFI), relevante para el poder legislativo y las autoridades financieras, que no se oponga a los preceptos legales aplicables.

El análisis se realizó con base en datos proporcionados por la Institución, a través de los formularios para la presentación de información financiera que se contienen en las Disposiciones vigentes emitidas por esta Comisión, en el dictamen sin salvedades correspondiente a los estados financieros individuales de la Institución elaborado por contadores públicos independientes y las notas que les son relativas, así como en las revelaciones hechas en la página de Internet de la entidad.

El reporte permite al usuario de éste formarse una visión general del desempeño de la Institución en el último año, poniendo especial atención en los siguientes aspectos:

- **Situación Financiera.** Considera los temas de estructura financiera, cartera de crédito total, cartera de crédito vencida, estimaciones preventivas para riesgos crediticios, inversiones en valores, captación y rentabilidad. Cada tema se acompaña con cuadros y gráficas que permiten identificar el saldo actual de las operaciones, su comparación con el año anterior y las principales tendencias. Asimismo, se pone especial atención en el análisis de indicadores líderes, entre los que destacan índice de morosidad y de cobertura, así como la rentabilidad sobre el capital y los activos.
- **Análisis de Riesgos.** Se analiza la composición de los activos sujetos a riesgo de mercado, crédito y operacional que computan para fines del índice de capitalización, el cual representa un indicador de solvencia según el enfoque regulatorio. En adición a los requerimientos de capital que se derivan del enfoque regulatorio, en el caso de los riesgos de mercado, crédito y operacional se presentan estimaciones realizadas por la propia Institución utilizando modelos internos. Dichos cálculos permiten determinar el nivel de capital que se requeriría, según el enfoque de capital económico, para hacer frente a las pérdidas potenciales que podrían registrarse bajo un escenario adverso de volatilidad en los mercados que se refleje en los factores de riesgo.

El 16 de diciembre de 2018, el Titular de Ejecutivo Federal designó al Mtro. Rabindranath Salazar Solorio como Director General del Banco del Ahorro Nacional y Servicios Financieros, S.N.C.

08

13



CONTENIDO

I. SITUACIÓN FINANCIERA.....	6
1. Estructura Financiera	6
2. Colocación.....	7
3. Captación.....	12
4. Productos y Servicios.....	13
5. Resultados.....	17
6. Información por Segmentos.....	22
II. ANÁLISIS DE RIESGOS.....	22
1. Riesgo de Crédito	23
2. Riesgo de Mercado.....	24
3. Riesgo Operativo	25
4. Otros Riesgos.....	26
5. Capitalización.....	27

AS

B_g





Balance General¹

(Millones de pesos)

Activo	Dic-17	Dic-18	Variación \$ Dic-17-Dic-18	Variación % Dic-17-Dic-18
Disponibilidades	5,451	2,801	-2,650	-48.6
Inversiones en Valores	26,303	32,467	6,164	23.4
Títulos para Negociar	6,695	8,934	2,239	33.4
Títulos Disponibles para la Venta	18,596	22,397	3,801	20.4
Títulos Conservados a Vencimiento	1,012	1,136	124	12.2
Deudores por Reporto	2,801	3,290	489	17.4
Cartera de Crédito Vigente	3,341	2,885	-456	-13.7
Cartera de Crédito Vencida	149	286	137	92.5
Cartera de Crédito Total	3,490	3,171	-319	-9.1
Estimación Preventiva para Riesgos Crediticios	-222	-362	-140	62.8
Cartera de Crédito Neta	3,268	2,809	-459	-14.0
Otras Cuentas por Cobrar (neto)	991	559	-432	-43.6
Inmuebles, Mobiliario y Equipo	199	187	-12	-5.8
Inversiones Permanentes en acciones	6	7	1	16.5
Impuestos Diferidos	226	268	42	18.4
Otros Activos	244	189	-55	-22.5
SUMA ACTIVO	39,489	42,577	3,088	7.8

PASIVO + CAPITAL	Dic-17	Dic-18	Variación \$ Dic-17-Dic-18	Variación % Dic-17-Dic-18
Captación Tradicional	17,211	16,201	-1,011	-5.9
Depósitos de Exigibilidad Inmediata	11,086	9,184	-1,903	-17.2
Depósitos a Plazo	6,125	7,017	892	14.6
Préstamos Interbancarios y de Otros Organismos	1,174	1,031	-144	-12.2
Acreedores por Reporto	12,636	16,275	3,639	28.8
Operaciones como depositaria ante autoridades administrativas y judiciales	4,161	5,195	1,034	24.8
Operaciones con otros organismos	24	24	0	0.0
ISR y PTU por pagar	231	50	-181	-78.3
Impuestos a la Utilidad por Pagar	175	0	-175	-100.0
Participación de los Trabajadores en las Utilidades por Pagar	56	50	-6	-10.5
Acreedores Diversos y Otras Cuentas por Pagar	1,698	1,310	-388	-22.8
Acreedores por liquidación de operaciones	0	50	50	n.c.
Créditos Diferidos y Cobros Anticipados	9	10	1	7.6
SUMA PASIVO	37,144	40,146	2,263	6.1
Capital Contribuido	1,933	1,933	0	0.0
Capital Social	1,747	1,747	0	0.0
Incremento por actualización del capital social pagado	186	186	0	0.0
Capital Ganado	412	499	87	21.0
Reservas de Capital	63	83	20	30.9
Resultado de Ejercicios Anteriores	141	317	177	125.7
Resultado por Valuación de Títulos Disponibles para la Venta	-12	-5	7	-59.1
Remediciones por beneficios definidos a los empleados	24	59	36	150.6
Resultado Neto	196	44	-152	-77.6
SUMA CAPITAL	2,345	2,431	86	3.7
TOTAL	39,489	42,577	3,088	7.8

n.c.: no calculable

¹ A menos que se indique lo contrario, todas las cifras y movimientos están expresados en términos nominales y la fuente para cuadros y gráficas es la información proporcionada por la Institución. Las sumas y totales pueden no coincidir por efectos de redondeo.

Handwritten initials and a signature.



Estado de Resultados

(Millones de pesos)

Concepto	Dic-17	% Ingreso por Intereses	Dic-18	% Ingreso por Intereses
Ingresos por Intereses	2,714	100.0	3,218	100.0
Por Disponibilidades	78	2.9	89	2.8
Por Inversiones en Valores	2,094	77.1	2,518	78.3
Por Operaciones de Reporto	299	11.0	310	9.6
Por Cartera de Crédito Vigente	236	8.7	293	9.1
Por Cartera de Crédito Vencida	0	0.0	0	0.0
Comisiones por el Otorgamiento del Crédito	7	0.3	7	0.2
Gastos por Intereses	1,393	51.3	1,845	57.3
Por Depósitos de Exigibilidad Inmediata	255	9.4	318	9.9
Por Depósitos a Plazo	293	10.8	410	12.7
Por Títulos de Crédito Emitidos	0	0.0	0	0.0
Por Préstamos Interbancarios y de Otros Organismos	34	1.3	47	1.5
Por Obligaciones Subordinadas	0	0.0	0	0.0
Por Operaciones de Reporto	812	29.9	1,070	33.2
Margen Financiero	1,321	48.7	1,373	42.7
Estimación Preventiva para Riesgos Crediticios	72	2.6	155	4.8
Margen Financiero Ajustado	1,249	46.0	1,218	37.8
Comisiones y Tarifas (Neto)	1,651	60.8	1,636	50.8
Comisiones y Tarifas Cobradas	1,761	64.9	1,760	54.7
Comisiones y Tarifas Pagadas	110	4.1	124	3.9
Resultado por Intermediación	34	1.3	25	0.8
Otros Ingresos (Egresos) de la Operación	-9	-0.3	79	2.5
Gastos de Administración y Promoción	2,566	94.5	2,813	87.4
Resultado de la operación	360	13.3	145	4.5
Impuestos a la Utilidad Causados	170	6.3	152	4.7
Impuestos a la Utilidad Diferidos	6	0.2	50	1.6
Participación en el Resultado de Cías. Subsidiarias y Asociadas	1	0.0	1	0.0
Utilidad Neta	196	7.2	44	1.4

8

7



I. SITUACIÓN FINANCIERA²

1. Estructura Financiera

El Activo Total aumentó 7.8%, situándose en 42,577 mdp.

El **Activo Total** de BANSEFI aumentó 7.8% (3,088 mdp), debido principalmente al incremento de 23.4% (6,164 mdp) en Inversiones en Valores y 17.4% (489 mdp) en Deudores por Reporto, compensado parcialmente por la disminución en Disponibilidades, 48.6% (2,650 mdp), en Cartera de Crédito Neta 14.0% (459 mdp) y Otras Cuentas por Cobrar 43.6% (432 mdp).

Al cierre de 2018, el Activo Total estuvo conformado, principalmente, en un 76.3% por **Inversiones en Valores**, 7.7% de **Deudores por Reporto**, 6.6% de **Cartera de Crédito Neta** y 6.6 de **Disponibilidades**. En 2017 estos rubros representaron el 66.6%, 7.1%, 8.3% y 13.8%, respectivamente.

Con respecto a la composición del fondeo, el 94.3% correspondió a Pasivo, y el restante 5.7% a Capital Contable.

El **Pasivo** aumentó en 8.1% (3,001 mdp), principalmente, por el mayor financiamiento de Acreedores por Reporto (3,639 mdp) y de Operaciones como Depositaria ante Autoridades (1,034 mdp) y disminución de la Captación Tradicional (1,011 mdp), la cual incluye la captación de Programas Especiales del Gobierno Federal (en adelante, Programas Gubernamentales), Préstamos Interbancarios (144 mdp) y de Otros Pasivos (568 mdp). Los pasivos estuvieron clasificados en 38.2% por Acreedores por Reporto, 38.1% por Captación Tradicional, 12.2% por Operaciones como Depositaria ante Autoridades, 3.3% por Otros Pasivos y 2.4% por Préstamos interbancarios.

Por su parte, el Capital Contable presentó un incremento de 3.7% (86 mdp), determinado fundamentalmente por el Resultado del ejercicio por 44 mdp y el aumento en Remediciones por Beneficios Definidos a los Empleados por 35 mdp y en el resultado por valuación de Títulos Disponibles para la Venta por 7 mdp.

Cuadro 1. Estructura de Balance
(Millones de pesos)

Concepto	Dic-17	Dic-18	Variaciones	
			Dic-17 / Dic-18	
			\$	%
Activo	39,489	42,576	3,087	7.8%
(1) Disponibilidades	5,451	2,801	-2,650	-48.6%
(2) Inversiones en Valores	26,303	32,467	6,164	23.4%
(3) Deudores por Reporto	2,801	3,290	489	17.4%
(4) Cartera de Crédito (Neta)	3,268	2,809	-459	-14.0%
(5) Otros Rubros de Activo 1	1,666	1,210	-456	-27.4%
Pasivo	37,144	40,146	3,002	8.1%
(6) Captación Tradicional	17,211	16,201	-1,011	-5.9%
(7) Préstamos Interbancarios	1,174	1,031	-144	-12.2%
(8) Acreedores por Reporto	12,636	16,275	3,639	28.8%
(9) Operaciones como depositaria ante autoridades administrativas y judiciales	4,161	5,195	1,034	24.8%
(10) Otros Rubros de Pasivo 2	1,962	1,445	-517	-26.3%
(11) Capital Contable	2,345	2,431	86	3.7%

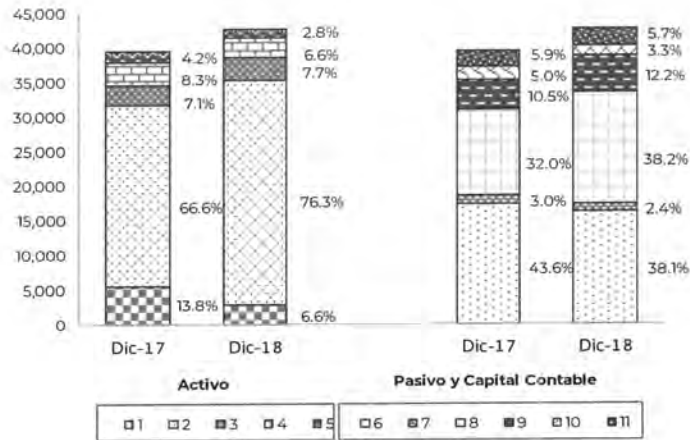
- Otros Rubros de Activo:** Otras Cuentas por Cobrar, Inmuebles, Mobiliario y Equipo, Inversiones Permanentes en Acciones, Impuestos Diferidos (a favor), Cargos Diferidos, Pagos Anticipados e Intangibles y Otros Activos.
- Otros Rubros de Pasivo:** Impuestos a la Utilidad y PTU por Pagar, Operaciones con Otros Organismos, Acreedores Diversos y Otras Cuentas por Pagar

² A menos que se indique lo contrario, los saldos analizados corresponden al cierre de 2018 y las variaciones, tanto absolutas como porcentuales, son en relación con el cierre del año anterior.

B



Gráfica 1. Estructura Financiera (Porcentaje de los Activos Totales)



2. Colocación

Disponibilidades

Las Disponibilidades se integraron 52.2% por Disponibilidades Restringidas

Las **Disponibilidades** se situaron en 2,801 mdp, lo que representó un decremento de 48.6% (2,650 mdp), debido principalmente a la disminución en Bancos.

En cuanto a su composición, 52.2% (1,462 mdp) correspondieron a **Disponibilidades Restringidas**, de las cuales 28.9% (423 mdp) estuvo compuesto de depósitos bancarios con plazos menores a tres días (Call money), a una tasa de 8.20%, y en caso de los "Call Money" en moneda extranjera (dólares) están pactados a una tasa de 2.20%.

Derivado de los sismos ocurridos en septiembre de 2017 la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU) implementó la estrategia para el otorgamiento de apoyos monetarios a la población afectada para la reconstrucción de viviendas, para tal efecto, instruyó a BANSEFI llevar a cabo el proceso de entrega de los apoyos antes mencionados. Durante 2018, BANSEFI recibió recursos por un total de 8,264 mdp, de los cuales dispersó 8,156 mdp, devolviendo 100 mdp a los Estados, existiendo un remanente de 8 mdp al cierre de diciembre de 2018, el cual será entregado durante 2019.

El restante 71.1% (1,039 mdp) de las Disponibilidades Restringidas, se explica con el Depósito de Regulación Monetaria, que debe constituirse de conformidad con la normatividad emitida por el Banco de México y que tiene como objeto regular excedentes de liquidez en el mercado de dinero³.

El saldo en Caja fue por 1,243 mdp y en Bancos de 96 mdp, recursos que se utilizan para hacer frente a las necesidades inmediatas de operación y liquidez de la Institución.

³ Dichos depósitos devengan intereses referenciados a la Tasa Promedio Ponderada de Fondo Bancario (TPFB).

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





Inversiones en Valores

Las **Inversiones en Valores** presentaron un aumento de 23.4% (6,164 mdp), destacando el cambio en la composición del portafolio, entre títulos para negociar y disponibles para la venta.

En términos de su composición resaltó lo siguiente:

- El 63.8% estuvo representado por deuda gubernamental, 28.4% por deuda bancaria y 7.8% por instrumentos de deuda privada.
- 69.0% estuvieron clasificados en la categoría de títulos disponibles para la venta, 27.5% como títulos para negociar y 3.5% en títulos conservados a vencimiento (70.7%, 25.5% y 3.8% en 2017, respectivamente).
- Las principales inversiones realizadas por la institución fueron en: bonos de desarrollo (BONDES), bonos de protección al ahorro bancario (BPAS), y en certificados bursátiles bancarios (CEBURES), los cuales representaron 30.0%, 30.0% y 7.8% de las referidas inversiones en valores, en el mismo orden.

Los Títulos Disponibles para la Venta presentaron una recomposición al interior del portafolio, debido a la compra de Bondes D (4,021 mdp), BPAS (1,994 mdp), Udibonos (75 mdp) y CETES (19 mdp) y la venta de Títulos Bancarios (788 mdp), CEBURES Privados (426 mdp) y CD's (1,100 mdp).

El saldo de las Inversiones en Valores presentó un aumento de 23.4% (6,164 mdp) durante 2018

**Cuadro 2. Inversiones en Valores
(Millones de pesos)**

CONCEPTOS	Dic-17		Dic-18	
	Monto	%	Monto	%
Títulos para Negociar sin Restricción	5,074	19.3	7,926	24.4
Deuda Bancaria	4,518	17.2	7,916	24.4
Privada	555	2.1	10	0.0
Títulos para Negociar Restringidos	1,622	6.2	1,008	3.1
Deuda Gubernamental	767	2.9	759	2.3
Otros Títulos de Deuda	855	3.2	249	0.8
Títulos Disponibles para la Venta	7,590	28.9	7,087	21.8
Deuda Gubernamental	3,253	12.4	4,882	15.0
Deuda Bancaria	2,185	8.3	1,304	4.0
Privada	2,152	8.2	901	2.8
Títulos Disponibles para la Venta Restringidos	11,005	41.8	15,310	47.2
Deuda gubernamental	9,611	36.5	14,091	43.4
Deuda privada	394	1.5	1,219	3.8
Títulos Conservados a Vencimiento	1,012	3.8	1,136	3.5
Deuda Gubernamental	1,008	3.8	982	3.0
Deuda Privada	4	0.0	154	0.5
TOTAL	26,303	100.0	32,467	100.0

CONCEPTOS	Dic-17		Dic-18	
	Monto	%	Monto	%
Títulos para negociar sin restricción	5,074	15.6	7,926	24.4
PRLV	4,518	13.9	7,916	24.4
CEBURES PRIVADOS	556	1.7	10	0.0
Títulos para negociar restringidos	1,621	5.0	1,008	3.1
BONDES	31	0.1	31	0.1
BPAS	736	2.3	728	2.2
CEBURES PRIVADOS	854	2.6	249	0.8
Títulos disponibles para la venta	7,590	23.4	7,087	21.8
BONDES	1,226	3.8	2,255	6.9
BPAS	1,872	5.8	2,447	7.5
UDIBONOS	155	0.5	180	0.6
CEBURES PRIVADOS	2,152	6.6	901	2.8
TÍTULOS BANCARIOS	890	2.7	108	0.3
CERTIFICADO DE DEPÓSITO	1,295	4.0	1,196	3.7
Títulos disponibles para la venta restringidos	11,006	33.9	15,310	47.2
CETES	0	0.0	19	0.1
BONDES	4,476	13.8	7,468	23.0
BPAS	5,135	15.8	6,554	20.2
UDIBONOS	0	0.0	50	0.2
CEBURES PRIVADOS	394	1.2	1,219	3.8
CERTIFICADO DE DEPÓSITO	1,001	3.1	0	0.0
Títulos conservados a vencimiento	1,012	3.1	1,136	3.5
BONOS	1,008	3.1	982	3.0
CEBURES	4	0.0	154	0.5
Total	26,303	81.0	32,467	100.0

B
B



Deudores por Reporto

BANSEFI cerró el 2018 con operaciones activas de reporto por 3,290 mdp y pasivas por 16,275 mdp

Respecto de las Operaciones de Reporto, la Institución cerró el año con una posición activa (deudores por reporto) de 3,290 mdp, cuyo plazo promedio fue de 4 y 5 días. En 2017 esta cifra fue de 2,801 mdp, el aumento de 489 mdp (17.4%) se explica principalmente por un mayor monto de los recursos provenientes de los programas Prospera, que se invierten a un plazo máximo de 2 días.

Por su parte, el saldo de las operaciones de venta de reporto se situó en 16,275 mdp, 3,639 mdp más que en 2017, como consecuencia de una mayor captación de clientes corporativos e intermediarios a través de Mesa de Dinero. El plazo promedio de las ventas en reporto fue de 2 a 4 días.

**Cuadro 3. Operaciones con Reportos
(Millones de pesos)**

Concepto	Dic-17		Dic-18	
	Saldo	Plazo*	Saldo	Plazo*
Compras en Reporto				
CETES	0	0	39	2
BONDES	300	4	1,250	2
BPAS	2,501	4	2,001	2
CEBURES	0	0		
Deudores por reporto	2,801		3,290	
Ventas en Reporto				
CETES	0	0	19	4
BONDES	4,506	3	7,500	3
CERTIFICADOS DE DEPÓSITO	1,000	2	0	0
BPAS	5,879	5	7,286	4
CEBURES	1,251	2	1,470	2
Acreedores por reporto	12,636		16,275	

Cartera de Créditos

La Cartera de Crédito Total presentó un decremento por 319 mdp (9.2%)

La **Cartera de Crédito Total** se ubicó en 3,171 mdp, 9.1% menos que en 2017 y se integró conforme a lo siguiente:

- Cartera de consumo correspondiente al Programa Integral de Inclusión Financiera (PROIIF) por 549 mdp y 1,030,213 créditos.
- Créditos directos al FIRA/Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios (FEFA) con saldo por 1,030 mdp, destinado a apoyar proyectos asociados a la generación sostenible de energía en el ámbito de la agricultura, y al Fideicomiso para la Construcción y Operación de la Central de Abasto de la Ciudad de México por 42 mdp.
- Créditos otorgados a intermediarios financieros del Sector de Ahorro y Crédito Popular y Cooperativo (SACPYCS) por 1,427 mdp.
- Portafolio de 10,635 créditos otorgados al sector magisterial al amparo del Programa Bansefi-Refin con un saldo de 119 mdp.
- Cartera a cargo de ex empleados por 4 mdp.

La cartera vencida ascendió a 286 mdp y correspondió al Programa Integral de Inclusión Financiera (134 mdp), a la cartera de créditos a maestros (98 mdp), y a cartera de ex empleado (1 mdp). Asimismo, durante 2018 2 SOFIPOS dejaron de cumplir con sus obligaciones lo que significó traspasos a cartera vencida por 53 mdp.

88

B



Derivado de la disminución en la dispersión de los apoyos gubernamentales del programa PROSPERA, fuente de pago de los créditos otorgados a los beneficiarios del Programa Integral de Inclusión Financiera (PROIIF etapa 2 y Más con Ahorro), no se ha logrado obtener los recursos correspondientes a la cobranza asociada al apoyo, por lo que, al 31 de enero de 2019, la cartera de consumo presentó un aumento en los días de mora que originaron un incremento en la estimación preventiva para riesgos crediticios para esa cartera de 64 mdp; de continuar esa situación la totalidad de la cartera PROIIF se pudiera encontrar en cartera vencida para el mes de abril de 2019.

Aunado al incremento de reservas antes comentado, la Institución ha visto disminuidos sus ingresos por comisiones derivado de la reducción en la dispersión de apoyos gubernamentales, lo que ha generado pérdidas en los resultados a partir del mes de enero de 2019. No obstante lo anterior, la Institución está diseñando el plan estratégico de negocios, el cual se encuentra en proceso de redefinición de los programas sociales junto con la Secretaría del Bienestar del Gobierno Federal, ya que están evaluando la incorporación de nuevas alternativas de negocio para el Banco y el fortalecimiento de su infraestructura.

Asimismo, al cierre del mes de enero de 2019, la cartera comercial vencida se presenta sin avance en su recuperación; adicionalmente un acreditado con valor de 92 mdp presenta incumplimiento en su pago, por lo que de continuar esta situación, se tendría que incrementar la estimación preventiva de la cartera correspondiente durante los próximos meses del año 2019.

Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios

Las **Estimaciones Preventivas para Riesgo Crediticios (EPRC)** se ubicaron en 362 mdp, de las cuales 9 mdp son reservas adicionales ordenadas por la Comisión. El 80.4% correspondieron a cartera de consumo y 17.1% a cartera comercial, distribuidos como se muestra en el Cuadro 4.

El incremento de las EPRC de 140 mdp respecto al año anterior, se derivó del aumento de la cartera crediticia, principalmente la de consumo, por el cambio de la metodología de calificación del programa integral de inclusión financiera (PROIIF) y del BANSEFI-REFIN, según se describe a continuación:

La CNBV mediante oficio 122-2/4064/2017, comunicó a la Institución que la clasificación de los productos Bansefi-Refin y de PROIIF, dentro de la categoría de "Personales" establecida en el artículo 91 bis de las Disposiciones es adecuada, asimismo, menciona el tratamiento específico en la estimación de probabilidad de incumplimiento para créditos personales de cobranza delegada establecido en la fracción IV, inciso b) del artículo 91 e instruye a la Institución documentar la viabilidad de su aplicación.

Mediante Oficio Núm. 113-4/15681/2018 de fecha 8 de diciembre de 2018, en seguimiento del oficio 122-2/4064/2017 y con motivo de la solicitud de confirmación de criterio de la Institución de asignar a la variable DEL el valor de 0, la Comisión no confirmó dicho criterio e indicó que realizará la valoración de lo expuesto por la Institución para la definición de un esquema que permita incorporar en el cálculo del PI el perfil de riesgo del tipo de cartera del Banco.

**Las
Estimaciones
Preventivas para
Riesgos
Crediticios
ascendieron a
362 mdp**

ES
B

En virtud de lo anterior a partir del mes de diciembre de 2018, la Institución dejó de utilizar la metodología para créditos personales de cobranza delegada, la Dirección de Administración y Control Integral de Riesgos determinó la estimación considerando el comportamiento de la renta periódica fuente del pago del crédito.

**Cuadro 4. Estimaciones Preventivas para Riesgos de Crédito
(Millones de pesos)**

Grado de Riesgo	Cartera Comercial		Cartera de Consumo	
	Responsabilidades	EPRC	Responsabilidades	EPRC
A-1 Mínimo	1,183	6	-	-
A2	265	3	1	-
B1	54	1	2	-
B2	604	13	5	-
B3	340	12	1	-
C1	-	-	321	23
C2	-	-	-	-
D	-	-	41	12
E	53	27	302	256
Total	2,499	62	673	291

Otras Cuentas por Cobrar

Las Otras Cuentas por Cobrar disminuyeron 43.6%

Las **Otras Cuentas por Cobrar (neto)** con saldo por 559 mdp, correspondieron principalmente a comisiones por cobrar (458 mdp) y reportaron una disminución de 432 mdp, proveniente en parte de la recuperación de dicha cuentas, así como por aplicaciones contra la estimación para cuentas de cobro dudoso por 57 mdp, de partidas que provenían de 2013.

Inversiones Permanentes en Acciones

Las inversiones permanentes en acciones por 7 mdp corresponden a títulos accionarios de las compañías VISA, SECOBAN y SEPROBAN

Las **Inversiones Permanentes en Acciones** ascendieron a 7 mdp y correspondieron a títulos accionarios de SECOBAN S.A. de C.V., SEPROBAN S.A. de C.V. y de VISA Inc.; esta última, inversión necesaria para poder ofrecer tarjetas de débito que se utilizan para que los beneficiarios puedan disponer de los recursos de Programas Gubernamentales y como medio de disposición de diferentes productos ofrecidos por la Institución.

Dicha tenencia se originó porque en el año 2006 la Compañía VISA transformó la membresía de sus asociados por acciones, resultando BANSEFI tenedor de 4,932 acciones clase "C", Serie I. En adición, el convenio de transformación señalaba que VISA Inc. efectuaría la compra de 2,272 acciones. La participación para BANSEFI en el capital social de la compañía corresponde al 0.00039%.

Al 31 de diciembre de 2018 la participación en los resultados provenientes de SECOBAN, SEPROBAN y VISA representaron 2.2% de la utilidad de BANSEFI.

BS
B



3. Captación

La Captación Tradicional presentó un decremento de 5.9% (1,011 mdp)

El saldo de la Captación Tradicional fue de 16,201 mdp, constituida por 9,184 mdp (56.7%) de Depósitos de Exigibilidad Inmediata y 7,017 mdp (43.3%) de Depósitos a Plazo; estos últimos incluyeron la captación a través del producto Tandahorro por 3,285 mdp y Pagarés con Rendimiento Liquidable al Vencimiento (PRLV) por 3,732 mdp, de los que el 55.1% registraron plazos entre 1 y 89 días.

La Captación Tradicional presentó una disminución de 5.9% (1,011 mdp), explicado principalmente por una menor captación del público en general por 1,903 mdp, a través de depósitos a la vista, compensado por el aumento de los depósitos a plazo por 892 mdp, que incluye la dotación realizada a las tarjetas para la entrega de recursos del FONDEN.

Cuadro 5. Estructura de la Captación (Millones de pesos)

Concepto	2017	2018
Depósitos de Exigibilidad Inmediata		
Con Interés	8,753	8,482
Sin Interés	2,333	702
Total	11,086	9,184
Depósitos a Plazo		
Depósitos y Otros	2,838	3,285
Pagarés con Rendimiento Liquidable	3,287	3,732
Total	6,125	7,017
Total	17,211	16,201

La tasa promedio ponderada de captación por Depósitos a Plazo aumentó 133 pb

Las tasas promedio ponderadas de captación de los Depósitos de Exigibilidad Inmediata y los Depósitos a Plazo, se ubicaron en 1.31% y 6.14%, respectivamente; lo que representó un incremento de 28 pb para el primer instrumento y 133 pb para el segundo.

El saldo de Préstamos Interbancarios se ubicó en 1,031 mdp

El Saldo de Préstamos Interbancarios se integró por dos créditos recibidos del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) uno por 720 mdp, contratado en moneda nacional, a la tasa de interés interbancaria de equilibrio (TIIE) 28 días y vencimiento al 15 de diciembre de 2019 y el otro de 45 millones de dólares (mdd), a la tasa Libor 3 meses y vencimiento al 22 de junio de 2022. Los recursos fueron destinados para fondear la cartera crediticia, específicamente al crédito otorgado al FEFA.

Al cierre de 2018 el saldo del crédito fue de 1,031 mdp, 144 mdp (12.2%) menos que en 2017, debido principalmente a la amortización parcial del referido préstamo interbancario contratado en moneda nacional con el BID.

La tasa pagada por este pasivo fue de 4.04%.

Handwritten initials





El saldo de las Operaciones como Depositaria ante Autoridades Administrativas y Judiciales aumentó 24.8%

El pasivo por concepto del servicio de **Depositaria ante Autoridades Administrativas y Judiciales**, en el que se registran las operaciones con **Billetes de Depósito (BIDES)**, observó un aumento de 24.8% (1,034 mdp), para ubicarse en 5,195 mdp. Dicha cantidad representó el 12.9% del **Pasivo Total**, mientras que en 2017 fue de 11.2%.

La captación de BIDES⁴ por parte de BANSEFI, se deriva de su actuación como depositario de las garantías en efectivo que deben constituirse a disposición de las autoridades judiciales y administrativas, con el fin de garantizar, mediante el citado depósito, todo género de obligaciones y responsabilidades, entre las que se encuentran: pago de rentas, créditos fiscales, multas, daños y perjuicios, pensiones alimenticias, obtención de libertades caucionales en materia penal, entre otras.

En 2018 se reconocieron 181 mdp por concepto de intereses pagados por este concepto y 16 mdp por comisiones cobradas; asimismo, existen ingresos por intereses generados por la inversión de estos recursos que lo convierten en un producto rentable.

El rubro de Acreedores Diversos y otras Cuentas por Pagar disminuyó 22.8%

Dentro del rubro **Otras Cuentas por Pagar** se registran, entre otros conceptos, los recursos pendientes de dispersar de Programas Gubernamentales, derivados de los contratos celebrados con la Secretaría de Desarrollo Social (**SEDESOL**).

Al cierre de 2018, el saldo de Acreedores Diversos y Otras Cuentas por Pagar ascendió a 1,310 mdp, 22.8% menor (388 mdp) al registrado al cierre de 2017, decremento originado fundamentalmente por el remanente a pagar al FONDEN respecto de los recursos recibidos para entregar los apoyos a la población afectada por los sismos ocurridos en septiembre de 2017 (525 mdp).

BANSEFI administró recursos por 206,628 mdp en su calidad de Agente Financiero

BANSEFI, en su calidad de Agente Financiero y executor, administró recursos del Gobierno Federal por 206,628 mdp, provenientes de contratos de crédito celebrados con diversos Organismos Internacionales, de conformidad con el contrato de mandato respectivo. Cabe destacar que el registro de estas operaciones se efectúa en cuentas de orden.

4. Productos y Servicios

Los productos y servicios proporcionados por BANSEFI, que sobresalen de acuerdo a su importancia relativa, son los siguientes:

- **Distribución de Recursos de Programas Gubernamentales**

Durante 2018 BANSEFI atendió a 8.1 millones de beneficiarios, 2.8% más que el año anterior, mientras que el monto total dispersado disminuyó 1,496 mdp (1.8%) en el mismo periodo.

⁴ Debido a la modificación de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación, vigente a partir del 15 de febrero de 2006, BANSEFI está obligado a entregar a dicho poder los intereses que se generen por las inversiones que se hagan de los depósitos en dinero o en valores que se efectúen ante los Órganos Jurisdiccionales del Poder Judicial de la Federación.

AS
B



**Cuadro 6. Distribución de Programas Gubernamentales
(Millones de pesos y Porcentajes)**

Programa	Monto Dispersado (mdp)				Beneficiarios Atendidos (miles)			
	Dic-17	Dic-18	Importe	Variación %	Dic-17	Dic-18	Núm.	Variación %
Adultos Mayores	11,279.6	10,531.8	(747.8)	-6.6%	1,534.1	1,555.2	211	1.4%
INAES	-	-	-	n.a.	-	-	-	n.a.
PROSPERA + PAL Urbano (Cnl abierto)	15,329.0	17,979.7	2,650.7	17.3%	1,532.0	1,996.2	464.2	30.3%
PROSPERA + PAL Rural (Cnl cerrado)	54,738.1	51,339.2	(3,398.9)	-6.2%	4,852.0	4,591.1	(260.9)	-5.4%
	70,067.1	69,318.9	(748.2)	-1.1%	6,384.0	6,587.2	203.2	3.2%
	81,346.7	79,850.7	(1,496.0)	-1.8%	7,918.1	8,142.4	224.3	2.8%

Productos y Servicios de BANSEFI a su sector objetivo

La dispersión de recursos del Programa PROSPERA en las modalidades de pago en efectivo y abono en cuenta no presentan saldo, debido a que a partir de marzo de 2012, el 100% de las beneficiarias del Programa reciben sus apoyos a través de tarjetas bancarias. En lo que se refiere a la dispersión de apoyos a través de medios electrónicos, durante 2018 BANSEFI dispersó 69,319 mdp, cifra 1.1% menor a la observada en 2017.

La dispersión de recursos del Programa Adultos Mayores continúa operándose en efectivo, alcanzando 10,532 mdp durante 2018, cifra inferior en 6.6%, respecto a 2017, no obstante que el número del padrón de beneficiarios registró un aumento de 1.4%.

• Programa de Inclusión Financiera para la Atención de Migrantes

Programa implementado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), que consiste en atender a los connacionales que regresan a territorio nacional en los puntos fronterizos de recepción de mexicanos y ahora también en la Ciudad de México. Lo anterior, a través de un Convenio de colaboración entre el Instituto Nacional de Migración y Bansefi, ofreciendo el producto Debicuenta Migrante, el cual tiene como beneficios no cobrar comisión por apertura, ni por manejo de cuenta.

**Cuadro 7. Operación en Módulos Bansefi
(Cifras en pesos)**

Módulo	Instalación 2017	Personas atendidas			Debicuentas Migrante entregadas		Depósitos		Cambio de divisas		Remesas	
		Total	Mujeres	Hombres	Total	Activadas	Total	Monto MN	Total	Monto Dólares	Total	Monto MN
AICM	30 mayo	4,864	42	4,822	862	862	104	320,408	51,479	313,754	2	3,858
Cd. Acuña	6 abril	4,155	418	3,737	570	408	196	130,556	411	36,709	1,943	5,726,738
Cd. Juárez	10 abril	7,084	676	6,375	79	75	37	48,140	0	0	771	2,633,155
Matamoros	10 abril	7,135	382	6,753	68	66	19	41,529	0	0	428	1,374,347
Mexicali	22 marzo	3,601	173	3,427	780	780	20,323	261,782	48	4,624	3,916	963,009
Nogales	10 abril	6,023	517	5,506	811	811	309	867,160	0	0	1,508	8,312,873
Nuevo Laredo	5 abril	10,050	543	9,507	307	307	86	284,279	10	2,120	9,971	28,588,962
Ojinaga	11 abril	332	73	259	18	18	2,252	330,070	17	2,928	1,736	127,171
Piedras Negras	11 abril	20	1	19	4	4	0	0	0	0	5	23,415
Reynosa	10 abril	2,474	151	2,323	257	210	24	141,688	44	3,444	2,381	7,222,526
San Luis Rio Colorado	11 abril	7,170	827	6,343	802	802	280	527,724	9,814	151,526	1,241	3,515,529
Tijuana	21 marzo	17,362	3,711	13,651	1,872	1,872	806	2,179,553	16,760	297,885	3,219	9,570,795
Total		70,270	7,514	62,732	6,410	6,195	24,396	5,132,889	88,613	814,990	27,121	66,062,377



Productos y servicios de BANSEFI a su sector objetivo

• **Programa Integral de Inclusión Financiera (PROIIF)**

El Programa consiste en ofrecer a las beneficiarias de programas sociales acceso a productos y servicios financieros, así como educación financiera, con el propósito de cubrir las necesidades de este segmento para acceder a mecanismos financieros formales.

Está integrado por cinco grandes componentes: Ahorro, Crédito, Seguros, Educación Financiera y Beneficios Adicionales.

Los principales avances en materia de colocación de productos y servicios financieros al cierre de 2018 son los siguientes:

- Sustitución de 192,201 tarjetas de débito con chip para beneficiarias con seguro de vida.
- Colocación de 96,215 "créditos básicos" por un importe promedio de 1,805 pesos.
- Registró 125,088 "cuentas de ahorro programado" por monto promedio bimestral de 83 mdp.
- Contratación de 34,966 paquetes de beneficios adicionales "BANSEFI+", producto que ofrece un microseguro familiar y servicios diversos (llamadas al extranjero, servicios funerarios, ambulancias, asistencia médica, etc.)

• **Negocios fiduciarios**

Al 31 de diciembre de 2018, BANSEFI administraba 121 negocios fiduciarios, con un valor patrimonial de 31,944 mdp, integrados por 19,461 mdp de activos líquidos en inversión y 32,320 mdp de otros activos (acciones, títulos en custodia, inmuebles y derechos, entre otros). El patrimonio fideicomitado tuvo un incremento de 377 mdp (1.2%) con relación al año anterior.

Los principales negocios fiduciarios administrados por la institución son los siguientes:

- FOVISSSTE (11,505 mdp).
- Programa de Escuelas de Excelencia para Abatir el Rezago Educativo (5,155 mdp).
- Jefas de Familia (2,563 mdp).
- Fondo para el Desarrollo Regional Sustentable de Estados y Municipios Mineros (4,363 mdp).
- Fondo de Ayuda, Asistencia y Reparación Integral (797 mdp).
- CENACE (2,066 mdp).

• **Fondos de Protección**

El Fondo de Supervisión Auxiliar de Sociedades Cooperativas de Ahorro y Préstamos y Protección a sus Ahorradores, que cuenta con 203 fideicomitentes adherentes y un patrimonio de 2,381 mdp, constituido con el fin de evitar problemas financieros y procurar el cumplimiento de obligaciones relativas a los depósitos de ahorro de sus socios.

Handwritten initials and a large number '3'.

Productos y servicios de BANSEFI a su sector objetivo

- **Programa Nacional de Refinanciamiento a los trabajadores de la Educación**
Como parte de la estrategia del Gobierno Federal para mejorar las condiciones de bienestar de los trabajadores de la educación, se llevó a cabo una alianza entre el SNTE, la SHCP y BANSEFI para crear el programa denominado "Programa de Refinanciamiento de créditos vía descuento de nómina para trabajadores de la educación" BANSEFI - Refin, dado a conocer el 21 de noviembre de 2013.

El programa consiste en el otorgamiento de créditos directos a los trabajadores de la educación con contrato de base, a una tasa de 18% anual fija más IVA sobre el saldo insoluto del crédito, las amortizaciones son pagadas mediante descuentos de nómina. Los créditos otorgados fueron pagados por BANSEFI directamente a las instituciones acreedoras para liquidar los adeudos que tuvieran con ellas los maestros.

Se colocaron 35,917 créditos, por un monto de 771 mdp correspondientes al Programa de "BANSEFI-Refin" y el subprograma "Compra de Cartera". Actualmente presenta 10,650 créditos con un saldo de 119 mdp.

BANSEFI se encuentra realizando gestiones de contención y recuperación de cartera. Las acciones realizadas son las siguientes:

- Gestiones de recuperación extrajudiciales a través del Despacho de Cobranza especializado en recuperación de Créditos con Descuento Vía Nómina.
 - Gestiones de recuperación a Entidades Retenedoras Morosas.
 - Aplicación de pagos a través de la obtención de archivos de posteo pendientes de entero.
- **L@ Red de la Gente.**
L@Red de la Gente se integra por 168 sociedades, incluido BANSEFI y un total de 2,385 sucursales. Durante 2018 se incorporaron 75 sucursales, de 16 sociedades y dos sucursales más de BANSEFI, integrando 77 nuevas sucursales a L@Red de la Gente.
 - **Remesas Internacionales.**
El número de transacciones acumuladas operadas por la L@ Red de la Gente ascendió a 2.5 millones de remesas por un monto de 26.2 mil mdp. De éstas, 1.4 remesas por 14.7 mil mdp, fueron pagadas en ventanillas de los intermediarios no bancarios.
 - **Remesas Nacionales.**
El número de transacciones realizadas fue de 19,963 operaciones por un monto total de 59.1 mdp de remesas liquidadas. Lo anterior representó un decremento del 13% (2,892) en términos de número de transacciones y en términos de monto del 12% (8.1 mdp).
 - **Microseguros**
La distribución de microseguros a través de L@Red de la Gente fue de 66,794 pólizas por importe total de primas de 6.9 mdp. Lo anterior significó una mayor colocación en número de pólizas de 19% (10,630 pólizas).

8

7



Dispersión de Apoyos del Programa PROSPERA, a través de 50 sociedades de L@Red de la Gente que operan el servicio de dispersión de apoyos de PROSPERA, se liquidaron más de 668 mil apoyos por 1.5 mil mdp, en 240 puntos de atención, ubicados en 16 estados del país.

- **Plataforma Tecnológica de BANSEFI (PTB)**

Al interior de los servicios que se proporcionan dentro de la PTB destaca el sistema Temenos Core Banking. De un total de 106 entidades del sector de ahorro y crédito popular, a la fecha continúan operándolo 9 de estas.

- **Corresponsales Bancarios**

Al cierre de 2018, BANSEFI reportó 4,558 corresponsales bancarios en operación, 9.4% más al reportado en 2017 (4,165).

Durante el primer semestre de 2018, las actividades se centraron en la operación a través de las más de 1,700 oficinas de Telecomunicaciones de México (TELECOMM) red que ofrece los servicios de depósito de efectivo a cuenta propia o de terceros, retiro de efectivo y consulta de saldo.

De manera paralela, se ha trabajado en la incorporación de la red de corresponsales administrada por Promoción y Operación, S.A. de C.V. (PROSA), quien ha desarrollado la red de corresponsales más grande de México, contando con más de 23,000 corresponsales operando. Actualmente tiene acuerdos comerciales con ocho grandes cadenas dentro de las que se incluyen supermercados, farmacias, tiendas de conveniencia y pequeños comercios: Tiendas Extra, Soriana, Chedraui, OXXO, Farmacias del Ahorro, Al Super, Walmart y Red Quibo, estando en proceso la incorporación de otras redes.

En la primera fase, se estima sumar más de 17,000 corresponsales bancarios a través de las tiendas de conveniencia OXXO y abarcar más de 830 municipios, en donde BANSEFI cuenta con más de 3 millones y medio de cuentahabientes, ofreciendo la operación de depósito.

La CNBV, mediante Oficio Núm. 312-3/69984/2019 de fecha 27 de febrero de 2019, otorgó la autorización de contratación BASEFI PROSA y PROSA OXXO.

5. Resultados

El Margen Financiero representó el 42.7% de los Ingresos Totales de la Operación

Al cierre de 2018 el **Margen Financiero** de 1,373 mdp resultó mayor en 3.9% (52 mdp) respecto al de 2017, debido a la combinación de los siguientes eventos:

El incremento de 18.6% (504 mdp) en los **Ingresos por Intereses** originado fundamentalmente por:

- El aumento de 20.3% (424 mdp) en los Ingresos por Intereses provenientes de las Inversiones en Valores, que se originó por un mayor volumen de operación de Tesorería así como el aumento de la tasa de referencia de 100 pb, el crecimiento de 4.0% (12 mdp) de ingresos por operaciones de reporto, de 24.2%

Handwritten initials

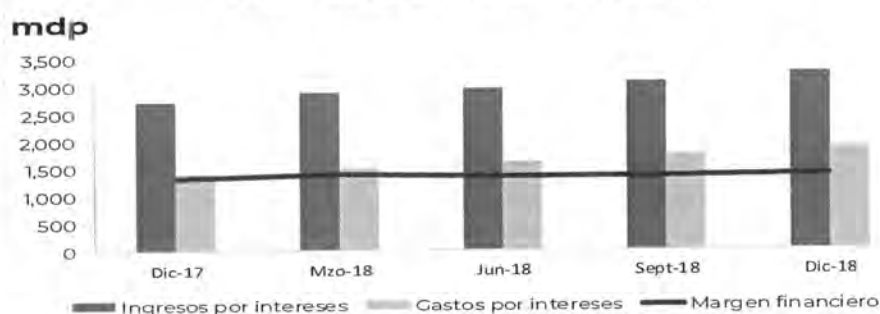


(57 mdp) por Intereses de la Cartera de Crédito y 13.4% (11 mdp) en Disponibilidades.

El crecimiento de los **Gastos Financieros** por 452 mdp, explicado por:

- El incremento de intereses pagados en operaciones de reporto (258 mdp) y de intereses por Depósitos a plazo (117 mdp), asociados al incremento en las tasas de mercado.
- El aumento en los intereses pagados por los Depósitos de exigibilidad inmediata (64 mdp).
- El incremento de los intereses por Préstamos Interbancarios (13 mdp).

**Gráfica 2. Margen financiero
Flujos anuales⁵ (Millones de pesos)**



El Margen Financiero Ajustado se situó en 1,218 mdp

En 2018 se constituyeron **Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios** por 155 mdp, derivadas del proceso de calificación de cartera, con lo que el Margen Financiero Ajustado se situó en 1,218 mdp.

El Margen Financiero Ajustado representó el 37.8% de los Ingresos por Intereses, proporción 2.5 pp menor a la de 2017.

Las Comisiones y Tarifas Netas representaron el 50.8% de los Ingresos Totales de la Operación

Las **Comisiones y Tarifas Netas** por 1,636 mdp representaron el 50.8% de los Ingresos Totales de la Operación.

Cabe destacar que tanto en 2018 como en 2017 alrededor del 85% de las Comisiones Cobradas correspondieron a la dispersión de Programas Gubernamentales, las cuales ascendieron a 1,505 mdp y 1,499 mdp, en el mismo orden.

Por su parte, las comisiones pagadas se ubicaron en 124 mdp, de las que el 66.1% (82 mdp) correspondieron al pago a entidades de L@Red de la Gente, principalmente por la dispersión de Programas Gubernamentales.

El Resultado por Intermediación contribuyó a la

El **Resultado por Intermediación** fue de 25 mdp, menor en 25.8% (9 mdp) al obtenido en 2017; bajando 50 pb su participación respecto de los ingresos totales por intereses, al representar el 0.8% (1.3% en 2017).

⁵ Se refiere a los flujos de los doce meses previos al cierre de la fecha que se indica.

B

B

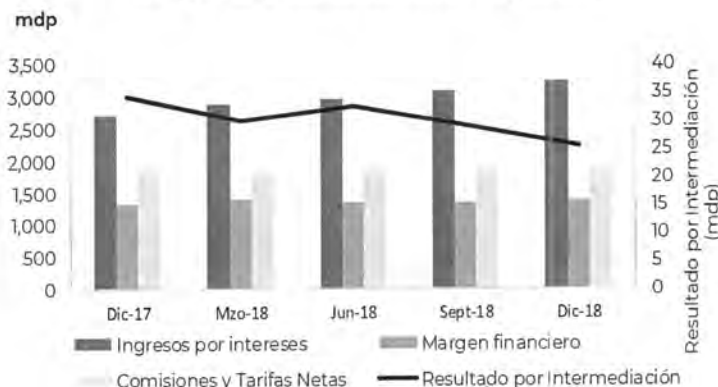


La disminución se explicó por la minusvalía presentada por títulos de PEMEX y CFE y una disminución en la compra venta de valores y divisas.

Los Ingresos Totales de la Operación fueron de 2,958 mdp

El Margen Financiero Ajustado, las Comisiones y Tarifas Netas, el Resultado por Intermediación, y Otros Ingresos de Operación conformaron los Ingresos Totales de Operación, mismos que se ubicaron en 2,958 mdp, 1.1% (33 mdp) más respecto al año anterior.

Gráfica 3.- Ingresos de Operación (Flujos anuales en millones de pesos)



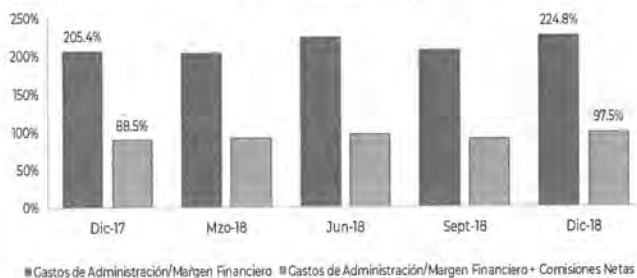
Los Gastos de Administración y Promoción representan 2 veces el Margen Financiero Ajustado y 98.6% de éste más Comisiones Netas

Los Gastos de Administración y Promoción aumentaron 9.6% (247 mdp), situándose en 2,813 mdp. Al cierre de 2018 la razón de Eficiencia Operativa indicó que se gastaron 5.9 pesos por cada 100 pesos de activo, similar a 2017 al gastar 5.8 pesos.

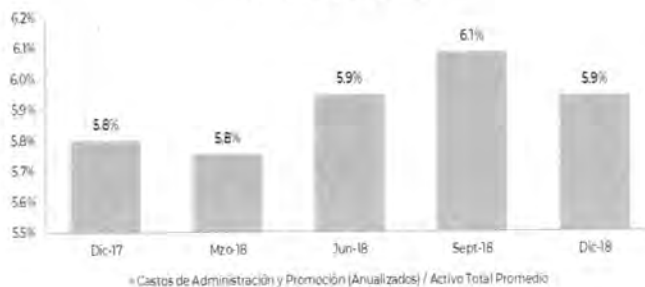
El incremento en los gastos de administración, se originó principalmente por gastos derivados del término de la relación laboral por el cambio de administración, renta, seguros, fianzas y gastos de tecnología.

En 2018 los Gastos de Administración y Promoción representaron 2 veces el Margen Financiero y 98.6% el Margen Financiero Ajustado más Comisiones Netas (88.5% en 2017).

Gráfica 4. Gastos de Administración y Promoción / Margen Financiero, (Porcentajes)



Gráfica 5. Eficiencia Operativa (Porcentajes)



Handwritten initials 'B' and '3'.



El rubro de Otros Ingresos (Egresos) de la Operación creció con un ingreso por 79 mdp

El rubro de **Otros Ingresos (Egresos) de la Operación** por 79 mdp, registró una variación positiva de 10 veces (88 mdp) con respecto a 2017, ejercicio en el que se registró un egreso de 9 mdp. La citada variación se explica principalmente por los conceptos siguientes:

- Cancelación de estimación por irrecuperabilidad por 21 mdp
- Otras Recuperaciones por 25 mdp.
- Otros Productos y Servicios por 23 mdp.
- Cancelación de estimación y provisiones por 16 mdp, compensados parcialmente por:
- Quebrantos por 6 mdp.

Los Impuestos a la Utilidad (ISR) causados y diferidos disminuyeron 37.8% respecto al año anterior

Al 31 de diciembre de 2018 BANSEFI obtuvo una utilidad fiscal por 518 mdp, a la cual se le disminuyó la Participación de Trabajadores en las Utilidades (PTU) pagada en el ejercicio por 58 mdp, obteniendo así un resultado fiscal de 460 mdp la cual generó un impuesto causado de ISR en el ejercicio de 138 mdp.

De acuerdo con la Ley del ISR (LISR), la base para la determinación de la Participación de los Trabajadores en las Utilidades (PTU) del ejercicio, corresponde a la utilidad fiscal determinada para el cálculo del ISR con algunos ajustes que considera la propia LISR. El importe de la PTU causada se ubicó en 53 mdp.

De manera conjunta, el efecto de los impuestos a la utilidad (ISR) causados y diferidos resultó 37.6% (61 mdp) menor respecto del año anterior.

La disminución en los impuestos causados (10.2%), se originó por un resultado fiscal de 460 mdp, menor al obtenido en 2017, principalmente por el efecto sobre la utilidad contable antes de impuestos de los conceptos detallados en el cuadro siguiente.

Cuadro 8. Partidas de conciliación entre los resultados contable y fiscal (millones de pesos)

Concepto	ISR		PTU	
	2018	2017	2018	2017
Utilidad antes de Impuestos	44	196	44	196
Ajuste por Inflación y otros	41	10	41	10
No deducibles y otros	27	23	27	23
ISR y PTU causados y diferidos (neto)	136	220	136	220
Pagos que sean ingresos exentos para el trabajador	28	24	0	0
Amortización de las comisiones cobradas por anticipado	-7	-7	-7	-7
Aplicación de provisiones no deducibles	161	46	161	46
Otros (Valuación y Estimación Preventiva, principalmente)	207	152	207	152
Resultado por valuación y otros	-119	-100	-119	-100
Utilidad (pérdida) Fiscal	518	564	490	540
PTU pagada en el ejercicio	-58	-35	-	-
Resultado Fiscal	460	529	490	540

B
B





Con relación a los Impuestos Diferidos⁶, estos resultaron a favor por 50 mdp por concepto de ISR y sin saldo en PTU. En comparación con 2017, dichos conceptos resultaron a favor en 6 mdp por ISR y sin saldo por PTU⁷.

La utilidad neta se ubicó en 44 mdp, cifra 77.7% (153 mdp) inferior a la obtenida en 2017, debido principalmente a:

- El incremento 9.6% (247 mdp) en gastos de administración y operación.
- La disminución de 2.5% (31 mdp) en el margen financiero ajustado.
- El decremento de 25.8% (9 mdp) en el resultado por intermediación.
- La disminución de 1% (14 mdp) en comisiones y tarifas (neto).

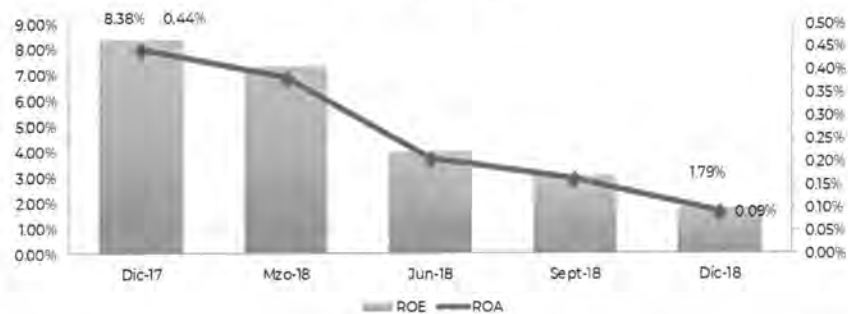
Compensados parcialmente por:

- El aumento en otros ingresos de la operación de 1013.6% (88 mdp).
- El efecto favorable de 37.6% (61 mdp) en impuestos causados y diferidos.

Es de resaltar que BANSEFI es el único banco que dispersa recursos de programas gubernamentales, siendo ésta una de sus principales líneas negocio, por tal motivo el resultado del ejercicio depende en buena medida de las comisiones cobradas por dicho servicio.

BANSEFI cerró 2018 con una utilidad neta de 44 mdp

Gráfica 6. ROA y ROE (Porcentajes)



1/ ROA = Resultado Neto Anualizado / Activo Total Promedio [(saldos registrados en los últimos 12 meses)/12].

2/ ROE = Resultado Neto Anualizado / Capital Contable Promedio [(saldos registrados en los últimos 12 meses)/12].

El ROA y ROE se situaron en 0.09% y 1.79%, respectivamente

Los indicadores de Rentabilidad sobre los Activos (ROA) y Rentabilidad sobre Capital (ROE) se situaron en 0.09% y 1.79%, respectivamente, 35 pb y 6.58 pp menores en relación con el año anterior, en ese mismo orden. Lo anterior se debió a un menor resultado neto en 153 mdp (77.7%).

⁶ Los impuestos diferidos se originan por diferencias temporales entre el valor contable de un activo o pasivo y su valor fiscal. A dichas diferencias temporales se les aplica la tasa impositiva correspondiente y de esta manera se determinan los impuestos diferidos, que en caso de resultar en un activo, solamente son reconocidos cuando existe alta probabilidad de recuperarlos. El principal concepto que originó las diferencias temporales para el banco fueron las estimaciones preventivas e irrecuperabilidad y provisiones de pasivo, principalmente.

⁷ Conforme a lo establecido en el criterio contable D-2 "Estado de Resultados" contenido en el Anexo 33 de las Disposiciones, la PTU causada y diferida se registran en Gastos de Administración y Promoción.

B

B



6. Información por Segmentos

BANSEFI tiene identificadas sus actividades internas en los segmentos operativos que se describen a continuación:

Cartera de Crédito:

Derivado de la reforma financiera de 2014, BANSEFI adquiere el mandato de atender como banca de primer piso a personas físicas, en adición a las personas morales que conforman el Sector de Ahorro y Crédito Popular.

La cartera de crédito generó ingresos por intereses por 163 mdp en 2018, comparado con los 153 mdp de 2017, esto representó un aumento en los ingresos en 6.5%. Asimismo, la participación de ingresos de crédito decreció en 20 pb en relación al total de ingresos, al pasar de representar 3.4% en 2017 a 3.2% al cierre de 2018. Por su parte, los gastos asociados a esta línea fueron del orden de 361 mdp, por lo que el ingreso neto fue de (198) mdp.

BANSEFI tiene identificados tres segmentos operativos en sus actividades

Mercados Financieros y Captación: Los recursos financieros administrados por la tesorería provienen principalmente de la captación tradicional, de la emisión de billetes de depósito de clientes a través de la red de sucursales y operaciones de reportos. Al 31 de diciembre de 2018, el monto del segmento de Mercados Financieros y Captación contribuyó con ingresos por 2,265 mdp, este segmento representó el 44.6% de los ingresos. Asimismo, los egresos de esta línea fueron de 2,450 mdp, arrojando un resultado neto de (185) mdp.

Otros Segmentos: El Banco además de generar recursos a través de la captación e inversión, presta diversos servicios como la entrega de apoyos a los beneficiarios de Programas Gubernamentales entre los que destacan Prospera y adultos mayores.

Este segmento, generó 1,825 mdp de ingresos contribuyendo con el 35.9% en el ejercicio 2018. Cabe resaltar que los ingresos por dispersión disminuyeron 3.9% mientras que las operaciones en las que el Banco actúa como Agente Financiero estuvieron en línea con el 2017.

En relación a los gastos asociados a este segmento, durante 2018 representaron 1,705 mdp que, comparados contra los gastos de 2017 por 1,752 mdp, significaron una disminución de 47 mdp (2.7%).

II. ANÁLISIS DE RIESGOS⁸

La normatividad prudencial emitida por la CNBV obliga a las instituciones de crédito a gestionar los

De conformidad con lo establecido en el artículo 67, fracción III de las Disposiciones de Carácter General aplicables a las Instituciones de Crédito, emitidas por esta CNBV, las instituciones de crédito deberán identificar, medir, vigilar, limitar, controlar, informar y revelar los riesgos cuantificables a los que están expuestas y la relación que estos guardan entre sí, considerando, en lo conducente, los riesgos no cuantificables, en donde los riesgos cuantificables se encuentran subdivididos a su vez en **Riesgos Discrecionales:** Riesgo de Mercado, Riesgo de Crédito y Riesgo de Liquidez y en

⁸ Conforme a la información revelada por Bansefi en las notas relativas a los estados financieros consolidados dictaminados del ejercicio 2018.

Handwritten initials

Handwritten signature



Riesgos no Discrecionales: Riesgo Operacional, que incluye: Riesgo Legal y Riesgo Tecnológico.

La Institución ha conformado órganos y estructuras que permiten controlar los niveles de riesgo de todas sus operaciones. Los objetivos, lineamientos, políticas de operación y control, límites de exposición, niveles de tolerancia y mecanismos para la realización de acciones correctivas, han sido aprobados por el Consejo Directivo, y definidos por el Comité de Administración Integral de Riesgos (CAIR), que de igual forma ha aprobado metodologías, modelos, parámetros y supuestos para la medición de riesgos (mercado, crédito, liquidez, operacional y legal).

1. Riesgo de Crédito

El VaR de Crédito por Emisor o Contraparte se ubicó en 19 mdp

La Institución estimó al cierre de 2018 un Valor en Riesgo (VaR) de Crédito para sus Inversiones en Valores sujetas a Riesgo de Contraparte de 19 mdp, para un horizonte de un año y un nivel de confianza de 95%, lo que representa el 0.8% del Capital Neto. Dicha medida representa la pérdida máxima potencial que podría registrarse en condiciones inusuales bajo un escenario normal, como consecuencia de la modificación en los factores que impactan el riesgo de crédito.

Cuadro 9. Valor en Riesgo de Crédito por Inversiones en Valores sujetas a Riesgo de Contraparte Diciembre de 2018, (Millones de pesos)

	Dic - 17	Dic - 18
Nivel de Confianza	95%	95%
VaR de Crédito	37.2	18.8
VaR / Exposición Total	0.30%	0.15%
VaR / Capital Básico	1.61%	0.80%
VaR / Activos Sujetos a Riesgo de Crédito	0.7%	0.5%
Pérdida esperada total	10.0	3.4

BANSEFI calificó su cartera de crédito utilizando las metodologías de calificación establecidas en las Disposiciones

En cuanto al riesgo común de la cartera de crédito de BANSEFI, las líneas de crédito otorgadas a dos Sociedades Financieras Populares y al Fideicomiso Especial para Financiamiento Agropecuario representaron el 12.6% y 12.5%, respectivamente, en el caso de las 2 Sofipos y 42.8% de FEFA, del Capital Básico del Banco. El resto de los acreditados del sector representaron, en conjunto, un nivel menor al 40%, límite máximo de financiamiento con respecto al capital básico.

BANSEFI evaluó a cada uno de los deudores obteniendo la probabilidad de incumplimiento, la severidad de la pérdida y la exposición al incumplimiento de cada uno de los créditos conforme a la metodología de calificación de cartera comercial y de consumo, establecidas en las "Disposiciones de carácter general aplicables a las instituciones de crédito" emitidas por la CNBV. La aplicación de las metodologías de la calificación arrojó que el 45.7% de la cartera de crédito tiene asignada una calificación de A, 31.7% obtuvo una calificación de B, 10.1% de C, 1.3% de D y 11.2% correspondió a E.

Handwritten initials



Cabe señalar que, los créditos comerciales otorgados a las Entidades Financieras por BANSEFI, tienen garantías líquidas a su favor por un importe de 285 mdp que representan el 11.4% del saldo insoluto.

2. Riesgo de Mercado

El VaR de Mercado se ubicó en 4 mdp al cierre de 2018

El VaR de mercado del Portafolio Global⁹, al 95% de confianza y un día de retención, se ubicó en 4 mdp. Este VaR representó el 0.2% del Capital Neto.

Las pruebas de estrés realizadas por la institución indicaron que en caso de ocurrir un alza generalizada de 100 pb en las tasas de interés, el portafolio de inversiones tendría una minusvalía de 50 mdp, lo que representaría el 2.1% del Capital Neto.

Cuadro 10
Capital Disponible para Riesgo de Mercado
(Millones de pesos)

	Dic 17	Dic 18	Variación		
			Dic 18 / Dic 17		
			\$	%	
Capital neto	2,314.5	2,357.2	42.8	1.8%	
Capital Regulatorio para Riesgo de Crédito	432.8	277.3	(155.5)	-35.9%	
Capital Disponible para Riesgo Operacional	387.8	420.9	33.1	8.5%	
Capital Disponible para Riesgo de Mercado	1,363.9	77.5	(1,286.4)	-94.3%	
Escenario de Estrés	+100 PB	(63)	(50)	13	-20.6%

Bajo el enfoque de modelos internos, el Capital Económico por Riesgo de Mercado se ubicó en 66 mdp

A efecto de obtener una referencia del **Capital Económico** que se requeriría para hacer frente al Riesgo de Mercado, el VaR de Mercado puede anualizarse para obtener un cálculo de las pérdidas potenciales que podrían registrarse en un escenario adverso para la Institución, que pudiera prolongarse por un año, sin que la entidad deshaga sus posiciones, conforme al estándar definido en Basilea III.

El VaR equivalente anual, obtenido mediante el procedimiento basado en la raíz del tiempo, se ubicó en 66 mdp, que representa los requerimientos de capital para cubrir el Riesgo de Mercado bajo el enfoque de modelos internos. Dicha cantidad representó el 3.9% del Capital Disponible para este riesgo. En el caso de México, los requerimientos de capital por riesgo de mercado bajo el enfoque regulatorio (que ascendieron a 77 mdp) consideran el Riesgo de Mercado de todo el balance, por lo que estos resultados no son directamente comparables.

⁹ Incluye Títulos Disponibles para la Venta, Títulos Para Negociar, Reportos y Sociedades de Inversión.



3. Riesgo Operativo

La Institución ha establecido programas y diseñado sistemas para administrar el Riesgo Operativo

El **Riesgo Operativo** se define como la pérdida potencial por fallas o deficiencias en los controles internos, por errores en el procesamiento y almacenamiento de las operaciones o en la transmisión de información, así como por resoluciones administrativas y judiciales adversas, fraudes o robos y comprende, entre otros, a los riesgos tecnológico y legal.

Para el registro de eventos de pérdida por **Riesgo Operativo**, incluyendo el tecnológico y legal, la Institución diseñó el "Sistema de Administración de Riesgo Operativo" (SARO). Los principales objetivos del SARO son: a) obtener una clasificación detallada de las distintas Unidades y Líneas de Negocio, que incluye la línea de negocio fiduciaria; b) Identificar y clasificar los diferentes tipos de eventos de pérdida y c) mantener una base de datos histórica que contenga el registro sistemático de los diferentes tipos de pérdida y su costo, en correspondencia con su registro contable, debidamente identificados con la Línea o Unidad de Negocios de origen.

Los requerimientos de capital por Riesgo Operacional ascendieron a 421 mdp.

Al cierre de diciembre de 2018, se han registrado eventos de pérdida por riesgo operativo por 68 mdp, derivados de eventos por responsabilidades de empleados y de robos y asaltos, lo cual representa el 136% del nivel de tolerancia aprobado por el Consejo Directivo para el 2018 y 154.5% del resultado del periodo.

BANSEFI tiene implementada una metodología para la medición del Riesgo Tecnológico

Riesgo Tecnológico. Definido como la pérdida potencial por daños, interrupción, alteración o fallas derivadas del uso o dependencia en el hardware, software, sistemas, aplicaciones, redes y cualquier otro canal de distribución de información en la prestación de servicios bancarios con los clientes de la Institución.

Tomando como referencia diferentes metodologías, estándares, disposiciones y mejores prácticas en la Administración de Tecnologías de Información, se están redefiniendo mecanismos de control interno que permitan asegurar los niveles de calidad de los servicios y dejar evidencia de las actividades realizadas. De igual manera, en materia de seguridad se han incorporado en el modelo de seguridad, estándares y prácticas internacionales en materia informática como ITIL, ISO 17799, COBIT que se apeguen al modelo operativo e infraestructura de la Institución.

BANSEFI habrá de continuar efectuando actualizaciones y mejoras en materia de administración de tecnologías de información, seguridad informática y plan de contingencia

Debido a las características y funcionalidades del Sistema Temenos Core Banking (TCB), BANSEFI habrá de continuar efectuando actualizaciones y mejoras en los ámbitos de la operación, seguridad informática, de la administración de tecnologías de información y del plan de contingencia que asegure la adecuada administración de la información y registro de las operaciones en todo momento.

Lo anterior, bajo la premisa de soportar mayores volúmenes de operación y los nuevos productos recientemente instrumentados, así como la optimización del costo operativo inherente. Cabe señalar que la Institución considera a la Plataforma Tecnológica de BANSEFI (PTB) como una herramienta tecnológica para llevar a cabo sus operaciones, continuando con el fortalecimiento, desarrollo y creación de líneas de negocio que generen mayor transaccionalidad a la PTB para lograr la sustentabilidad de la misma.

B

B



BANSEFI cuenta con una base de datos por tipo de juicio para monitorear el Riesgo Legal

BANSEFI cuenta con una base de datos por tipo de juicio para monitorear el Riesgo Legal: siniestros (robos, asaltos y tentativas), responsabilidades y contencioso (mercantil, laboral, civil, fiscal y administrativo), con la cual se estableció un inventario de eventos por tipo de juicio, monto inicial demandado, monto expuesto, provisión (registro contable), probabilidad de fallo desfavorable y pérdida esperada tanto a nivel global como por asunto y tipo de juicio.

En el curso normal de las operaciones, BANSEFI ha sido objeto de algunos juicios, que no se espera tengan un efecto importante en la situación financiera y resultados de operación futuros. En aquellos casos que representan una pérdida probable se han constituido reservas que se consideran necesarias. En adición el Banco mantiene juicios laborales por los cuales ha creado una provisión por 4 mdp y de pasivos contingentes por 3 mdp, al 31 de diciembre de 2018, las cuales se registran en el rubro de Acreedores Diversos.

4. Otros Riesgos

La pérdida que se generaría por la venta forzosa de activos para cubrir necesidades de liquidez en el corto plazo sería marginal

El Riesgo de Liquidez se define como la pérdida potencial por la imposibilidad o dificultad de renovar pasivos o de contratar otros en condiciones normales para la Institución, por la venta anticipada o forzosa de activos a descuentos inusuales para hacer frente a sus obligaciones, o bien, por el hecho de que una posición no pueda ser oportunamente enajenada, adquirida o cubierta mediante el establecimiento de una posición contraria equivalente.

Los requerimientos de liquidez en el corto plazo asociados a los productos de ahorro al cierre de diciembre de 2018 se ubicaron en 225 mdp, que representan el 1.5% de los activos de fácil realización (10,303 mdp). La pérdida que se generaría por la venta forzosa de activos para cubrir necesidades de liquidez en el corto plazo sería marginal (30 mil pesos), según cálculos de la propia Institución.

A efecto de administrar el riesgo de liquidez, la DACIR de BANSEFI propuso dar seguimiento a los siguientes indicadores:

Alerta Amarilla	$120\% > LCR \leq 150\%$
Alerta Naranja	$100\% > LCR \leq 120\%$
Límite de Gestión	$LCR \leq 100\%$

*LCR: Índice de Cobertura de Liquidez(por sus siglas en inglés)

El indicador de cobertura de liquidez para 2018 fue de 285%

Para la estimación de las pérdidas por la venta anticipada o forzosa de los instrumentos de fácil realización para cubrir posibles necesidades de liquidez en el corto plazo, la Institución utiliza la información del Vector de Precios Bid / Ask del proveedor.

Una vez identificados los instrumentos de fácil realización, se calcula la pérdida que se generaría por vender el papel en una situación de requerimientos de liquidez; esta pérdida se calcula como el diferencial entre el precio de mercado y el precio al que están dispuestos a pagar el instrumento los intermediarios financieros (precio Mid - precio Bid), este cálculo permite estimar la pérdida derivada de la venta forzosa de activos a descuentos fuera de mercado.

Handwritten initials and marks.



El indicador de liquidez está diseñado para asegurar que la entidad cuente con activos líquidos suficientes para hacer frente a sus necesidades de liquidez en un escenario de tensión de 30 días naturales, requiriendo como mínimo 100% mensualmente. BANSEFI mantiene un promedio trimestral por arriba del 200%.

Indicador de Cobertura de Liquidez por Trimestre

Periodo	Indicador de Liquidez
1T2018	332%
2T2018	252%
3T2018	301%
4T2018	285%

BANSEFI cuenta con un modelo interno para estimar la estabilidad de su captación a la vista

BANSEFI cuenta con un modelo para determinar estadísticamente la estabilidad en los depósitos a la vista recibidos por los productos Cuentahorro y Billetes de Depósito (BIDES), autorizado por la CNBV. En dicho modelo se calculan las variaciones mensuales en los saldos de los productos mencionados, utilizando un método histórico que considera la peor variación observada para una ventana de tiempo definida.

Las ventanas de tiempo que se utilizan en el análisis corresponden a los periodos comprendidos en las diferentes bandas que se establecen en las reglas de capitalización (1, 3, 6, 12, 24, 36, 48 y 60 meses) utilizando un periodo móvil mensual.

Cabe aclarar que conforme al artículo 10 de la Ley Orgánica de BANSEFI, el Gobierno Federal responderá en todo tiempo de las operaciones que celebre la Institución con personas físicas o morales nacionales, así como de las operaciones concertadas por la entidad con instituciones del extranjero privadas, gubernamentales o intergubernamentales. Lo anterior en adición a la gran diversificación de sus depósitos minoristas que contribuye a la estabilidad de los mismos.

5. Capitalización

El ICAP aumentó 3.6 pp durante 2018 debido principalmente a la disminución del ASRT en mayor proporción del incremento del Capital Neto

El Índice de Capitalización cerró 2018 en 24.3%, registrando un aumento de 1.9 pp en relación con el año anterior, como consecuencia de la disminución de los Activos Sujetos a Riesgo Totales del 13.3% (1,494 mdp), mientras que el Capital Neto incrementó 1.2% (28 mdp).

Por lo que respecta al Capital Neto, la variación observada fue a causa de:

- Variación positiva por 85 mdp en el capital ganado, derivado principalmente del resultado del ejercicio del periodo (44 mdp), Resultado por remediones por beneficios definidos a los empleados (35 mdp) y Resultado por valuación de títulos disponibles para la venta (6 mdp).
- Efecto positivo de intangibles por 2 mdp.
- Efecto negativo de impuestos diferidos por 59 mdp.

Cabe aclarar que el Capital Neto se compone en su totalidad de Capital Básico y éste a su vez se compone en su totalidad por capital fundamental.

Handwritten initials



Por lo que se refiere a los Activos Sujetos a Riesgo Totales, la disminución se originó por los siguientes movimientos:

- Decremento de los Activos Ponderados por Riesgo de Crédito de 35.9%.
- Compensado por el Incremento en los Activos Ponderados por Riesgo de Mercado y Operacional de 3.7% y 8.5%, respectivamente.

Finalmente, los Requerimientos de Capital por Riesgo de Crédito, Mercado, y Operacional, representaron 35.6%, 10.0% y 54.1% del Requerimiento de Capital Total, respectivamente, que en términos monetarios significaron 277 mdp, 77 mdp y 421 mdp, en ese mismo orden.

El decremento de los ASRC se debió principalmente al Riesgo de Depósitos y Préstamos

Los **Activos Ponderados por Riesgo de Crédito** alcanzaron 3,466 mdp, en tanto que en 2017 se ubicaron en 5,410 mdp (35.9% más). La citada variación en la exposición a Riesgo de Crédito se debió principalmente a los decrementos en la posición de los emisores de títulos de deuda (732 mdp), a la exposición de depósitos y préstamos (586 mdp), en otros activos (570 mdp), y con la menor exposición de inversiones en bursatilizaciones (67 mdp). La única exposición que tuvo incremento fue la de contrapartes por operaciones con títulos de deuda (2 mdp).

Los Requerimientos de Capital por Riesgo de Crédito estuvieron conformados por 51.0% por operaciones de crédito, 19.3% de Otros Activos (Inmuebles, mobiliario y equipo, Impuestos diferidos activos y otras cuentas por cobrar e Inversiones Permanentes en Acciones), 18.9% por tenencia de títulos, 10.7% correspondió a inversiones en bursatilizaciones y 0.1% de las contrapartes no relacionadas.

El incremento en el requerimiento de capital por Riesgo de Mercado obedece principalmente a la disminución de los activos expuestos en operaciones con sobretasa y tasa real en m.n.

Los **Activos Ponderados por Riesgo de Mercado** ascendieron a 968 mdp al cierre de 2018, 3.7% (35 mdp) mayor respecto al cierre del año anterior. Dicho movimiento se originó por:

- El incremento por 133 mdp en la posición de activos sujetos a riesgo de sobretasa, principalmente BONDES D, así como aquellos con tasa real por 14 mdp y una mayor posición en divisas por 48 mdp.
- Una menor exposición al riesgo de Tasa Nominal M.N. por 160 mdp.

En relación con los Requerimientos por Riesgo de Mercado, el 45.7% estuvo conformado por operaciones con sobretasa, 43.7% estuvo constituido por operaciones referidas a tasa nominal, 7.3% por posiciones en divisas y en acciones, 3.1% por operaciones a tasa real, y 0.2% por posiciones en UDI's o referidas al INPC.

8
3



**Cuadro 11. Componentes del Cómputo de Capitalización
(Millones de pesos)**

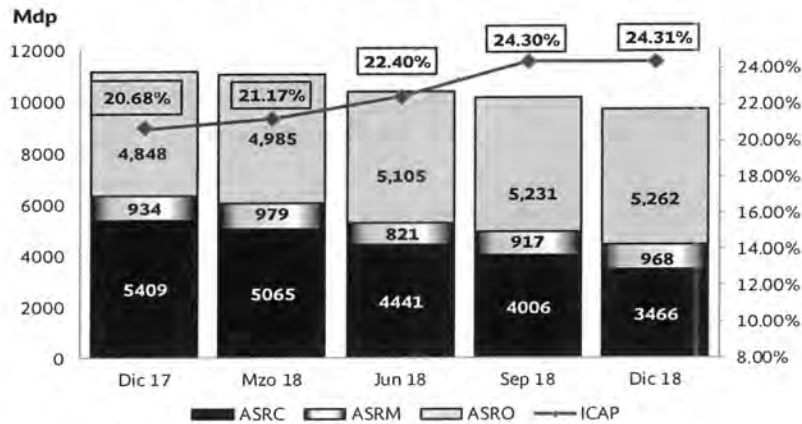
Concepto	Dic 17	Dic 18	Variaciones	
			Dic 18 / Dic 17	
			(mdp)	%
Índice de Capitalización	20.8%	24.3%	1.9 pp	n.c.
I. Capital Neto	2,329	2,357	28	1.2%
II. Activos Sujetos a Riesgo Totales	11,191	9,697	-1,494	-13.3%
a. Activos Sujetos a Riesgo de Crédito	5,410	3,466	-1,944	-35.9%
Contrapartes de operaciones derivadas y reportos	0.9	2	1.4	152.1%
Emisores de títulos de deuda en posición	1,384	652	-732	-52.9%
Acreditados en operaciones de crédito de carteras	2,350	1,764	-586	-24.9%
Avales, líneas de crédito y Bursatilización	436	369	-67	-15.5%
Otros Activos	1,240	670	-570	-46.0%
b. Activos Sujetos a Riesgo de Mercado	934	968	35	3.7%
Tasa Nominal M.N.	584	424	-160	-27.4%
Op. con sobretasa M.N.	309	442	133	43.2%
Tasa Real M.N.	17	31	14	82.1%
Tasa Nom. M.E.	2	0.0	-2	-100.0%
Operaciones en UDIS o INPC	2	2	0	-16.8%
Posiciones en Divisas	11	58	48	449.3%
Posiciones en Acciones	10	11	1	10.0%
c. Activos Sujetos a Riesgo Operacional	4,848	5,262	414	8.5%

Fuente: Central de Información Financiera del Banco de México.

Los ASRO fueron de 5,262 mdp

Los **Activos Ponderados por Riesgo Operacional** se ubicaron en 5,262 mdp, lo que significó un requerimiento de capital de 414 mdp, 8.5% mayor al de 2017.

**Gráfica 7. Índice de Capitalización
(Millones de pesos y Porcentajes)**

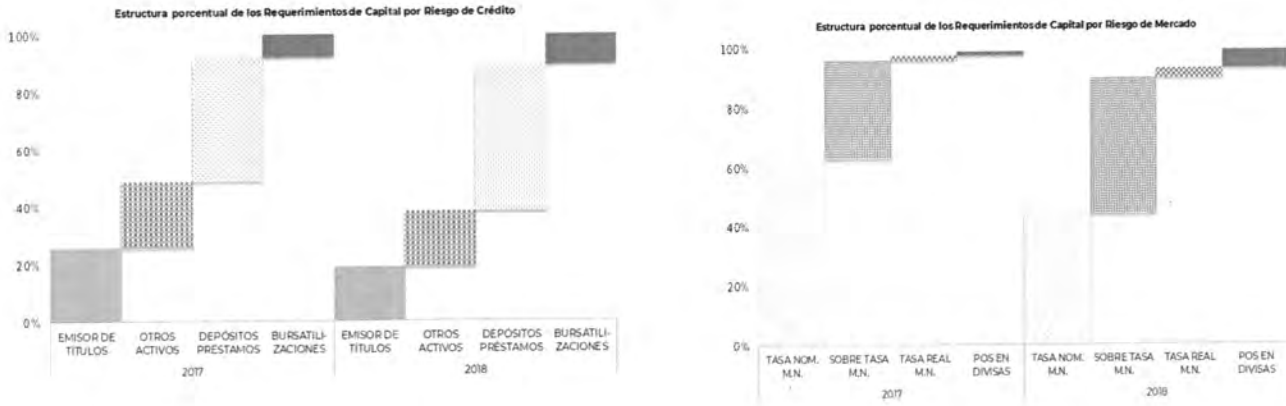


Fuente: CIF de Banco de México

B



**Gráfica 8. Perfil de Riesgo de Crédito y Mercado
 Activos Ponderados Sujetos a Riesgo, (Millones de pesos)**



Fuente: Central de Información Financiera del Banco de México.

DS
73



COMISION NACIONAL
BANCAARIA Y DE VALORES



FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO

Análisis sobre la Situación Financiera y de Riesgos 2018

Abril - 2019





PRESENTACIÓN

La Comisión Nacional Bancaria y de Valores emite el presente Reporte para cumplir con lo dispuesto en la fracción II del artículo 48 de la Ley Orgánica de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero.

Mediante su emisión, se pretende divulgar información relativa a la situación financiera y del nivel de riesgo de la Financiera Nacional relevante para el poder legislativo y las autoridades financieras, que no se oponga a los preceptos legales aplicables.

El análisis se realizó con base en datos proporcionados por el Organismo Descentralizado, a través de los formularios para la presentación de información financiera que se contienen en las Disposiciones vigentes emitidas por esta Comisión, en el dictamen sin salvedades correspondiente a los estados financieros individuales de la entidad elaborado por contadores públicos independientes y las notas que les son relativas, así como en las revelaciones hechas en la página de Internet de la entidad.

El reporte permite al usuario de éste formarse una visión general del desempeño de la Entidad en el último año, poniendo especial atención en los siguientes aspectos:

- **Situación Financiera.** Considera los temas de estructura financiera, cartera de crédito total, cartera de crédito vencida, estimaciones preventivas para riesgos crediticios, inversiones en valores y rentabilidad. Cada tema se acompaña con cuadros y gráficas que permiten identificar el saldo actual de operaciones, su comparación con el año anterior y las principales tendencias. Asimismo, se efectúa el análisis de indicadores líderes, entre los que destacan el índice de morosidad y de cobertura, así como la rentabilidad sobre el capital y los activos.
- **Análisis de Riesgos.** En atención a las Disposiciones que le son aplicables, la Financiera Nacional ha desarrollado un conjunto de metodologías enfocadas a la medición de los riesgos cuantificables discretionales. Al respecto, en el documento se presentan los principales resultados relativos al Valor en Riesgo de Crédito, diferenciando los componentes de Pérdida Esperada e Inesperada, así como el Valor en Riesgo de Mercado y el Riesgo de Liquidez, todos ellos indicadores que permiten caracterizar el perfil de riesgo de la entidad. Es importante mencionar que la Financiera Nacional no está sujeta a reglas de capitalización como las aplicables a instituciones de crédito, en virtud de que



2019

EMILIANO ZAPATA



no puede captar recursos del público o de cualquier Intermediario Financiero, salvo lo previsto en la fracción XXIII del artículo 7 de su Ley Orgánica¹.

Mediante Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones en materia financiera y se expide la Ley para Regular las Agrupaciones Financieras publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de enero de 2014, se reformó la Ley Orgánica de la Financiera Rural cambiando de nombre a **“Ley Orgánica de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero”**.

Cabe destacar que el 16 de diciembre de 2018 el Titular del Ejecutivo Federal designó al Ing. Javier Delgado Mendoza, como Director General de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero, en sustitución del Mtro. Enrique Martínez y Morales.

¹ “Aceptar préstamos o créditos de las instituciones de banca de desarrollo, de los fideicomisos públicos de fomento, de los Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura constituidos en el Banco de México y de los organismos financieros internacionales en términos de las disposiciones aplicables, cuyos recursos se destinen al sector de atención de la Financiera Nacional; el importe total de estas operaciones no podrá exceder del cien por ciento del patrimonio de la Financiera Nacional.”





CONTENIDO

I. SITUACIÓN FINANCIERA.....	7
1. Estructura Financiera.....	7
2. Colocación.....	8
3. Captación	12
4. Resultados	14
II. ANÁLISIS DE RIESGOS.....	18
1. Riesgo de Crédito	18
2. Riesgo de Mercado.....	19
3. Otros Riesgos	20
4. Fortaleza Patrimonial.....	22
5. Información por Segmentos.....	23
III. ANEXO.....	24



Balance General²

(Millones de pesos)

Activo	Dic-17	Dic-18	Variación \$	Variación %
			Dic 17 - Dic 18	Dic 17 - Dic 18
Disponibilidades	6,908	7,561	653	9.5%
Inversiones en Valores	2,604	2,972	368	14.1%
Títulos para Negociar	1,771	2,122	351	19.8%
Títulos Recibidos en Reporto	833	850	17	2.0%
Cartera Vigente	54,910	57,914	3,004	5.5%
Créditos Comerciales	35,904	38,503	2,599	7.2%
Créditos a Entidades Financieras Bancarias	237	23	-214	-90.3%
Créditos a Entidades Financieras	18,769	19,388	619	3.3%
Cartera Vencida	2,274	4,961	2,687	118.2%
Créditos Comerciales	2,133	3,733	1,600	75.0%
Créditos a Entidades Financieras	141	1,228	1,087	770.9%
Cartera Total	57,184	62,875	5,691	10.0%
Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios	-399	-2,007	-1,608	403.0%
Cartera Total (Neta)	56,785	60,868	4,083	7.2%
Otras Cuentas por Cobrar (Neto)	95	103	8	8.4%
Bienes adjudicados (Neto)	920	921	1	0.1%
Inmuebles, Mobiliario y Equipo (Neto)	299	296	-3	-1.0%
TOTAL	67,611	72,721	5,110	7.6%

Pasivo + Capital	Dic-17	Dic-18	Variación \$	Variación %
			Dic 17 - Dic 18	Dic 17 - Dic 18
Préstamos Bancarios y de Otros Organismos de LP	29,709	34,313	4,604	15.5%
De corto plazo	4,668	5,793	1,125	24.1%
De largo plazo	25,041	28,520	3,479	13.9%
Otras Cuentas por Pagar	576	491	-85	-14.8%
Acreedores Diveros y otras Cuentas por Pagar	576	491	-85	-14.8%
Total Pasivo	30,285	34,804	4,519	14.9%
Patrimonio Contribuido	25,442	25,805	363	1.4%
Aportaciones	25,442	25,805	363	1.4%
Patrimonio Ganado	11,884	12,112	228	1.9%
Resultado de Ejercicios Anteriores	10,615	11,884	1,269	12.0%
Resultado Neto	1,269	228	-1,041	-82.0%
Total Patrimonio	37,326	37,917	591	1.6%
TOTAL	67,611	72,721	5,110	7.6%

Fuente: Información proporcionada por la Financiera Nacional

n.c.: no comparable

² A menos que se indique lo contrario, todas las cifras y movimientos están expresados en términos nominales y la fuente para cuadros y gráficas es la información proporcionada por la Entidad. Las sumas y totales pueden no coincidir por efectos de redondeo.



Estado de Resultados

(Millones de pesos)

Resultados	Dic-17	% Ingreso Financiero	Dic-18	% Ingreso Financiero	Variación anual	
					\$	%
Ingresos por Intereses	5,410	100.0%	6,665	100.0%	1,255	23.2%
Por Disponibilidades	493	9.1%	630	9.4%	137	27.8%
Por Inversiones en Valores	156	2.9%	160	2.4%	4	2.5%
Por Premios por Reporto Bursátil	2	0.0%	10	0.1%	7	353.5%
Por Premios por Reporto Agrícola	132	2.4%	112	1.7%	-21	-15.6%
Por Cartera de Crédito Vigente Propia	1,705	31.5%	2,977	44.7%	1,272	74.6%
Por Cartera de Crédito Vigente FIRA, BID y NAFIN	2,927	54.1%	2,772	41.6%	-155	-5.3%
Resultado Cambiario	-4	-0.1%	4	0.1%	9	-198.5%
Gastos por Intereses	1,786	33.0%	2,517	37.8%	731	40.9%
Por Préstamos Interbancarios	1,786	33.0%	2,517	37.8%	731	40.9%
Margen Financiero	3,624	67.0%	4,148	62.2%	524	14.5%
Estimación Preventiva para Riesgos Crediticios	81	1.5%	1,629	24.4%	1,548	1914.6%
Margen Financiero Ajustado por Riesgo	3,543	65.5%	2,519	37.8%	-1,024	-28.9%
Comisiones y tarifas cobradas	70	1.3%	75	1.1%	5	7.1%
Comisiones y tarifas pagadas	-28	-0.5%	-20	-0.3%	8	-28.6%
Resultado por Intermediación	-8	-0.1%	0	0.0%	8	-100.0%
Ingresos (Egresos) Totales de la operación	3,577	66.1%	2,574	38.6%	-1,003	-28.0%
Gastos de Administración y Promoción	1,786	33.0%	1,854	27.8%	68	3.8%
Resultado de la Operación	1,791	33.1%	720	10.8%	-1,071	-59.8%
Otros Productos	307	5.7%	163	2.4%	-144	-46.9%
Otros Gastos	829	15.3%	655	9.8%	-174	-21.0%
Resultado Neto	1,269	23.5%	228	3.4%	-1,041	-82.1%



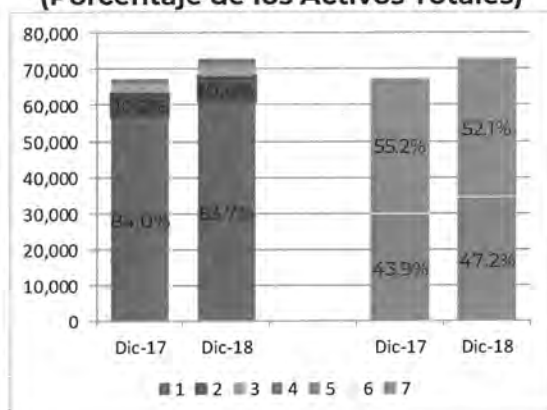
I. SITUACIÓN FINANCIERA³

1. Estructura Financiera

El Activo Total aumentó 7.6%, situándose en 72,721 mdp.

El **Activo Total** de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero (FND) registró un saldo de 72,721 millones de pesos (mdp) al finalizar 2018, lo que significó un incremento de 5,110 mdp (7.6%) principalmente por el aumento en la **Cartera de Crédito Neta** en 4,083 mdp (7.2%) y en las **Disponibilidades** por 653 mdp (9.5%). El rubro de **Inversiones en Valores** se incrementó 368 mdp (14.1%).

Gráfica 1. Estructura Financiera (Porcentaje de los Activos Totales)



Cuadro 1. Estructura de Balance (Millones de pesos)

Concepto	Dic-17	% Activo Total	Dic-18	% Activo Total	Variaciones Dic-17 / Dic-18	
					\$	%
Activo	67,611	100%	72,721	100%	5,110	7.6%
(1) Cartera de Crédito Neta	56,785	84.0%	60,868	83.7%	4,083	7.2%
(2) Disponibilidades	6,908	10.2%	7,561	10.4%	653	9.5%
(3) Inversiones en Valores*	2,604	3.9%	2,972	4.1%	368	14.1%
(4) Otros Activos	1,314	1.9%	1,320	1.8%	6	0.5%
Pasivo	30,285	44.8%	34,804	47.9%	4,519	14.9%
(5) Préstamos Bancarios	29,709	43.9%	34,313	47.2%	4,604	15.5%
(6) Otros Pasivos	576	0.9%	491	0.7%	-85	-14.8%
(7) Patrimonio	37,326	55.2%	37,917	52.1%	591	1.6%

*Incluye Reportos Agrícolas y Bursátiles

El Pasivo de la Financiera Nacional alcanzó 34,804 mdp, 14.9% más que el año anterior

El incremento en el **Pasivo** por 4,519 mdp (14.9%) se debió principalmente al aumento en el rubro de Préstamos Bancarios y de Otros Organismos el cual arrojó un saldo de 34,313 mdp, superior en 4,604 mdp al compararse con 2017.

Respecto al resto de los rubros que integran el Pasivo, se presentó un decremento de 85 mdp (14.8%) originado básicamente por variaciones en las cuentas de Depósitos por aplicar de operaciones crediticias y Recursos FONAGA pendientes de aplicar.

El Patrimonio aumentó 591 mdp (1.6%)

El **Patrimonio** alcanzó un saldo de 37,917 mdp, lo que significó un incremento de 591 mdp (1.6%). Dicho comportamiento se explicó por el aumento en el Patrimonio Contribuido por 363 mdp, así como en el Resultado del Ejercicio por 228 mdp. Este rubro representó el 52.1% del Activo Total.

³ A menos que se indique lo contrario, los saldos analizados corresponden al cierre de 2018 y las variaciones, tanto absolutas como porcentuales, son en relación con el cierre del año anterior.



2. Colocación

Disponibilidades

Las Disponibilidades aumentaron 653 mdp (9.5%)

El saldo de las **Disponibilidades** fue de 7,561 mdp, monto 653 mdp (9.5%) mayor al registrado en 2017 (6,908 mdp). Este rubro representó el 10.4% del Activo Total. Este saldo incluye 4,962 mdp que corresponden a inversiones en cuentas bancarias productivas derivado de la estrategia de inversión de la Financiera para obtener un mejor rendimiento; y el equivalente a 9.2 millones de dólares americanos. (el tipo de cambio utilizado para evaluar dicha posición fue de 19.65)

Inversiones en Valores

Las Inversiones en Valores aumentaron 368 mdp (14.1%) generado básicamente por los Títulos para Negociar

Las **Inversiones en Valores**⁴ alcanzaron un saldo de 2,972 mdp y significaron el 4.1% del Activo Total. Este rubro presentó un incremento de 368 mdp (14.1%) respecto del saldo registrado en 2017 (2,604 mdp).

Del total de las **Inversiones en Valores**, 2,122 mdp (71.4%) se clasificaron como **Títulos para Negociar**, mientras que 850 mdp (28.6%) correspondieron a **Títulos recibidos en Reporto**.

En relación con la integración de los Títulos para Negociar, éstos se constituyeron por 1,022 mdp de Bonos de Protección al Ahorro y 1,100 mdp de Certificados Bursátiles (Valores Gubernamentales), mientras que los Títulos recibidos en Reporto estuvieron conformados por Reportos Agrícolas⁵.

El saldo en Reportos Agrícolas y Ganaderos fue de 850 mdp, equivalente a 28.6% de las Inversiones en Valores

De conformidad con la Ley Orgánica de la Financiera Nacional, ésta solamente realiza operaciones como reportadora, es decir, compra títulos en reporto; también lleva a cabo desde noviembre de 2007, transacciones de reportos con Certificados de Depósito que amparan productos agrícolas y ganaderos.

Respecto a los Reportos Agrícolas, durante 2018 el saldo promedio anual fue de 1,047 mdp, 494 mdp inferior al saldo promedio anual del 2017, razón por la cual el premio fue inferior en este último año.

En cuanto al Reporto tradicional, durante 2018 la Financiera realizó operaciones de reporto bursátil sólo de junio a septiembre.

La tasa implícita entre el premio y el saldo promedio del reporto agrícola, se ubicó en 10.1%. El reporto tradicional generó un premio de 10 mdp y el reporto agrícola un premio de 106 mdp. El premio total obtenido en 2018 fue inferior en 18 mdp (13.4%) con respecto al ejercicio anterior.

Los plazos de contratación en las operaciones de reporto agrícola fluctuaron entre 45 y 180 días.

⁴ El saldo de Inversiones en Valores incluye los Títulos para Negociar y Títulos recibidos en Reporto.

⁵ Como consecuencia de las políticas contables contenidas en las Disposiciones aplicables a la Financiera Nacional, las operaciones de reporto se presentan como parte del Activo dentro de las Inversiones en Valores, reconociéndose la entrada de los valores objeto de la operación como Títulos recibidos en Reporto registrados al costo de adquisición y reconociendo el premio con base en el valor presente del precio al vencimiento de la operación, afectando los resultados del ejercicio por la valuación de los títulos y el reconocimiento de un ingreso por interés.





**Cuadro 2. Premios por Reportos
(Millones de pesos)**

Concepto	2017	2018
Promedio anual del saldo de Inversión en Reporto Tradicional	500	392
Premios por Reporto Tradicional	2	10
Promedio anual del saldo de Inversión en Reporto Agrícola	1,541	1,047
Premios por Reporto Agrícola	132	106
Total de Inversión Promedio	2,041	1,439
Total Premio	134	116

Cartera de Créditos

El saldo de la Cartera de Crédito Total al finalizar 2018 creció 10.0%.

La **Cartera de Crédito Total** ascendió a 62,875 mdp, superior en 5,691 mdp (10.0%) al compararse con 2017. En cuanto a colocación, ésta registró un monto de 74,736 mdp (incluyendo reportos agrícolas), registrando un cumplimiento de 106.1% de la meta de colocación establecida en su Programa Anual (70,500 mdp).

El 60.3% de dicha colocación fue a través de crédito directo, una tercera parte (34.4%) mediante intermediarios financieros y el 5.3% con Reportos Agrícolas, lo que permitió atender productores más pequeños y/o ubicados en áreas más lejanas.

La cartera comercial (primer piso) presentó un incremento de 11.0% (4,199 mdp) mientras que los créditos a entidades financieras (segundo piso) crecieron 7.8% (1,492 mdp). Los créditos directos a Productores representan el 67.2% de la Cartera Total.

A partir de 2016 el Comité de Crédito autorizó líneas a diversas instituciones de Banca Múltiple, por lo que al cierre del ejercicio la Financiera presenta un saldo de 23 mdp con Entidades Financieras Bancarias, cifra que disminuyó 90.3% con respecto al 2017 donde se tuvo un saldo de 237 mdp.

**Cuadro 3. Integración de la Cartera de Crédito
(Millones de pesos)**

	Diciembre 2017				Diciembre 2018			
	Cartera Total	% de Concentración	Cartera Vencida	IMOR	Cartera Total	% de Concentración	Cartera Vencida	IMOR
Comercial*	38,037	66.5%	2,133	5.6%	42,236	67.2%	3,733	8.8%
Entidades Financieras Bancarias	237	0.4%	0	0.0%	23	0.0%	0	0.0%
Intermediarios Financieros No Bancarios**	18,910	33.1%	141	0.7%	20,616	32.8%	1,228	6.0%
Total	57,184	100%	2,274	4.0%	62,875	100%	4,961	7.9%
Activo Total	67,611				72,721			

*Comprende la otorgada directamente a Productores Rurales y la canalizada a través de Dispensoras y Microfinancieras

** Se refiere a: Uniones de Crédito, Almacenes Generales de Depósito, SOFIPO's y SOFOME's



El Programa Pequeño Productor⁶ presenta un saldo de 16,330 mdp que representa un 26.0% de la Cartera Total de la FND

El saldo del programa al cierre de 2018 fue de 16,330 mdp y representó el 26.0% del saldo total de la Financiera. Cabe mencionar que durante el 2018 el saldo de este programa creció 10.7%. Asimismo, la cartera vencida del programa fue de 1,677 mdp, monto que presentó un incremento del 78.9%, ya que en 2017 fue de 937 mdp. Dicha morosidad equivale a un IMOR de 10.3% contra el 7.9% de la institución y representa el 33.8% de la morosidad general.

El Índice de Morosidad fue de 7.9% presentando un incremento de 39pb respecto al 2017 que fue de 4.0%

La **Cartera Vencida** presentó un saldo de 4,961 mdp, el cual tuvo un incremento por 2,687 mdp (118.2%) durante el año de estudio, situación que motivó el crecimiento del Índice de Morosidad (IMOR), ya que éste fue de 7.9% mientras que en el 2017 fue de 4.0%.

Los Créditos Comerciales vencidos aumentaron 1,600 mdp (75.0%) durante el ejercicio; en tanto que la morosidad de los créditos de los Intermediarios Financieros (IF) aumentó 1,087 mdp (770.9%), lo anterior provocó que la participación de los créditos comerciales en el total de la cartera vencida pasara de 93.8% a 75.2%, mientras que la participación del segundo piso pasó de 6.2% a 24.8%.

Cabe señalar que las SOFOM⁷'s aportaron el 89.6% de la cartera vencida de segundo piso.

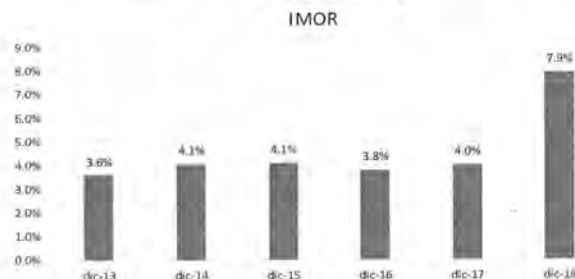
Durante el 3T18, una SOFOM No Regulada, entró en cartera vencida representando el 71.7% de la morosidad de los Intermediarios Financieros. Asimismo, dos sociedades financieras populares dejaron de cumplir con sus obligaciones ante la Financiera, situación que ocasionó un traspaso a cartera vencida por 91 mdp en su conjunto y una posterior cancelación.

Los traspasos de cartera vigente a vencida durante el 2018 fueron de 7,125 mdp presentando un incremento de 3,246 mdp (83.7%), mientras que la cancelación de créditos con garantías líquidas de fondos mutuales fue de 2,570 mdp, que creció 32.6% (632 mdp).

Cuadro 4. Movimientos de la Cartera Vencida (Millones de pesos)

Concepto	2017	2018
Cartera vencida al inicio del ejercicio	1,854	2,274
Traspasos de cartera vigente a vencida	3,879	7,125
Disminución por pagos y liquidaciones	-1,014	-1,122
Traspasos de cartera vencida a vigente	-292	-483
Castigos de cartera vencida	-215	-263
Cancelación de créditos con garantías líquidas de fondos mutuales	-1,938	-2,570
Cartera vencida al final del ejercicio	2,274	4,961

Gráfica 2. Índice de morosidad (Porcentajes)



⁶ Inició en Agosto de 2014 para fortalecer la economía de los pequeños productores rurales. El monto del crédito autorizado es menor o igual a 45,000 UDI's.

⁷ Sociedad Financiero de Objeto Múltiple



El ICOB fue de 103.0%, 33.3 pp menor al del ejercicio anterior

Al cierre de 2018, la FND cuenta con **Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios** (EPRC) por 5,111 mdp, presentando un incremento de 2,011 mdp (64.9%) respecto al 2017 donde las estimaciones fueron de 3,100 mdp.

La Financiera aplicó los esquemas de mitigación, mencionados en el artículo 58 bis de las Disposiciones, que permite reconocer el efecto de los esquemas de garantías de primeras pérdidas o de paso y medida asociadas a la Cartera

Al reconocer los esquemas de mitigación en comento, las EPRC para el 2018 fueron de 2,007 mdp, 1,608 mdp (403.0%) más que en el 2017, movimiento que se explica por el incremento en la morosidad de la cartera. Como proporción de la Cartera Calificada, tales Estimaciones se ubicaron en 0.7% para 2017 y 3.2% para 2018.

Índice de Cobertura (ICOB) se situó en 103.0%, 33.3 pp menor al mostrado el ejercicio pasado (136.3%). Los porcentajes del monto total de reservas respecto de la cartera total fue de 8.1% y 5.4% para los ejercicios de 2018 y 2017, respectivamente, **sin considerar el efecto del artículo 58 bis ya mencionado.**

Las EPRC afectaron el Estado de Resultados en 1,629 mdp, mayor a lo reflejado en el 2017 que fue de 81 mdp. Lo anterior, por el citado incremento de la Cartera Vencida. El 33.8% de la cartera vencida corresponde principalmente a créditos operados al amparo del Programa Pequeño Productor.

Cuadro 5. Cartera Calificada y Estimaciones Preventivas (Millones de pesos)

Grado de riesgo del crédito	2017		2018		Variación Monto		Variación %	
	Cartera	Estimación	Cartera	Estimación	Cartera	Estimación	Cartera	Estimación
A	37,133	26	39,744	62	2,611	36	7.0%	138.5%
B	16,973	46	17,130	88	157	42	0.9%	91.3%
C	772	32	1,913	214	1,141	182	147.8%	568.8%
D	619	109	751	321	132	212	21.3%	194.5%
E	1,687	186	3,337	1,322	1,650	1,136	97.8%	610.8%
Total	57,184	399	62,875	2,007	5,691	1,608	10.0%	403.0%

El 63.2% de la cartera calificada está en un nivel de riesgo A

Del total de la cartera calificada por 62,875 mdp, el 63.2% presentó calificaciones de grado de riesgo A, 27.2% de grado B, 5.3% de grado E, y el 4.2% restante distribuido entre los otros grados de riesgo.

El 48.6% de la colocación de cartera se otorgó para las actividades

La colocación de Crédito por 74,737 mdp en 2018 se concentró en las actividades siguientes: comercial y servicios 36,349 mdp (48.6%), la agrícola registró 25,437 mdp (34.0%), la ganadera tuvo 9,455 mdp (12.7%), y otros sectores que tienen vinculación directa con el medio rural por 3,496 mdp (4.7%). Destaca que esta colocación incluye Reportos Agrícolas.

A





comercial y de servicios

Durante el ejercicio de 2018 la Financiera Nacional contaba con cinco Coordinaciones Regionales y 95 agencias en operación.

Cuadro 6. Concentración de la Cartera de Crédito Por Coordinación Regional (Millones de pesos)

Regional	2017				2018			
	Vigente	Vencida	Total	%	Vigente	Vencida	Total	%
Norte	15,949	473	16,422	28.7%	16,639	2,084	18,723	29.8%
Centro - Occidente	12,332	463	12,796	22.4%	12,956	858	13,814	22.0%
Noroeste	12,031	360	12,391	21.7%	13,174	557	13,731	21.8%
Sur	7,629	379	8,007	14.0%	7,989	488	8,477	13.5%
Sureste	5,854	519	6,374	11.1%	6,417	591	7,008	11.1%
Corporativo	1,115	80	1,194	2.1%	738	384	1,122	1.8%
Total	54,910	2,274	57,184	100%	57,914	4,961	62,875	100%

Las regionales Norte, Centro - Occidente y Noroeste, concentran el 73.6% de la Cartera Total

Al cierre de 2018, las 5 Coordinaciones Regionales presentaron incrementos en su cartera, siendo las Coordinaciones Norte, Noroeste y Sureste las que registraron los mayores incrementos: 2,301 mdp (14.0%), 1,340 mdp (10.8%) y 634 mdp (9.9%) respectivamente.

El Corporativo registró un decremento del 6.1%, al presentar cartera por 1,122 mdp contra los 1,194 mdp de 2017.

Para este ejercicio la Coordinación Regional Norte continúa siendo la más importante en la colocación, al representar el 29.8% de la Cartera Total y en conjunto con las coordinaciones Noroeste y Centro Occidente concentran el 73.6% de la Cartera.

Los Bienes Adjudicados ascendieron a 921 mdp

El valor neto de los Bienes Adjudicados ascendió a 921 mdp, monto similar al registrado en el 2017. Este rubro representa el 1.3% de los Activos Totales.

Los bienes que destacan por monto son: inmuebles rústicos, unifamiliares y terrenos con 36.8%, 34.2% y 20.3% respectivamente.

3. Captación

La Financiera Nacional incrementó su saldo en Préstamos Bancarios y de Otros Organismos

El **Pasivo Total** se ubicó en 34,804 mdp (47.9% del **Activo Total**) compuesto por 34,313 mdp (98.6%) de **Préstamos Bancarios y de Otros Organismos** y 491 mdp (1.4%) de **Acreedores Diversos y Otras Cuentas por Pagar**, estos últimos sin representar pasivos con costo.

Los Préstamos Bancarios y de Otros Organismos registraron un saldo de 34,313 mdp, monto superior en 4,604 mdp (15.5%) al cierre del 2017. Dicho incremento se



en 4,604 mdp
(15.5%)

originó por la ejecución de parte de las líneas de crédito contratadas con NAFIN (12,500 mdp), BID (1,030 mdd), Banco Mundial (400 mdd) y FIRA (3,000 mdp).

En el 2010, la Financiera Nacional suscribió un contrato de apertura de crédito con el Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios (FEFA), administrado por FIRA. Actualmente la línea de crédito es de hasta 3,000 mdp. Al cierre del 2018 el saldo por pagar de los recursos utilizados fue de 1,884 mdp, con una tasa promedio ponderada de 8.4% para el préstamo de corto plazo y de 8.3% para el de largo plazo.

Durante el 2015, la Financiera Nacional suscribió un contrato de apertura de línea de crédito no revolvente con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) por 1,030 millones de dólares. Al cierre del ejercicio, el saldo por pagar de los recursos utilizados de la línea contratada con el BID fue de 13,589 mdp, con una tasa promedio ponderada de 8.9% para el préstamo de corto plazo y de 8.8% para el de largo plazo. Cabe señalar que las cinco líneas contratadas con el BID son en dólares americanos, sin embargo, en cuatro de ellas las disposiciones se realizan en moneda nacional, no generando fluctuaciones cambiarias.

La Financiera Nacional contrató una línea de crédito con NAFIN por 12,500 mdp, a fin de otorgar créditos para proyectos productivos a cargo de personas físicas o morales que desarrollen actividades agropecuarias, forestales, pesqueras y todas las demás vinculadas al medio rural e indígena. Los intereses serán pagados de forma mensual, sobre una tasa de 8.8% para los préstamos de corto plazo y de 9.0% para los de largo plazo. El saldo del préstamo con NAFIN se ubicó en 12,533 mdp.

A inicios de febrero de 2016 el Banco Mundial le otorgó un préstamo por 400 mdd para expandir la oferta crediticia de la Financiera a través de Intermediarios Financieros No Bancarios destinando 375 mdd a fortalecer la capacidad institucional de la Financiera y de los intermediarios financieros con el fin de mejorar sus procesos y los sistemas de información tecnológica brindando mayor seguridad a sus operaciones. Al cierre del ejercicio se tiene un saldo de 6,308 mdp (321 dólares americanos).

Cuadro 7. Integración de los Préstamos Bancarios y de Otros Organismos (Millones de pesos)

Institución	2017	2018	Tasa Promedio Ponderada
NAFIN	3,512	3,708	8.8%
FIRA	384	1033	8.4%
BID	623	731	8.9%
Banco Mundial	149	322	8.6%
Corto Plazo	4,668	5,794	
BID	11,948	12,858	8.8%
NAFIN	8,031	8,825	9.0%
Banco Mundial	4,453	5,986	8.7%
FIRA	609	851	8.3%
Largo Plazo	25,041	28,520	
Total	29,709	34,314	

[Handwritten mark]





El rubro de Acreedores Diversos y Otras Cuentas por Pagar representa el 1.4% del Pasivo Total

El rubro de Acreedores Diversos y Otras Cuentas por Pagar, presentó un saldo de 491 mdp, observándose un decremento de 85 mdp (14.8%) respecto al 2017. Esta disminución se originó básicamente por la disminución de 60 mdp en el rubro de Depósitos por aplicar de operaciones crediticias y de 30 mdp en el rubro de Recursos FONAGA pendientes de aplicar. Éste último concepto se refiere a cancelaciones pendientes de realizar, que por los lineamientos del FONAGA, hasta que no se cumplan ciertos requisitos no se pueden cancelar los créditos.

Las Provisiones para obligaciones diversas se refiere básicamente a provisiones para prestaciones del personal y para gastos por subcontratación de terceros.

Cuadro 8. Integración de Acreedores Diversos y Otras Cuentas por Pagar (Millones de pesos)

Concepto	2017		2018	
Obligaciones laborales al retiro	188	32.6%	201	40.9%
Depósitos por aplicar de operaciones crediticias	182	31.6%	122	24.8%
Programas de Apoyo	39	6.8%	48	9.8%
Recursos FONAGA pendientes de aplicar	76	13.2%	46	9.4%
Otras cuentas por pagar	27	4.7%	29	5.9%
Provisiones para obligaciones diversas	33	5.7%	19	3.9%
Impuestos y aportaciones retenidas por enterar	23	4.0%	17	3.5%
Contingencias	7	1.2%	8	1.6%
Impuesto al valor agregado por pagar	1	0.2%	1	0.2%
Total	576	100%	491	100%

4. Resultados

El Margen Financiero se ubicó en 4,148 mdp, cantidad superior en 525 mdp a la generada en 2017

El **Margen Financiero** acumuló 4,148 mdp, generado principalmente por los Intereses de Cartera de Crédito por 5,750 mdp, Intereses de Disponibilidades por 630 mdp, Intereses de Títulos para Negociar por 160 mdp e Intereses por Reporto Agrícola por 112 mdp. Este margen fue superior en 525 mdp (14.5%) en relación con el año previo, explicado principalmente por el incremento en 1,119 mdp (24.2%) de los Intereses de Cartera de Crédito.

Derivado del incremento en los Préstamos Bancarios y el aumento en las tasas de interés para el cierre de 2018 se generaron gastos por intereses por 2,517 mdp, 731 mdp más que en 2017.

Cuadro 9. Integración del Margen Financiero (Millones de pesos)

Concepto	2017	2018
Intereses de Cartera de Crédito	4,631	5,750
Intereses de Disponibilidades	493	630
Intereses de Títulos para Negociar	156	160
Premios por Reporto Agrícola	132	111
Premios por Reporto Bursátil	2	10
Resultado por valorización moneda extranjera	-4	4
Total Ingresos por Intereses	5,410	6,665
Gastos por intereses	1,786	2,517
Total Margen Financiero	3,624	4,148

[Handwritten signature]



El Margen Financiero ajustado fue suficiente para cubrir los Costos Operativos

Para el cierre del ejercicio el rubro de Estimación Preventiva para Riesgos Crediticios tiene un saldo de 1,629 mdp, presentando un incremento de 1,548 mdp, derivado del aumento en cartera vencida, como se mencionó anteriormente.

El **Margen Financiero Ajustado** fue suficiente para afrontar los costos operativos (1,854 mdp), como se comenta más adelante.

Las Comisiones y Tarifas Netas presentaron un saldo de 55 mdp

Las **Comisiones y Tarifas** netas le generaron a la Entidad ingresos por 55 mdp, principalmente por los conceptos de cobro de Avalúos y Administración de Fideicomisos, monto superior en 13 mdp al del año anterior (42 mdp). El incremento tuvo su origen en las comisiones cobradas por el servicio de garantía FEGA.

En referencia al **Resultado por Intermediación**, al cierre de 2018 no se tiene saldo en el rubro, cabe señalar que la totalidad de este resultado es generado en su totalidad por operaciones en moneda nacional.

Respecto de los **Ingresos Totales de la Operación**, éstos se ubicaron en 2,574 mdp, cifra inferior en 1,003 mdp (28.03%) a la registrada al cierre de 2017.

Las Gastos Operativos representaron 27.8% de los Ingresos de Operación

Los **Gastos de Administración y Promoción** ascendieron a 1,854 mdp (superior en 68 mdp a los del 2017, 3.8%) y representaron 27.8% de los **Ingresos Totales de Operación** y 2.5% de los **Activos Totales** (porcentaje similar al del ejercicio previo, 2.6%).

Los **Gastos de Personal**, que incluyen los Gastos de Operación por 992 mdp (53.5%), tales como: Honorarios, Rentas, Tecnología, Gastos de Reparación y Mantenimiento, Viaje y Viáticos, Subcontratación de Servicios y Depreciaciones y las Remuneraciones y Prestaciones al Personal y Consejeros que representaron el 46.5% (862 mdp).

El **Resultado de Operación** por 720 mdp, inferior en 1,071 mdp (59.8%) al de 2017 (1,791 mdp), se debió principalmente por el incremento en las EPRC en 1,548 mdp.

Cuadro 10. Integración de Otros Productos (Millones de pesos)

Concepto	2017	2018
Otros productos	9	43
Aplicación de pasivos antiguos	37	37
Comisiones de Crédito	31	35
Recuperación de Garantías Líquidas	33	27
Penal convencional de créditos renovados	4	14
Recuperaciones de provisiones gastos de 2017	6	6
Ingresos por arrendamientos	1	1
Desconstitución de Estimaciones Preventivas	186	0
Total Otros productos	307	163

A





Disminuyó 144 mdp el rubro de Otros Productos

El rubro de **Otros Productos** presentó un saldo de 163 mdp, disminuyendo 144 mdp, ya que como se muestra en el cuadro anterior, en este rubro se registró la Liberación de Estimaciones Preventivas durante 2017, situación que no ocurrió durante el año de estudio.

**Cuadro 11. Integración de Otros Gastos
(Millones de pesos)**

Concepto	2017	2018
De garantías líquidas	632	442
Estimación por pérdida de valor de bienes adj	102	133
Rescates FIRA, Sanciones FONAGA	35	25
Estimación para cuentas incobrables	20	25
Pasivos antiguos aplicados a otros prods en ejs ant	21	18
De equipo en arrendamiento	9	8
Otros gastos	11	4
Por valorización de divisas	-1	0
Total Otros gastos	829	655

El rubro de Otros Gastos disminuyó 174 mdp

El rubro de **Otros Gastos** disminuyó 174 mdp (21.0%), derivado básicamente por el decremento en el monto de Aplicaciones de Fondos de Garantías Líquidas Patrimoniales.

El Resultado Neto fue de 228 mdp

El **Resultado Neto** de 228 mdp registrado por la Financiera Nacional fue inferior en 1,041 mdp a la utilidad de 1,269 mdp obtenida durante 2017, derivado básicamente por la creación de las Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios.

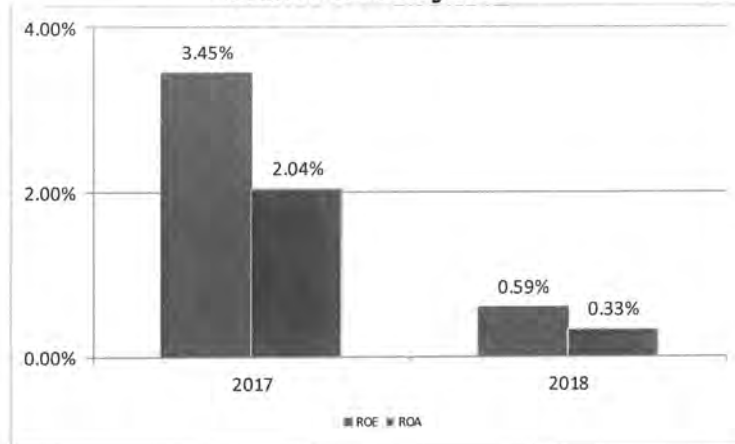
El ROE se ubicó en 0.59% mientras que el ROA en 0.33%

El ROE de la Entidad se ubicó en 0.59%, mientras que el ROA en 0.33%. Se observó un decremento en ambos indicadores derivado de la disminución ya comentada en el Resultado Neto, aunado al crecimiento en el los Activos Totales y en el Patrimonio.

Ambos indicadores solían ser similares por las características de la Financiera. Sin embargo, al incrementarse los Préstamos Interbancarios el crecimiento en el Patrimonio fue inferior al de los activos, razón de la diferencia entre ambos indicadores.



Gráfica 3. ROA y ROE⁸



**Programas
Especiales de
Apoyo**

Conforme a lo establecido en la Fracción XVIII del Artículo 7° de la LOFND, la Financiera puede ejecutar los programas específicos que, en materia de financiamiento rural se determinen en el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF).

Conforme al Decreto del PEF del Ejercicio Fiscal 2017, se asignaron a la Financiera Nacional recursos fiscales patrimoniales por la cantidad de 900 mdp para la operación de estos Programas, más recursos adicionales por 75 mdp de conformidad con las ampliaciones correspondientes.

**Cuadro 12. Administración de Programas Especiales 2018
(Millones de pesos)**

Programa	Asignado PEF	Adicionales	Importe Modificado
Garantías Líquidas (GL)	410	20	430
Reducción de Costos de Acceso al Crédito (RC)	250	0	250
Apoyo a Unidades de Promoción de Crédito (UPC)	162	55	217
Capacitación para Productores e Intermediarios Financieros Rurales (PCP)	78	0	78
Total	900	75	975

⁸ El ROE y ROA se calculan con flujos acumulados a 12 meses en el numerador y saldos promedios de 12 meses en el denominador.



II. ANÁLISIS DE RIESGOS⁹

La normatividad prudencial emitida por la CNBV obliga a la Financiera a gestionar los Riesgos Discrecionales y No Discrecionales

De conformidad con lo establecido en el artículo 5, fracción II de las Disposiciones de carácter general en materia prudencial, contable y para el requerimiento de información aplicables a Financiera Nacional, emitidas por la CNBV, esa Entidad deberá identificar, medir, vigilar, limitar, controlar, informar y revelar los riesgos cuantificables a los que está expuesta y, en lo conducente, los riesgos no cuantificables, en donde los riesgos cuantificables se encuentran subdivididos a su vez en Riesgos Discrecionales: Riesgo de Mercado, Riesgo de Crédito y Riesgo de Liquidez y en Riesgos no Discrecionales: Riesgo Operativo, que incluye: Riesgo Legal y Riesgo Tecnológico.

La Financiera Nacional ha conformado órganos y estructuras que permiten controlar los niveles de riesgo de todas sus operaciones. Los objetivos, lineamientos, políticas de operación y control, límites de exposición, niveles de tolerancia y mecanismos para la realización de acciones correctivas, han sido aprobados por el Consejo Directivo, y definidos por el Comité de Administración Integral de Riesgos (CAIR), que de igual forma ha aprobado metodologías, modelos, parámetros y supuestos para la medición de riesgos (mercado, crédito, liquidez, operacional y legal).

1. Riesgo de Crédito

El VaR de Crédito incluye la distribución de pérdidas por Tipo de Crédito, así como por Primer y Segundo piso

El cálculo del **VaR de Crédito** estimado por la Financiera Nacional considera el impacto de cambios en variables macroeconómicas: tasa de interés, Producto Interno Bruto (PIB), remesas, Índice Nacional de Precios Productor Agrícola (INPPA), entre otros, sobre la probabilidad de incumplimiento de sus acreditados. Dicho modelo permite realizar pruebas de estrés para distintos escenarios macroeconómicos, mismos que impactan la citada probabilidad de incumplimiento y por consiguiente la pérdida esperada.

Al cierre de diciembre 2018, los resultados del VaR para los créditos de avío, prendarios y reportos agrícolas, refaccionarios, simples y de segundo piso (colocación indirecta) arrojó los siguientes resultados, dado el escenario macroeconómico vigente:

⁹Conforme a la información revelada por FND en las notas relativas a los estados financieros dictaminados del ejercicio 2018.

Cuadro 13. Valor en Riesgo de Crédito a diciembre de 2018
(Millones de pesos)

Distribución de Pérdidas Cartera Total									
Concepto	Avío y Simple (CP)	Cta Corriente y Reporto	Refaccionario y simple	Total Primer Piso	Micro Financiera	Unión de Crédito	Entidad Dispensora	Total Segundo Piso	Cartera Total
Pérdida Esperada	244	336	1,617	2,194	72	305	154	528	2,723
Valor en Riesgo (99.9%)	427	611	2,922	3,637	157	923	390	1,329	4,585
Percentil 95	325	449	2,218	2,835	109	532	249	832	3,523
Percentil 99	427	611	2,922	3,637	157	923	390	1,329	4,585
Saldo de Cartera	12,194	7,258	15,521	34,972	2,106	17,153	7,371	26,630	61,602
Probab Incumplimiento	5.7%	10.0%	22.7%	14.8%	7.7%	3.8%	4.8%	4.4%	10.1%

El VaR de crédito se ubicó en 4,585 mdp (2,723 mdp de Pérdida Esperada y 1,862 mdp de Pérdida No Esperada)

El VaR de Crédito anual al finalizar el ejercicio al 99.9% de confianza fue de 4,585 mdp para la Cartera Total. De dicha cantidad, el componente de Pérdida Esperada (PE) ascendió a 2,723 mdp, mientras que la Pérdida No Esperada (PNE) se ubicó en 1,862 mdp (obtenida como la diferencia entre el VaR de Crédito y la Pérdida Esperada). En 2017, el cálculo fue de 6,797 mdp y la Pérdida Esperada ascendió a 4,273 mdp, por lo que la No Esperada fue de 2,524 mdp.

Cabe señalar que en junio de 2018, el CAIR aprobó la actualización de los modelos y variables del modelo Risk Dynamics into the Future (RDF) que se utiliza para el cálculo del VaR de Crédito. La actualización implicó el reemplazo de la herramienta tecnológica, la recalibración de los modelos para la construcción de escenarios macroeconómicos futuros y la generación de nuevos segmentos de cartera para pronosticar la probabilidad de incumplimiento, dando como resultado, una estimación con menor sesgo del riesgo de la cartera crediticia.

La Financiera Nacional cubre las pérdidas esperadas e inesperadas de la Cartera de Crédito

La Financiera Nacional registró **Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios** del orden de 2,007 mdp al finalizar 2018, definidas mediante el enfoque regulatorio de calificación de cartera, por lo que, en caso de materializarse la Pérdida Esperada por 2,723 mdp, la diferencia sería cubierta por los Fondos de Garantías, los cuales cubren de manera holgada el riesgo de crédito.

2. Riesgo de Mercado

El Var de Mercado se ubicó en 1.93 mdp a un día al 95% de confianza, según el

La Financiera Nacional dispone de metodologías internas para estimar su nivel de Riesgo de Mercado. Dichos enfoques permiten la determinación del Valor en Riesgo (VaR por sus siglas en inglés) de Mercado a través de los métodos Histórico y Monte Carlo. Mensualmente se realizan pruebas de estrés y sensibilidad ante cambios extremos en los factores de riesgo que afectan al portafolio de la Tesorería.



Método Histórico

Los cálculos se realizan para un horizonte de un día y con un nivel de confianza del 95%, sobre las posiciones que se mantienen en Inversiones en Valores. Al 31 de diciembre de 2018, el **VaR de Mercado** medido a través del Método Histórico se ubicó en 1.93 mdp mientras que con el Monte Carlo en 1.42 mdp.

Cuadro 14. Valor en Riesgo de Mercado a diciembre de 2018 (Millones de pesos)

Metodo empleado para el Cálculo del VaR (95%)	Diciembre 2017	Diciembre 2018
Histórico	0.75	1.93
Monte Carlo	0.55	1.42

El VaR de mercado a 1 día al 95% de confianza trasladado a un trimestre fue de 18.3 mdp

En caso de que se materializara el riesgo de mercado calculado para el 31 de diciembre de 2018, se observarían disminuciones en el patrimonio prestable de la Financiera en 0.0051% con el Método Histórico y 0.003% con el Monte Carlo.

3. Otros Riesgos

Al 31 de diciembre la Tesorería contaba con recursos para la colocación de créditos por un monto de 4,575 mdp

La metodología para cuantificar el riesgo de liquidez, desarrollada por la Unidad de Administración Integral de Riesgos (UAIR), se basa en analizar las desviaciones observadas sobre las metas de colocación y su proyección, con el fin de estimar posibles faltantes de liquidez.

No se espera que la Financiera tenga un requerimiento de liquidez en el corto plazo, debido a que la Tesorería cuenta con recursos disponibles para la colocación de créditos por un monto que asciende a 4,575 mdp al cierre de diciembre, por lo que el riesgo de liquidez es cero.

Se tienen identificados los principales Riesgos Operativos

Para el análisis de los Riesgos Operativos la UAIR realizó el ciclo de gestión del Riesgo Operativo en donde se identificaron y evaluaron los riesgos de catorce macro procesos. Se mapearon un total de 160 riesgos operativos, de los cuales el 82.9% se encuentra en el cuadrante de Probabilidad e Impacto Bajo por lo que se consideran riesgos controlados.

De acuerdo con la Metodología para la Gestión del Riesgo Operativo, se establece como nivel de tolerancia que los riesgos altos no sobrepasen el 20% del total de riesgos identificados, por lo que los riesgos se mantienen dentro del límite establecido.



Se aprobó un nivel de tolerancia de 5 mdp para el Riesgo Legal

La Unidad de Riesgos de la Financiera Nacional recibe información que provee tanto la Dirección General Adjunta Jurídica y Fiduciaria (DGAJF) (para eventos de pérdida por la emisión de resoluciones administrativas y judiciales desfavorables) y de la Unidad Administrativa sancionada o multada (en el caso de que la pérdida se deba al incumplimiento de disposiciones legales y administrativas). Asimismo, la UAIR es la responsable de hacer del conocimiento del Comité de Riesgos los eventos de pérdida con base en la información que le provean las diversas Unidades Administrativas y la DGAJF. Con base en lo anterior, el Riesgo Legal se cuantificó de la siguiente forma:

- La Subdirección Corporativa Jurídica Contenciosa **no reportó juicios** iniciados por la imposición de multas o sanciones a la Institución, como consecuencia de incumplimiento de las disposiciones legales y administrativas por parte de las Unidades Administrativas de la Financiera Nacional.
- Al cierre del cuarto trimestre, existen los siguientes juicios en trámite: 50 juicios en el rubro laboral; 7 juicios para el rubro de administrativo; 6 para el rubro de amparo; 27 para el rubro mercantil, civil y agrario y 1 juicio especial hipotecario.

La Financiera no excede el nivel de tolerancia de 1 mdp anual por riesgo legal derivado del incumplimiento de disposiciones legales y administrativas que concluyan en la imposición de alguna multa o sanción. Asimismo, aprobó un nivel de tolerancia de 5 mdp anuales por riesgo legal para cada una de las materias civil y mercantil, laboral, fiscal y administrativa.

La metodología de Riesgo Tecnológico está alineado con el MAAGTICS

La Administración de riesgo tecnológico se divide en cuatro partes: Identificación, Evaluación, Administración y Vigilancia. La identificación de los riesgos tecnológicos se lleva a cabo con los administradores de los procesos y con información de auditorías, estudios u otros relacionados con riesgo tecnológico. Una vez identificados los riesgos, se realiza una Evaluación de su probabilidad de ocurrencia e impacto en caso de materializarse. Posteriormente, los administradores, contratantes o responsables de los activos tecnológicos identificarán los factores de riesgos, así como los controles que existen para mitigarlos. Para el riesgo tecnológico, el CAIR aprobó un nivel de tolerancia de que al menos el 80% de los riesgos identificados, deberán estar localizados en niveles medio o inferiores.

Al cierre de diciembre el análisis de riesgos arroja un total de 247 riesgos tecnológicos. El 3.2% se ubicó en zona de "Extremo"; el 9.7% en "Alto", el 42.1% en zona "Media", el 19.0% en zona de "Moderada" y el resto en zona de "Riesgo Bajo".

Respecto a los programas de trabajo para atender las acciones de mitigación de riesgos tecnológicos, al cierre del 2018, se reportó un avance del 98%, queda 1 (de 8 programas) por concluir relacionado con la generación del centro de datos primario de la financiera, el cual se incluirá para el nuevo programa de trabajo del 2019.



4. Fortaleza Patrimonial

El Patrimonio durante 2018 aumentó 1.6%

El Patrimonio Total alcanzó 37,917 mdp que representó un crecimiento de 591 mdp (1.6%) en el año, derivado del Resultado Neto del ejercicio por 228 mdp y las aportaciones provenientes del Presupuesto de Egresos por 210 mdp, netas de las aplicaciones a los Programas Especiales de Apoyo.

Cuadro 15. Patrimonio (Millones de pesos)

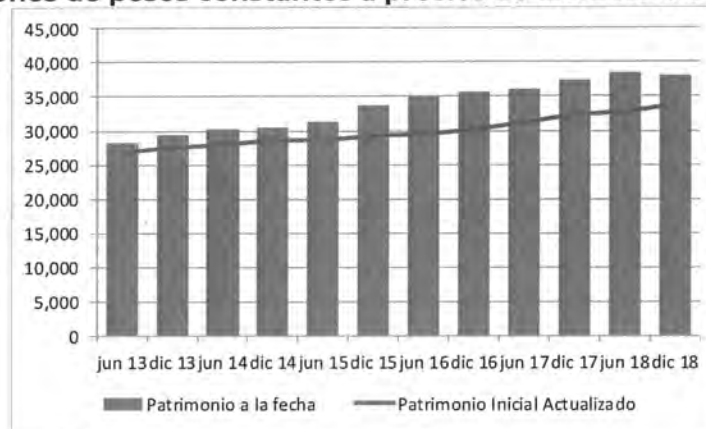
Patrimonio	2017	2018
Patrimonio Contribuido		
Aportaciones	25,442	25,805
Patrimonio Ganado		
Resultado de ejercicios anteriores	10,615	11,884
Resultado Neto	1,269	228
Total Ganado	11,884	12,112
Total	37,326	37,917

El Patrimonio durante 2018 aumentó 1.6%

El crecimiento que presentó el Patrimonio por 591 mdp, equivalente a 1.6%, estuvo por abajo de la inflación observada en 2018 de 4.83%. En el 2017, el crecimiento en el Patrimonio fue de 4.6%, contra una inflación de 6.77%. Al respecto, con motivo del Decreto del 10 de enero de 2014 (Reforma Financiera), se modificó el mandato de la Financiera Nacional al eliminar la obligación de preservar y mantener los recursos de su patrimonio, señalando en su lugar la responsabilidad de manejar sus recursos de manera prudente, eficiente y transparente.

No obstante, históricamente la Financiera ha mantenido el valor real de su patrimonio inicial, el cual a precios de 2018 se ubicó en 33,809 mdp, cantidad que es superada en 4,108 mdp por el Patrimonio realmente observado..

Gráfica 4. Comparación del Patrimonio (Millones de pesos constantes a precios de diciembre de 2018)





5. Información por Segmentos

El segmento de Operación Crediticia de primer piso representó 56% de los activos totales tanto para 2018 como en 2017, mientras que los Ingresos fueron del 56% para el 2018 y de 61% para 2017. Respecto al segmento de Operación Crediticia de segundo piso éste representó el 28% para ambos ejercicios, mientras que los ingresos fueron del 28% y 20% para los 2018 y 2017, respectivamente.

**Cuadro 16. Información por Segmentos
(Millones de pesos)**

Segmentos Operativos	2017		2018	
	Importe	%	Importe	%
Operación Crediticia				
Primer Piso				
Activos	37,652	56	40,617	56
Ingresos	3,518	61	3,887	56
Segundo Piso				
Activos	19,133	28	20,250	28
Ingresos	1,144	20	1,898	28
Reporto Agrícola				
Activos	833	1	851	1
Ingresos	132	2	111	2
Operaciones de Tesorería				
Activos	8,679	13	9,684	13
Ingresos	646	11	804	12
Operaciones de Fiduciario				
Ingresos				
Fiduciario	31	0.5	30	0.5
Avalúos	37	0.5	36	0.5
Otros Segmentos				
Activos	1,314	2	1,319	2
Ingresos	279	5	137	1
Total financiera				
Activos	67,611	100	72,721	100
Ingresos	5,787	100	6,903	100
Egresos	4,518	100	6,675	100
Resultado Neto	1,269		228	



III. ANEXO

Los recursos recibidos del Gobierno Federal a los que se refiere el Artículo Noveno Transitorio de la LOFNDARFP, los intereses, rentas, plusvalías, rendimientos y demás recursos que obtenga esa entidad derivado de las inversiones que realiza y de las operaciones que celebra, así como de los demás derechos y obligaciones generados por cualquier título, forman parte del Fondo de la Financiera Nacional¹⁰.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2018, el saldo de los recursos líquidos que conforman el citado Fondo de la Financiera Nacional, según rubro y destino, se presenta a continuación:

Distribución de los recursos líquidos del Fondo (Millones de pesos)

Fondo de la Financiera Nacional (Según su distribución por rubros)	2017	2018
Disponibilidades	6,906	7,560
Inversiones en Valores	1,740	2,086
Inversiones por operaciones de Reporto	0	0
Títulos recibidos en reporto comercial	829	845
Reportos con certificados de depósito (Recursos no líquidos)	-829	-845
Total	8,646	9,646

El saldo por destino de recursos al 31 de diciembre de 2017 y 2018, se ubicó en:

Saldo por destino (Millones de pesos)

Fondo de la Financiera Nacional Destino de los Recursos	2017	2018
Para Colocación Crediticia	3,752	4,575
Recursos para contingencias de pago	6	131
Para Actividades de Formación, Capacitación y Consultoría	19	35
Para Constitución de Garantías Líquidas	1,997	2,312
Para Constitución y Opn de Unidades de Promoción	22	8
Para Reducción de Costos de Acceso al Crédito	389	209
Para Gastos de Admon y Operación	2,461	2,376
Total	8,646	9,646

Conforme a lo establecido en las Reglas de Operación del fondo, el primer día hábil de cada ejercicio, los recursos disponibles en el rubro de Productos se deben traspasar en primera instancia al rubro de Gastos de Operación y Administración a efecto de que la Financiera cuente con los recursos para cubrir el gasto autorizado a través del PEF. El remanente de dichos productos se deberá asignar al rubro de Colocación Crediticia.

¹⁰ De conformidad con el Artículo 22 de la Ley Orgánica de la Financiera Nacional, ésta constituyó un Fondo cuyo soporte operativo está a su cargo. Los recursos del Fondo son empleados para el cumplimiento del objeto de la Financiera Nacional y se constituyeron inicialmente con los recursos líquidos (10,944 mdp) y activos propiedad del Banco Nacional de Crédito Rural, S.N.C. (6,571 mdp) que el Gobierno Federal transfirió a la Financiera Nacional como su Patrimonio Inicial, tal y como lo señala el Noveno Transitorio de la Ley ya referida.



Los movimientos que registró el Fondo destinado a Colocación Crediticia entre diciembre de 2017 y diciembre de 2018 fueron los siguientes:

**Fondo destinado a la Colocación Crediticia
(millones de pesos)**

Fondo destinado a la Colocación Crediticia	2017	2018
Saldo Inicial	2,431	3,752
Créditos otorgados en el período	-70,303	-74,736
Recuperaciones crediticias	63,091	69,263
Préstamos recibidos (Neto)	5,668	2,089
Castigos y recuperaciones (Neto)	0	0
Cobranza por aplicar en el período	103	-106
Traspaso de productos ganados	2,762	4,313
Recursos disponibles	3,752	4,575

Los movimientos relativos al Fondo destinado para Gastos de Administración y Operación entre diciembre de 2017 y 2018, se detallan a continuación

**Fondo destinado para Gastos de Administración y Operación
(millones de pesos)**

Fondo destinado para Gastos de Administración y Operación	2017	2018
Saldo inicial	2,046	2,461
Gastos de administración	-1,762	-1,889
Intereses pagados por préstamos bancarios	0	0
Comisiones y tarifas pagadas	-3	-3
Adquisición de Activo fijo	-26	-27
Gastos de juicio por recuperar	-32	-19
Financiamiento a empleados (automóvil)	3	2
Pago de provisiones del ejercicio anterior	-29	-8
Recursos disponibles	197	517

Los movimientos que registraron el Fondo destinado para actividades de Formación, Capacitación, y Consultoría para Productores e IFR's, el Fondo destinado para la Constitución de Garantías Liquidadas, el Fondo destinado para la Constitución y Operación de Unidades de Promoción de Crédito y el Fondo destinado para la Reducción de Costos de Acceso al Crédito, fueron los siguientes:



Fondo destinado para la Capacitación a Productores e Intermediarios Financieros Rurales
(Millones de pesos)

Fondo destinado para la Capacitación a Productores e Intermediarios Financieros Rurales	2017	2018
Saldo inicial	13	19
Aportaciones en el ejercicio	50	77
Traspaso de recursos	-7	0
Erogaciones realizadas	-37	-61
Recursos disponibles	19	35

Fondo destinado para la Constitución de Garantías Líquidas
(Millones de pesos)

Fondo destinado para la Constitución de Garantías Líquidas	2017	2018
Saldo inicial	2,159	1,997
Aportaciones en el ejercicio	292	430
Ingresos por intereses y comisiones de crédito	154	182
Traspaso de recursos a otros Programas	0	325
Erogaciones realizadas	-608	-622
Recursos disponibles	1,997	2,312

Fondo destinado para el Apoyo a Unidades de Promoción de Crédito
(Millones de pesos)

Fondo destinado para el Apoyo a Unidades de Promoción de Crédito	2017	2018
Saldo inicial	37	22
Aportaciones en el ejercicio	170	217
Traspaso de recursos a otros Programas	7	8
Erogaciones realizadas	-192	-239
Recursos disponibles	22	8

Fondo destinado para la Reducción de Costos de Acceso al Crédito
(Millones de pesos)

Fondo para la Reducción de Costos de Acceso al Crédito	2017	2018
Saldo inicial	251	389
Aportaciones en el ejercicio	150	250
Traspaso de recursos a otros Programas	0	-333
Erogaciones realizadas	-12	-97
Recursos disponibles	389	209

18



Administración de Programas Especiales

Conforme a lo establecido en la Fracción XVIII del Artículo 7° de la LOFNDARFP, la Financiera Nacional puede ejecutar los programas específicos que en materia de financiamiento rural se determinen en el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF).

Conforme al Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación del Ejercicio Fiscal 2018, se asignaron a la Financiera Nacional recursos fiscales patrimoniales por la cantidad de 900 mdp para la operación de estos Programas, más recursos adicionales por 75 mdp de conformidad con las ampliaciones correspondientes.

A) Programas Patrimoniales de Apoyo para Acceder al Crédito y Fomentar la Integración Económica y Financiera para el Desarrollo Rural

A continuación, se presenta el ejercicio de los recursos asignados, por cada Programa.

1. Programa de Garantías Líquidas

La Financiera cuenta con tres Fondos de Garantías Líquidas que forman parte del Programa de Garantías Líquidas, que se encuentran registrados en cuentas de orden:

a) Fondo de Garantías Líquidas (Fondo GL)

Concepto	2017	2018
Saldo disponible al cierre del ejercicio anterior	78	126
Ingresos del Fondo GL	23	31
Recuperación de Garantías Aplicadas	0	0
Recursos transferidos del Programa Garantías Líquidas	42	20
Menos:		
Garantías otorgadas	5	22
Garantías autorizadas pendientes de entregar	12	-4
Recursos disponibles	126	159

b) Fondo Mutual de Garantías Líquidas de la Financiera Nacional

Concepto	2017	2018
Saldo inicial	1	45
Recuperación de Garantías Aplicadas	36	47
Recursos recibidos del Programa de Gtías Líquidas	260	750
Ingresos del Fondo Mutual	127	149
Menos:		
Garantías Líquidas Otorgadas en el Ejercicio	-187	329
Garantías Líquidas Ejercidas	567	632
Garantías Líquidas Autorizadas pendientes de entregar	-1	1
Recursos disponibles	45	29

A



c) Fondo de Garantías Líquidas Porcícolas (Fondo GLP)

Concepto	2017	2018
Saldo disponible al cierre del ejercicio anterior	0	0
Ingresos del Fondo GLP	5	2
Recuperación de Garantías Otorgadas	3	7
Menos:		
Garantías otorgadas	8	9
Garantías autorizadas pendientes de entregar	0	0
Recursos disponibles	0	0

2. Programa de Reducción de Costos de Acceso al Crédito

Concepto	2017	2018
Saldo inicial	252	354
Recursos recibidos	150	250
Transferencias entre programas	0	-333
Menos:		
Apoyos Otorgados	23	68
Gastos erogados para su administración	0	0
Apoyos Autorizados pendientes de entregar	35	41
Reembolsos de apoyos de ejercicios anteriores	-10	-6
Recursos disponibles	354	168

B) Administración de Programas y Fondos con aportación de Recursos Fiscales Corrientes de Otras Dependencias administradas en Cuentas de Orden

1. Programa de Fomento a la Agricultura (antes Programa Estratégico de Tecnificación de Riego)

Concepto	2017	2018
Recursos recibidos	144	149
Rendimientos obtenidos	5	3
Menos:		
Apoyos otorgados	124	137
Gastos erogados para la operación del programa	1	0
Apoyos autorizados pendientes por entregar	22	0
Apoyos a reintegrar a la TESOFE	0	12
Gastos autorizados pendientes de erogar	1	0
Gastos pendientes de reintegrar a TESOFE	0	0
Rendimientos a reintegrar a TESOFE	1	3
Recursos disponibles	0	0

Handwritten signature or mark.





5. Programa de Apoyos a la Comercialización. Componente Incentivos a la Comercialización, Incentivos para Administración de Riesgos de Precios.

Concepto	2017	2018
Recursos recibidos	300	300
Rendimientos obtenidos	6	18
Menos:		
Apoyos otorgados	24	79
Recursos reintegrados a la TESOFE	282	239
Recursos disponibles	0	0

6. Programa de Productividad y Competitividad Agroalimentaria. Incluye los siguientes Componentes:

- ◆ Componente de Acceso al Financiamiento en Apoyo a la Agricultura, Apoyo Pecuario y Apoyo a la Pesca
- ◆ Componente de Activos Productivos Agrologística

Concepto	2017	2018
Saldo inicial	29	29
Recursos recibidos	279	156
Rendimientos obtenidos	25	37
Menos:		
Apoyos otorgados	185	150
Apoyos autorizados pendientes de entregar	118	43
Recursos reintegrados a la TESOFE	1	29
Recursos disponibles	29	0

7. Programa de Fomento a la Agricultura. Incluye los siguientes Componentes:

- ◆ Componente Energías Renovables
- ◆ Componente Mejoramiento Productivo de Suelo y Agua
- ◆ Componente Investigación, Innovación y Desarrollo Tecnológico Agrícola de Adquisición de Maquinaria y Equipo
- ◆ Componente Capitalización Productiva Agrícola

Durante 2018 sólo los dos primeros componentes recibieron recursos para operar el programa



2. Programa de Productividad y Competitividad Agroalimentaria. Incluye los siguientes Componentes:

- ◆ Componente Fortalecimiento a la Cadena Productiva (COBERTURAS)
- ◆ Componente de Acceso al Financiamiento Productivo y Competitivo (RFC)
- ◆ Componente Productividad Agroalimentaria
- ◆ Componente Desarrollo Productivo del Sur Sureste

Durante 2018 los primeros tres componentes no recibieron recursos para operar el programa

Concepto	2017	2018
Saldo inicial	20	0
Recursos recibidos	145	238
Rendimientos obtenidos	17	10
Menos:		
Apoyos otorgados	100	182
Recursos reintegrados a TESOFE	32	66
Apoyos autorizados pendientes de entregar	49	0
Recursos disponibles	1	0

3. Programa de Fomento a la Agricultura. Componente Bioenergía y Sustentabilidad.

Concepto	2017	2018
Saldo inicial	58	58
Rendimientos obtenidos	1	3
Menos:		
Apoyos otorgados	24	23
Apoyos autorizados pendientes de entregar	0	16
Recursos disponibles	34	19

4. Programa FOSEFOR.

Concepto	2017	2018
Saldo inicial	73	72
Rendimientos obtenidos	5	5
Menos:		
Apoyos otorgados	7	5
Gastos erogados	0	3
Recursos disponibles	71	69



Concepto	2017	2018
Saldo inicial	0	0
Recursos recibidos	158	67
Rendimientos obtenidos	5	2
Menos:		
Apoyos otorgados	68	31
Apoyos autorizados pendientes de entregar	9	0
Recursos reintegrados a la TESOFE	86	38
Recursos disponibles	0	0

8. Programa de Fomento Ganadero. Componente Capitalización Productiva Pecuaria

Concepto	2017	2018
Saldo inicial	0	1
Recursos recibidos	150	5
Rendimientos obtenidos	5	2
Menos:		
Apoyos otorgados	21	0
Apoyos autorizados pendientes de entregar	132	0
Recursos reintegrados a la TESOFE	2	8
Recursos disponibles	0	0

9. Fondo para la Inducción de Inversión en Localidades de Media, Alta y Muy Alta Marginación (FOINI)

Concepto	2017	2018
Recursos recibidos	1	1
Rendimientos obtenidos	0	0
Menos:		
Garantías Otorgadas	-4	-3
Trasposos	4	4
Recursos disponibles	1	0



10. Fondo para la Profundización del Financiamiento Rural (FONDO PROFIN)

Concepto	2017	2018
Recursos recibidos	116	170
Rendimientos obtenidos	139	81
Menos:		
Garantías Otorgadas	2,592	874
Desistimiento de Garantías Otorgadas	-2,507	-1,506
Traspasos	0	883
Recursos disponibles	170	0

11. Fondo Mutual de Garantías Líquidas para el Sector Turístico Rural

Fondo Mutual de Garantías Líquidas para el Sector Turístico Rural

Concepto	2017	2018
Recursos recibidos	0	0
Rendimientos obtenidos	0	0
Menos:		
Garantías Otorgadas	2	2
Desistimiento de Garantías Otorgadas	-2	-3
Traspasos	0	0
Recursos disponibles	0	1

12. Fondo de Apoyo al Programa de Equipamiento del Sector Secundario y Terciario en el Medio Rural

Concepto	2017	2018
Recursos recibidos	0	10
Rendimientos obtenidos	0	0
Menos:		
Garantías Otorgadas	11	7
Desistimiento de Garantías Otorgadas	-21	-7
Traspasos	0	10
Recursos disponibles	10	0

**13. Fondo Equipamiento Rural**

Concepto	2017	2018
Recursos recibidos	8	-5
Rendimientos obtenidos	1	2
Menos:		
Garantías Otorgadas	35	20
Desistimiento de Garantías Otorgadas	-21	-31
Recursos disponibles	-5	8

14. FOSEFOR Mutual

Concepto	2017	2018
Saldo Inicial	40	43
Rendimientos Obtenidos	3	3
Recursos disponibles	43	46

15. Fondo para la Profundización del Financiamiento Rural

Concepto	2017	2018
Recursos recibidos	422	1,596
Rendimientos obtenidos	40	91
Menos:		
Garantías Otorgadas	757	2,134
Desistimiento de Garantías Otorgadas	-322	-666
Recursos disponibles	27	219

16. Fondo con Aportación de Recursos no Rembolsables del BID

Al mes de diciembre 2018 se recibieron recursos por 875 mil dólares para operar el Fondo, se presenta a continuación el estado que guardan los recursos recibidos.

Concepto	2017	2018
Saldo inicial	2,013	2
Recursos recibidos	0	875
Rendimientos obtenidos	1	0
Menos:		
Gastos erogados	1,024	862
Recursos devueltos BID	988	0
Recursos disponibles	2	15

FIDEICOMISOS INSTITUIDOS EN RELACIÓN CON LA AGRICULTURA

Análisis sobre la Situación Financiera y de Riesgos 2018



PRESENTACIÓN

La Comisión Nacional Bancaria y de Valores emite el presente Reporte en atención al Oficio No. 368.-034/2019 de fecha 14 de enero de 2019, de la Unidad de Banca de Desarrollo de la Subsecretaría de Hacienda y Crédito Público.

Mediante su emisión, se pretende divulgar información relativa a la situación financiera y del nivel de riesgo de los Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA): Fondo de Garantía y Fomento para la Agricultura, Ganadería y Avicultura (FONDO), Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios (FEFA), Fondo Especial de Asistencia Técnica y Garantía para Créditos Agropecuarios (FEGA) y Fondo de Garantía y Fomento para las Actividades Pesqueras (FOPESCA), relevante para las autoridades financieras, que no se oponga a los preceptos legales aplicables.

El análisis se realizó con base en datos proporcionados por los FIRA, a través de los formularios para la presentación de información financiera que se contienen en las Disposiciones vigentes emitidas por esta Comisión, en el dictamen sin salvedades correspondiente a los estados financieros individuales de la entidad elaborado por contadores públicos independientes y las notas que les son relativas, así como en las revelaciones hechas en la página de Internet de los FIRA.

El reporte permite al usuario de éste formarse una visión general del desempeño de los FIRA en el último año, poniendo especial atención en los siguientes aspectos:

- **Situación Financiera.** Considera los temas de estructura financiera, cartera de crédito total, cartera de crédito vencida, estimaciones preventivas para riesgos crediticios y rentabilidad. Cada tema se acompaña con cuadros y gráficas que permiten identificar el saldo actual de operaciones, su comparación con el año anterior y las principales tendencias. Asimismo, se efectúa el análisis de indicadores líderes, entre los que destacan el índice de morosidad y de cobertura, así como la rentabilidad sobre el capital y los activos.
- **Análisis de Riesgos.** En atención a las Disposiciones que le son aplicables, los FIRA ha desarrollado un conjunto de metodologías enfocadas a la medición de los riesgos cuantificables discrecionales. Al respecto, en el documento se presentan los principales resultados relativos al Valor en Riesgo de Crédito, diferenciando los componentes de Pérdida Esperada e Inesperada, así como el Valor en Riesgo de Mercado y el Riesgo de Liquidez, todos ellos indicadores que permiten caracterizar el perfil de riesgo de la entidad. Es importante mencionar que los FIRA no está sujeta a reglas de capitalización como las aplicables a instituciones de crédito, en virtud de que no puede captar recursos del público o de cualquier Intermediario Financiero.



CONTENIDO

I. SITUACIÓN FINANCIERA.....	10
1. Estructura Financiera.....	14
2. Colocación.....	16
3. Captación.....	26
4. Resultados.....	30
5. Información por Segmentos.....	33
II. ANÁLISIS DE RIESGOS.....	33
1. Riesgo de Crédito.....	35
2. Riesgo de Mercado.....	36
3. Otros Riesgos.....	36
4. Fortaleza Patrimonial.....	37



Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA)¹

Balance General

(Millones de pesos)

Activo	Dic-17	Dic-18	Variación \$ Dic 17 - Dic 18	Variación % Dic 17 - Dic 18
Disponibilidades	9,325	10,838	1,513	16.2%
Inversiones en Valores	14,090	14,843	753	5.3%
Títulos para la Venta	14,090	14,843	753	5.3%
Derivados	290	200	-90	-31.1%
Ajuste de Valuación por Cobertura de Activos Financieros	-16	-6	10	-63.1%
Cartera Vigente	133,295	153,448	20,154	15.1%
Créditos Comerciales	133,273	153,429	20,156	15.1%
Créditos de Consumo	0	0	0	-70.3%
Créditos a la Vivienda	22	19	-3	-12.0%
Cartera Vencida	1,114	1,650	536	48.1%
Créditos Comerciales	1,110	1,648	538	48.5%
Créditos al Consumo	0	1	1	1375.5%
Créditos a la Vivienda	4	2	-2	-59.1%
Cartera Total	134,409	155,099	20,690	15.4%
Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios	-3,166	-3,621	-455	14.4%
Cartera Total (Neta)	131,243	151,477	20,235	15.4%
Otros Rubros de Activo	4,204	4,093	-111	-2.6%
TOTAL	159,135	181,446	22,310	14.0%
Pasivo + Capital	Dic-17	Dic-18	Variación \$ Dic 17 - Dic 18	Variación % Dic 17 - Dic 18
Captación Tradicional	64,805	76,035	11,230	17.3%
Depósitos del gobierno Federal	0	0	0	n.c.
Títulos de créditos emitidos	64,805	76,035	11,230	17.3%
Préstamos Bancarios y de Otros Organismos	7,199	14,086	6,887	95.7%
De corto plazo	5,518	12,712	7,194	130.4%
De largo plazo	1,682	1,374	-308	-18.3%
Derivados	662	378	-283	-42.8%
Otras Cuentas por Pagar	3,406	3,058	-348	-10.2%
Total Pasivo	76,072	93,557	17,485	23.0%
Patrimonio Contribuido	20,079	20,154	74	0.4%
Aportaciones del Gobierno Federal	20,079	20,154	74	0.4%
Patrimonio Ganado	62,984	67,735	4,751	7.5%
Resultado de Ejercicios Anteriores	59,605	63,788	4,183	7.0%
Resultado por valuación de títulos disponibles para la venta	-804	-1,305	-501	62.3%
Resultado Neto	4,183	5,252	1,069	25.5%
Total Patrimonio	83,063	87,889	4,826	5.8%
TOTAL	159,135	181,446	22,310	14.0%

n.c.: no comparable

¹ El Balance General de los Fondos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA) son un combinados de los cuatro fondos que los conforman.

A menos que se indique lo contrario, todas las cifras y movimientos están expresados en términos nominales y la fuente para cuadros y gráficas es la información proporcionada por la Institución. Las sumas y totales pueden no coincidir por efectos de redondeo.





Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA)²

Estado de Resultados

(Millones de pesos)

Resultados	Dic-17	% Ingreso Financiero	Dic-18	% Ingreso Financiero	Variación anual	
					\$	%
Ingresos por Intereses	11,151	100.0%	13,665	100.0%	2,514	22.5%
Por Operaciones crediticias vigentes	7,932	71.1%	10,284	75.3%	2,352	29.7%
Por Operaciones crediticias vencidas	19	0.2%	18	0.1%	-1	-4.4%
Por Operaciones de cobertura	729	6.5%	763	5.6%	33	4.6%
Por Operaciones de Inversión	1,609	14.4%	2,033	14.9%	424	26.3%
Por Premios por colocación de deuda	1	0.0%	1	0.0%	0	0.0%
Utilidad por valorización	631	5.7%	393	2.9%	-238	-37.7%
Valorización de instrumentos indizados	230	2.1%	173	1.3%	-57	-24.7%
Gastos por Intereses	5,726	51.3%	7,245	53.0%	1,519	26.5%
Por Operaciones de financiamiento	4,340	38.9%	6,176	45.2%	1,836	42.3%
Por Operaciones de cobertura	289	2.6%	296	2.2%	7	2.5%
Por Descuento por colocación de deuda	24	0.2%	8	0.1%	-16	-66.7%
Por Otros intereses pagados	363	3.3%	374	2.7%	11	3.0%
Por Pérdidas por valorización	710	6.4%	391	2.9%	-319	-44.9%
Margen Financiero	5,425	48.7%	6,420	47.0%	995	18.3%
Estimación Preventiva para Riesgos Crediticios	420	3.8%	571	4.2%	151	35.9%
Margen Financiero Ajustado por Riesgo	5,004	44.9%	5,848	42.8%	844	16.9%
Comisiones y tarifas cobradas	771	6.9%	862	6.3%	92	11.9%
Comisiones y tarifas pagadas	0.38	0.0%	1	0.0%	0	52.0%
Resultado por Intermediación	37	0.3%	-3	0.0%	-40	-106.7%
Otros ingresos (egresos) de la operación	-163	-1.5%	84	0.6%	246	-151.5%
Ingresos (Egresos) Totales de la operación	5,650	50.7%	6,793	49.7%	1,143	20.2%
Gastos de Administración y Promoción	1,466	13.1%	1,540	11.3%	74	5.1%
Resultado de la Operación	4,184	37.5%	5,252	38.4%	1,068	25.5%
Resultado Neto	4,184	37.5%	5,252	38.4%	1,068	25.5%

² El Estado de Resultados de los Fondos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA) son un combinados de los cuatro fondos que los conforman.

A menos que se indique lo contrario, todas las cifras y movimientos están expresados en términos nominales y la fuente para cuadros y gráficas es la información proporcionada por la Institución. Las sumas y totales pueden no coincidir por efectos de redondeo.





Fondo de Garantía y Fomento para la Agricultura, Ganadería y Avicultura (FONDO) Balance General³ (Millones de pesos)

Activo	Dic-17	Dic-18	Variación \$ Dic 17 - Dic 18	Variación % Dic 17 - Dic 18
Disponibilidades	470	758	288	61.3%
Cartera Vigente	10,209	10,534	326	3.2%
Créditos a Entidades Financieras	10,187	10,515	329	3.2%
Créditos al Consumo	0	0	0	-83.3%
Créditos a la Vivienda	22	19	-3	-12.0%
Cartera Vencida	4	2	-2	-40.2%
Créditos al Consumo	0	1	1	1375.5%
Créditos a la Vivienda	4	2	-2	-57.5%
Cartera Total	10,213	10,537	324	3.2%
Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios	-84	-84	1	-0.7%
Cartera Total (Neta)	10,128	10,453	325	3.2%
Otras Cuentas por Cobrar (Neto)	2,892	2,958	66	2.3%
Bienes Adjudicados (Neto)	2	2	0	-6.0%
Inmuebles, Mobiliario y Equipo (Neto)	247	247	-1	-0.3%
Otros Activos	234	245	11	4.9%
TOTAL	13,974	14,663	690	4.9%
Pasivo + Capital	Dic-17	Dic-18	Variación \$ Dic 17 - Dic 18	Variación % Dic 17 - Dic 18
Otras Cuentas por Pagar	3,101	2,871	-230	-7.4%
Acreedores Diveros y Otras Cuentas por Pagar	3,101	2,871	-230	-7.4%
Total Pasivo	3,101	2,871	-230	-7.4%
Patrimonio Contribuido	2,165	2,165	0	0.0%
Aportaciones del Gobierno Federal	2,165	2,165	0	0.0%
Patrimonio Ganado	8,707	9,626	919	10.6%
Resultado de Ejercicios Anteriores	8,098	8,707	609	7.5%
Resultado Neto	609	919	310	50.8%
Total Patrimonio	10,873	11,792	919	8.5%
TOTAL	13,974	14,663	689	4.9%

n.c.: no comparable

³ A menos que se indique lo contrario, todas las cifras y movimientos están expresados en términos nominales y la fuente para cuadros y gráficas es la información proporcionada por el FONDO. Las sumas y totales pueden no coincidir por efectos de redondeo.





Fondo de Garantía y Fomento para la Agricultura, Ganadería y Avicultura (FONDO)

Estado de Resultados

(Millones de pesos)

Resultados	Dic-17	% Ingreso Financiero	Dic-18	% Ingreso Financiero	Variación anual	
					\$	%
Ingresos por Intereses	740	100.0%	884	100.0%	143	19.3%
Por Cartera de Créditos a Entidades Financieras Vigente	693	93.5%	822	93.0%	129	18.7%
Por Cartera de Créditos al Consumo Vigente	0	0.0%	0	0.0%	0	500.0%
Por Cartera de Créditos a la Vivienda Vigente	1	0.1%	1	0.1%	0	-7.5%
Por Cartera de Créditos a la Vivienda Vencida	0	0.0%	1	0.1%	1	1751.9%
Disponibilidades	43	5.8%	60	6.8%	17	39.5%
Utilidad por Valorización de Disponibilidades	4	0.5%	0	0.0%	-4	-99.6%
Gastos por Intereses	85	11.5%	79	8.9%	-6	-7.0%
Otros intereses pagados	76	10.2%	78	8.8%	2	2.9%
Pérdida por valorización:						
Cartera de Crédito Vigente	9	1.2%	1	0.1%	-8	-89.1%
Estimación preventiva para riesgos crediticios	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
Disponibilidades	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
Margen Financiero	656	88.5%	805	91.1%	149	22.8%
Estimación Preventiva para Riesgos Crediticios	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
Margen Financiero Ajustado por Riesgo	656	88.5%	805	91.1%	149	22.8%
Comisiones y tarifas cobradas	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
Comisiones y tarifas pagadas	0	0.0%	0	0.0%	0	232.7%
Resultado por Intermediación	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
Otros ingresos (egresos) de la operación	158	21.4%	327	37.0%	169	106.7%
Ingresos (Egresos) Totales de la operación	814	109.9%	1,132	128.1%	318	39.1%
Gastos de Administración y Promoción	205	27.6%	213	24.1%	9	4.2%
Resultado de la Operación	609	82.3%	919	104.0%	310	50.8%
Resultado Neto	609	82.3%	919	104.0%	310	50.8%





Fondo De Garantía y Fomento Para las Actividades Pesqueras (FOPECSA) Balance General⁴ (Millones de pesos)

Activo	Dic-17	Dic-18	Variación \$ Dic 17 - Dic 18	Variación % Dic 17 - Dic 18
Disponibilidades	388	466	78	20.1%
Inversiones en Valores	0	250	250	100.0%
Títulos disponibles para la venta	0	250	250	N.C.
Cartera Vigente	1,568	1,362	-207	-13.2%
Créditos Comerciales	1,568	1,362	-207	-13.2%
Actividad empresarial o comercial	0	0	0	N.C.
Entidades Financieras	1,568	1,362	-207	-13.2%
Entidades gubernamentales	0	0	0	N.C.
Cartera Vencida	0	0	0	N.C.
Cartera Total	1,568	1,362	-207	-13.2%
Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios	-11	-8	3	-23.1%
Cartera Total (Neta)	1,558	1,353	-204	-13.1%
Otras Cuentas por Cobrar (Neto)	0	0	0	-100.0%
Bienes adjudicados (Neto)	0	0	0	N.C.
Inmuebles, Mobiliario y Equipo (Neto)	3	3	0	0.0%
Otros Activos	4	3	0	-7.7%
TOTAL	1,953	2,076	123	6.3%

Pasivo + Capital	Dic-17	Dic-18	Variación \$ Dic 17 - Dic 18	Variación % Dic 17 - Dic 18
Préstamos Bancarios y de Otros Organismos de LP	0	0	0	N.C.
De corto plazo	0	0	0	N.C.
De largo plazo	0	0	0	N.C.
Otras Cuentas por Pagar	0	1	1	N.C.
Acreedores Diveros y otras Cuentas por Pagar	0	1	1	N.C.
Total Pasivo	0	1	1	N.C.
Patrimonio Contribuido	1,122	1,122	0	0.0%
Aportaciones	1,122	1,122	0	0.0%
Patrimonio Ganado	831	953	122	14.7%
Resultado de Ejercicios Anteriores	728	831	103	14.1%
Resultado Neto	103	122	19	18.6%
Total Patrimonio	1,953	2,075	122	6.3%
TOTAL	1,953	2,076	123	6.3%

N.C.: no comparable

⁴ A menos que se indique lo contrario, todas las cifras y movimientos están expresados en términos nominales y la fuente para cuadros y gráficas es la información proporcionada por FOPECSA. Las sumas y totales pueden no coincidir por efectos de redondeo.





Fondo De Garantía y Fomento Para las Actividades Pesqueras (FOPESCA) Estado de Resultados

(Millones de pesos)

Resultados	Dic-17	% Ingreso Financiero	Dic-18	% Ingreso Financiero	Variación anual	
					\$	%
Ingresos por Intereses	137	100.0%	160	100.0%	22	16.3%
Por Operaciones crediticias vigentes	90	65.4%	92	57.5%	2	2.3%
Por Operaciones de Inversión	47	34.6%	68	42.5%	20	43.0%
Gastos por Intereses	7	5.0%	7	4.4%	0	4.3%
Por Otros intereses pagados	7	5.0%	7	4.4%	0	4.3%
Margen Financiero	130	95.0%	153	95.6%	22	17.0%
Estimación Preventiva para Riesgos Crediticios	0	0.0%	0	0.0%	0	N.C.
Margen Financiero Ajustado por Riesgo	130	95.0%	153	95.6%	22	17.0%
Comisiones y tarifas cobradas	0	0.0%	0	0.0%	0	N.C.
Comisiones y tarifas pagadas	0	0.0%	0	0.0%	0	N.C.
Otros ingresos (egresos) de la operación	2	1.3%	0	-0.2%	-2	-119.6%
Ingresos (Egresos) Totales de la operación	132	96.3%	152	95.3%	20	15.2%
Gastos de Administración y Promoción	29	21.3%	30	18.9%	1	3.1%
Resultado de la Operación	103	75.0%	122	76.5%	19	18.6%
Otros Productos	0	0.0%	0	0.0%	0	N.C.
Otros Gastos	0	0.0%	0	0.0%	0	N.C.
Resultado Neto	103	75.0%	122	76.5%	19	18.6%

N.C.: no comparable





Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios (FEFA)

Balance General⁵

(Millones de pesos)

Activo	Dic-17	Dic-18	Variación \$ Dic 17 - Dic 18	Variación % Dic 17 - Dic 18
Disponibilidades	3,787	4,481	694	18.3%
Inversiones en Valores	138	252	114	82.7%
Títulos para la Venta	138	252	114	82.7%
Derivados	290	200	-90	-31.1%
Ajuste de Valuación por Cobertura de Activos Financieros	-16	-6	10	-63.1%
Cartera Vigente	121,518	141,552	20,035	16.5%
Créditos a Entidades Financieras	120,525	139,669	19,144	15.9%
Créditos a Entidades Gubernamentales	993	1,884	891	89.7%
Créditos de Consumo	0	0	0	-59.4%
Cartera Vencida	126	364	238	189.1%
Créditos a Entidades Financieras	126	364	238	189.1%
Cartera Total	121,644	141,916	20,273	16.7%
Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios	-1,973	-2,181	-208	10.6%
Cartera Total (Neta)	119,671	139,735	20,064	16.8%
Otras Cuentas por Cobrar (Neto)	166	106	-61	-36.5%
Otros Activos	224	223	-1	-0.3%
TOTAL	124,259	144,990	20,731	16.7%

Pasivo + Capital	Dic-17	Dic-18	Variación \$ Dic 17 - Dic 18	Variación % Dic 17 - Dic 18
Captación Tradicional	64,805	76,035	11,230	17.3%
Depósitos del gobierno Federal	0	0	0	n.c.
Títulos de créditos emitidos	64,805	76,035	11,230	17.3%
Préstamos Bancarios y de Otros Organismos	7,199	14,086	6,887	95.7%
De corto plazo	5,518	12,712	7,194	130.4%
De largo plazo	1,682	1,374	-308	-18.3%
Derivados	662	378	-283	-42.8%
Otras Cuentas por Pagar	222	11	-211	-95.0%
Total Pasivo	72,889	90,511	17,622	24.2%
Patrimonio Contribuido	6,735	6,735	0	0.0%
Aportaciones del Gobierno Federal	6,735	6,735	0	0.0%
Patrimonio Ganado	44,635	47,745	3,109	7.0%
Resultado de Ejercicios Anteriores	42,205	44,635	2,430	5.8%
Resultado por valuación de títulos disponibles para la venta	0	0	0	-1177.8%
Resultado Neto	2,430	3,109	679	27.9%
Total Patrimonio	51,370	54,480	3,109	6.1%
TOTAL	124,259	144,990	20,731	16.7%

n.c.: no comparable

⁵ A menos que se indique lo contrario, todas las cifras y movimientos están expresados en términos nominales y la fuente para cuadros y gráficas es la información proporcionada por FEFA. Las sumas y totales pueden no coincidir por efectos de redondeo.





Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios (FEFA)

Estado de Resultados

(Millones de pesos)

Resultados	Dic-17	% Ingreso Financiero	Dic-18	% Ingreso Financiero	Variación anual	
					\$	%
Ingresos por Intereses	8,898	100.0%	11,134	100.0%	2,236	25.1%
Por Operaciones crediticias vigentes	7,148	80.3%	9,370	84.1%	2,221	31.1%
Por Operaciones crediticias vencidas	6	0.1%	5	0.0%	-1	-21.1%
Por Operaciones de cobertura	729	8.2%	763	6.9%	33	4.6%
Por Operaciones de Inversión	391	4.4%	610	5.5%	219	55.9%
Por Premios por colocación de deuda	1	0.0%	1	0.0%	0	0.0%
Utilidad por valorización	623	7.0%	387	3.5%	-236	-37.8%
Gastos por Intereses	5,370	60.3%	6,894	61.9%	1,525	28.4%
Por Operaciones de financiamiento	4,340	48.8%	6,175	55.5%	1,836	42.3%
Por Operaciones de cobertura	289	3.2%	296	2.7%	7	2.5%
Por Descuento por colocación de deuda	24	0.3%	8	0.1%	-16	-66.7%
Por Otros intereses pagados	23	0.3%	27	0.2%	4	15.2%
Por Pérdidas por valorización	694	7.8%	388	3.5%	-305	-44.0%
Margen Financiero	3,528	39.7%	4,240	38.1%	712	20.2%
Estimación Preventiva para Riesgos Crediticios	81	0.9%	70	0.6%	-11	-13.2%
Margen Financiero Ajustado por Riesgo	3,448	38.7%	4,170	37.5%	722	21.0%
Comisiones y tarifas pagadas	0	0.0%	0	0.0%	0	20.3%
Resultado por Intermediación	36	0.4%	-5	0.0%	-42	-113.9%
Otros ingresos (egresos) de la operación	-120	-1.4%	-66	-0.6%	54	-45.2%
Ingresos (Egresos) Totales de la operación	3,364	37.8%	4,099	36.8%	735	21.9%
Gastos de Administración y Promoción	933	10.5%	990	8.9%	56	6.0%
Resultado de la Operación	2,430	27.3%	3,109	27.9%	679	27.9%
Resultado Neto	2,430	27.3%	3,109	27.9%	679	27.9%



Fondo Especial de Asistencia Técnica y Garantía para Créditos Agropecuarios (FEGA) Balance General⁶

(Millones de pesos)

Activo	Dic-17	Dic-18	Variación \$ Dic 17 - Dic 18	Variación % Dic 17 - Dic 18
Disponibilidades	4,681	5,134	453	9.7%
Inversiones en Valores	13,952	14,341	389	2.8%
Títulos Disponibles para la Venta	13,952	14,341	389	2.8%
Títulos Conservados a Vencimiento	0	0	0	n.c.
Cartera Vigente	0	0	0	n.c.
Créditos Comerciales	0	0	0	n.c.
Créditos a Entidades Financieras	0	0	0	n.c.
Cartera Vencida	984	1,284	300	30.5%
Créditos Comerciales	984	1,284	300	30.5%
Créditos a Entidades Financieras	0	0	0	n.c.
Cartera Total	984	1,284	300	30.5%
Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios	-1,098	-1,348	-250	22.7%
Cartera Total (Neta)	-114	-64	50	-43.8%
Otras Cuentas por Cobrar (Neto)	100	0	-100	-100.0%
Bienes adjudicados (Neto)	0	0	0	n.c.
Cargos diferidos, pagos anticipados e intangibles	332	306	-26	-7.7%
TOTAL	18,949	19,716	767	4.0%

Pasivo + Capital	Dic-17	Dic-18	Dic 17 - Dic 18	Dic 17 - Dic 18
Captación Tradicional	0	0	0	n.c.
Préstamos Bancarios y de Otros Organismos	0	0	0	n.c.
Colaterales Vendidos	0	0	0	n.c.
Otras cuentas por Pagar	82	174	92	111.5%
Acreedores Diveros y otras Cuentas por Pagar	82	174	92	111.5%
Total Pasivo	82	174	92	111.5%
Patrimonio Contribuido	10,057	10,131	74	0.7%
Aportaciones provenientes del Gobierno Federal	9,782	9,782	0	0.0%
Aportaciones provenientes del PEF	275	349	74	27.1%
Patrimonio Ganado	8,810	9,411	601	6.8%
Resultado de Ejercicios Anteriores	8,573	9,614	1,041	12.1%
Resultado por valuación de Títulos disponibles para la venta	-804	-1,305	-501	62.3%
Resultado Neto	1,041	1,102	61	5.8%
Total Patrimonio	18,867	19,542	675	3.6%
TOTAL	18,949	19,716	767	4.0%

n.c.: no comparable

⁶ A menos que se indique lo contrario, todas las cifras y movimientos están expresados en términos nominales y la fuente para cuadros y gráficas es la información proporcionada por FECA. Las sumas y totales pueden no coincidir por efectos de redondeo.





Fondo Especial de Asistencia Técnica y Garantía para Créditos Agropecuarios (FEGA)

Estado de Resultados

(Millones de pesos)

Resultados	Dic-17	% Ingreso Financiero	Dic-18	% Ingreso Financiero	Variación anual	
					\$	%
Ingresos por Intereses	1,375	100.0%	1,486	100.0%	111	8.1%
Por Operaciones crediticias vencidas	12	0.9%	12	0.8%	0	-1.0%
Por Operaciones de Inversión	1,128	82.0%	1,296	87.2%	169	14.9%
Utilidad por valorización	5	0.4%	4	0.3%	-1	-12.3%
Valorización de instrumentos indizados	230	16.7%	173	11.6%	-57	-24.7%
Gastos por Intereses	264	19.2%	264	17.7%	-1	-0.3%
Por Operaciones de financiamiento	0	0.0%	1	0.0%	1	n.c.
Por Otros intereses pagados	258	18.7%	262	17.7%	5	1.9%
Por Pérdidas por valorización	7	0.5%	0	0.0%	-7	-94.4%
Margen Financiero	1,111	80.8%	1,223	82.3%	112	10.1%
Estimación Preventiva para Riesgos Crediticios	340	24.7%	501	33.7%	162	47.5%
Margen Financiero Ajustado por Riesgo	771	56.1%	721	48.5%	-49	-6.4%
Comisiones y tarifas cobradas	771	56.0%	862	58.0%	92	11.9%
Comisiones y tarifas pagadas	0	0.0%	0	0.0%	0	22.6%
Resultado por intermediación	1	0.1%	3	0.2%	2	217.2%
Otros ingresos (egresos) de la operación	203	14.7%	177	11.9%	-25	-12.4%
Gastos de Administración y Promoción	299	21.7%	307	20.7%	9	2.8%
Resultado de la Operación	1,041	75.7%	1,102	74.1%	61	5.8%
Operaciones discontinuadas	0	0.0%	0	0.0%	0	n.a.
Resultado Neto	1,041	75.7%	1,102	74.1%	61	5.8%

n.c.: no comparable





I. SITUACIÓN FINANCIERA⁷

1. Estructura Financiera

El Activo Total del FEFA aumentó 16.7%, situándose en 144,990 mdp.

El Activo Total del FEFA aumentó 4.0%, situándose en 19,716 mdp.

El Activo Total del FONDO aumentó 4.9%, situándose en 14,663 mdp.

El Activo Total del FOPESCA aumentó 6.3%, situándose en 2,075 mdp.

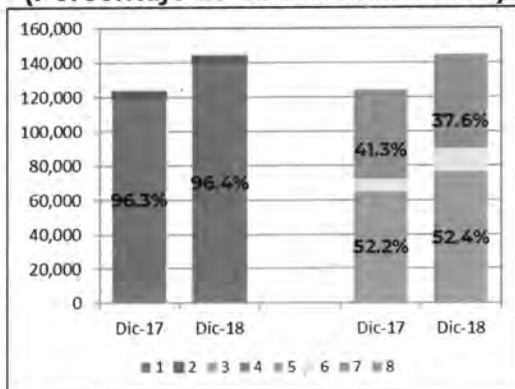
El Activo Total de Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios (FEFA) registró un saldo de 144,990 millones de pesos (mdp) al finalizar 2018, lo que significó un incremento de 20,731 mdp (16.7%) principalmente por el aumento en la Cartera de Crédito Neta en 20,064 mdp (16.8%) y en las Disponibilidades por 694 mdp (18.3%). El rubro de Inversiones en Valores se incrementó 114 mdp (82.7%).

El Activo Total de Fondo Especial de Asistencia Técnica y Garantía para Créditos Agropecuarios (FEFA) registró un saldo de 19,716 mdp al finalizar 2018, presentando un incremento de 767 mdp (4.0%) principalmente por el aumento en las Disponibilidades por 453 mdp (9.7%) e Inversiones en Valores rubro que se incrementó 389 mdp (2.8%).

El Activo Total de Fondo de Garantía y Fomento para la Agricultura, Ganadería y Avicultura (FONDO) registró un saldo de 14,663 mdp al finalizar 2018, 689 mdp (4.9%) más que en 2017, principalmente por el aumento en la Cartera de Crédito Neta en 324 mdp (3.2%) y en las Disponibilidades por 288 mdp (61.3%).

El Activo Total de Fondo De Garantía y Fomento Para las Actividades Pesqueras (FOPESCA) registró un saldo de 2,075 mdp al finalizar 2018, lo cual aumento en 123 mdp (6.3%) respecto a 2017, principalmente por el incremento en las Inversiones en Valores referentes a los títulos disponible para la venta en 250 mdp (100%) y en las Disponibilidades por 78 mdp (20.1%). El rubro de la Cartera de Crédito Comercial se vio afectada con un decremento de 207 mdp (13.2%).

Gráfica 1a. Estructura Financiera FEFA
(Porcentaje de los Activos Totales)



Cuadro 1a. Estructura de Balance FEFA
(Millones de pesos)

Concepto	Dic-17	% Activo Total	Dic-18	% Activo Total	Variaciones Dic-17 / Dic-18	
					\$	%
Activo	124,259	100%	144,990	100%	20,731	16.7%
(1) Cartera de Crédito Neta	119,671	96.3%	139,735	96.4%	20,064	16.8%
(2) Disponibilidades	3,787	3.0%	4,481	3.1%	694	18.3%
(3) Inversiones en Valores	138	0.1%	252	0.2%	114	82.6%
(4) Otros Activos	663	0.5%	522	0.4%	-141	-21.3%
Pasivo	72,889	58.7%	90,511	62.4%	17,622	24.2%
(5) Captación Tradicional	64,805	52.2%	76,035	52.4%	11,230	17.3%
(6) Préstamos Bancarios	7,199	5.8%	14,086	9.7%	6,887	95.7%
(7) Otros Pasivos	885	0.7%	390	0.3%	-495	-55.9%
(8) Patrimonio	51,370	41.3%	54,480	37.6%	3,110	6.1%

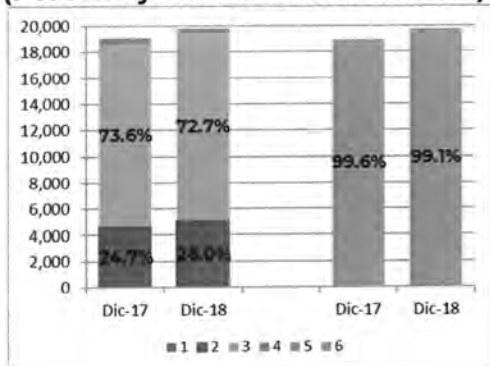
⁷ A menos que se indique lo contrario, los saldos analizados corresponden al cierre de 2018 y las variaciones, tanto absolutas como porcentuales, son en relación con el cierre del año anterior.

Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA)

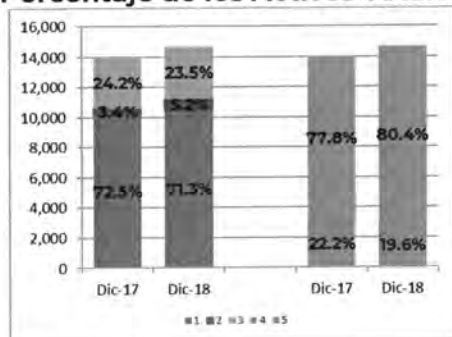
Análisis sobre la Situación Financiera y de Riesgos



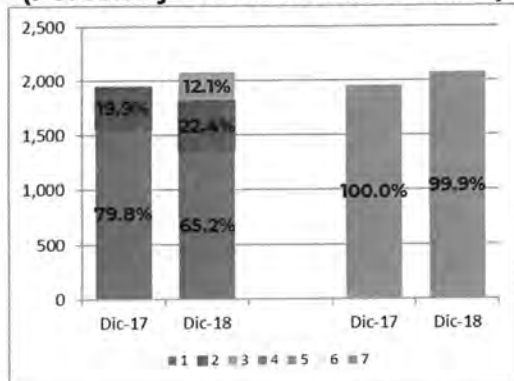
Gráfica 1b. Estructura Financiera FEGA
(Porcentaje de los Activos Totales)



Gráfica 1c. Estructura Financiera FONDO
(Porcentaje de los Activos Totales)



Gráfica 1d. Estructura Financiera FOPESCA
(Porcentaje de los Activos Totales)



Cuadro 1b. FEGA Estructura de Balance
(Millones de pesos)

Concepto	Dic-17	% Activo Total	Dic-18	% Activo Total	Variaciones	
					Dic-17 / Dic-18	%
Activo	18,949	100%	19,716	100%	767	4.0%
(1) Cartera de Crédito Neta	-114	-0.6%	-64	-0.3%	50	-43.8%
(2) Disponibilidades	4,681	24.7%	5,134	26.0%	453	9.7%
(3) Inversiones en Valores	13,952	73.6%	14,341	72.7%	389	2.8%
(4) Otros Activos	431	2.3%	306	1.6%	-125	-29.0%
Pasivo	82	0.4%	174	0.9%	92	111.5%
(5) Acreedores diversos	82	0.4%	174	0.9%	92	111.5%
(6) Patrimonio	18,867	99.6%	19,542	99.1%	675	3.6%

Cuadro 1c. Estructura de Balance FONDO
(Millones de pesos)

Concepto	Dic-17	% Activo Total	Dic-18	% Activo Total	Variaciones	
					Dic-17 / Dic-18	%
Activo	13,974	100%	14,663	100%	689	4.9%
(1) Cartera de Crédito Neta	10,129	72.5%	10,453	71.3%	324	3.2%
(2) Disponibilidades	470	3.4%	758	5.2%	288	61.3%
(3) Otros Activos	3,375	24.2%	3,452	23.5%	77	2.3%
Pasivo	3,101	22.2%	2,871	19.6%	-230	-7.4%
(4) Otros Pasivos	3,101	22.2%	2,871	19.6%	-230	-7.4%
(5) Patrimonio	10,873	77.8%	11,792	80.4%	919	8.5%

Cuadro 1d. Estructura de Balance FOPESCA
(Millones de pesos)

Concepto	Dic-17	% Activo Total	Dic-18	% Activo Total	Variaciones	
					Dic-17 / Dic-18	%
Activo	1,953	100%	2,076	100%	123	6.3%
(1) Cartera de Crédito Neta	1,558	79.8%	1,353	65.2%	-204	-13.1%
(2) Disponibilidades	388	19.9%	466	22.4%	78	20.1%
(3) Inversiones en Valores	0	0.0%	250	12.1%	250	100.0%
(4) Otros Activos	7	0.4%	7	0.3%	-1	-10%
Pasivo	0	0.0%	1	0.1%	1	N.C.
(5) Préstamos Bancarios	0	0.0%	0	0.0%	0	N.C.
(6) Otros Pasivos	0	0.0%	1	0.1%	1	N.C.
(7) Patrimonio	1,953	100.0%	2,075	99.9%	122	6.3%



Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA)

Análisis sobre la Situación Financiera y de Riesgos



El Pasivo de FEFA alcanzó 17,622 mdp, 24.2% más que el año anterior

El incremento en el **Pasivo** de **FEFA** por 17,622 mdp (24.2%) se debió principalmente al aumento en la Captación Tradicional el cual arrojó un saldo de 76,035 mdp, superior en 11,230 mdp al compararse con 2017. Respecto al resto de los rubros que integran el Pasivo, se presentó un decremento de 495 mdp (55.9%) originado básicamente por la posición pasiva de los derivados con fines de cobertura.

El Pasivo de FONDO se ubicó en 2,871 mdp, 7.4% menos que el año anterior

El **Pasivo** de **FONDO** por 2,871 mdp, fue menor en 230 mdp (7.4%) al compararse con 2017, por la disminución del rubro de Acreedores diversos y otras cuentas por pagar.

El Pasivo de FEFA alcanzó 174 mdp, 111.5% más que el año anterior

El Pasivo de **FEFA** se conforma tan sólo por Acreedores diversos y otras cuentas **por cobrar**, para 2018 alcanzó un saldo de 174 mdp, 111.5% superior al del 2017 (82 mdp). Dicho incremento se debió principalmente al aumento en el rubro de Provisiones para obligaciones diversas el cual arrojó un saldo de 112 mdp, superior en 41 mdp al compararse con 2017.

FOPESCA no cuenta con préstamos interbancarios y de otros organismos.

El Patrimonio de FIRA

El Patrimonio de **FIRA** alcanzó un saldo de 87,889 mdp, lo que significó un incremento de 4,826 mdp (4.0%). Dicho comportamiento se explicó por el Resultado del Ejercicio por 5,252 mdp. Los fideicomisos que generaron la mayor parte del resultado en comento fueron **FEFA** y **FEFA** por 3,109 mdp (59.2%) y 1,102 mdp (21.0%) respectivamente.

2. Colocación

Disponibilidades

Las Disponibilidades de FIRA aumentaron 1,513 mdp (16.2%)

El saldo de las **Disponibilidades** de **FIRA** fue de 10,838 mdp, monto 1,513 mdp (16.2%) mayor al registrado en 2017 (9,325 mdp). Este rubro representó el 6.0% del Activo Total. Este saldo incluye 10,116 mdp (93.3%) que corresponden a depósitos en bancos del país y 722 mdp (6.7%) en cuentas bancarias del extranjero, equivalente a 57 millones de dólares americanos (el tipo de cambio utilizado para evaluar dicha posición fue de 19.65).

FEFA aporta el 47.4% (5,134 mdp) de las disponibilidades de **FIRA**, seguido de **FEFA** con el 41.3% (4,481 mdp), mientras que **FONDO** y **FOPESCA** solamente el 11.3% (1,224 mdp).

Inversiones en Valores⁸

Las Inversiones en Valores de FIRA

Las **Inversiones en Valores** de **FIRA** alcanzaron un saldo de 14,843 mdp y significaron el 8.2% del Activo Total. Este rubro presentó un incremento de 753 mdp (5.3%) respecto del saldo registrado en 2017 (14,090 mdp).

⁸ El saldo de Inversiones en Valores incluye únicamente Títulos para la Venta.



aumentaron 753 mdp 5.3%) generado únicamente por Títulos disponibles para la venta

Cabe señalar que **FEGA** es el fideicomiso con el mayor importe en inversiones en valores por 14,341 mdp, lo que representa el 96.6% de las inversiones de **FIRA**. Éstos recursos son invertidos en tanto se utilizan para pagar garantías y cubrir otras obligaciones, por lo que dichas inversiones están clasificadas como Títulos Disponibles para la Venta.

Respecto de **FEFA y FOPESCA** alcanzaron un saldo de 252 mdp y 250 mdp lo que significó en ambos casos el 1.7% del Activo Total de **FIRA**. **FONDO** no tiene inversiones en valores.

Cuadro 2a. FEGA Integración de Títulos Disponibles para la Venta (Millones de pesos)

Instrumento	2017	2018
Certificados bursátiles	6,665	4,945
Bonos M	3,278	4,933
Udibonos	2,996	3,551
Cedes	606	472
Cetes	0	288
CBIC	99	100
Prlv's	308	53
Total	13,952	14,341

Derivados

FEFA es el único fideicomiso en FIRA que opera Derivados

El saldo de los **Derivados** de **FEFA** fue de 200 mdp, monto 90 mdp (31.1%), menor al registrado en 2017 (290 mdp); significando 0.1% del Activo Total.

Los Derivados **con fines de cobertura** presentaron un saldo de 197 mdp, conformado por 143 mdp con Swaps de divisas peso euro (72.6%), 35 mdp con Swaps de divisas peso dólar (17.8%) y 19 mdp con Swaps de tasas de interés (9.6%). Mientras que los Derivados **con fines de negociación** únicamente se integraron por Swaps de tasas de interés por un monto de 2 mdp.

Cuadro 2b. FEFA Derivados (Millones de pesos)

Concepto	2017				2018			
	Monto Nacional	Posición activa	Posición pasiva	Posición neta	Monto Nacional	Posición activa	Posición pasiva	Posición neta
Con fines de negociación								
Swaps de tasa de interés	89	2	0	2	149	2	0	2
Con fines de cobertura								
Swaps de divisas peso dólar	8,111	25	-662	-636	7,584	35	-378	-343
Swaps de divisas peso euro	542	219	0	219	452	143	0	143
Swaps de tasa de interés	1,167	44	0	44	588	19	0	19
	9,820	288	-662	-374	8,623	197	-378	-181
Total swaps de divisas peso dólar	8,111	25	-662	-636	7,584	35	-378	-343
Total swaps de divisas peso euro	542	219	0	219	452	143	0	143
Total swaps tasa de interés	1,255	46	0	46	737	22	0	22
Total	9,909	290	-662	-372	8,773	200	-378	-179





Cartera de Créditos

El saldo de la Cartera de Crédito Total de FIRA al finalizar 2018 creció 20,690mdp 15.4%.

Los créditos al sector agropecuario representan la operación sustantiva de **FEFA, FONDO y FOPESCA**. Los créditos de consumo y vivienda corresponden a adeudos de exempleados derivados de créditos que se otorgaron al personal cuando era activo.

La **Cartera de Crédito Total** de **FEFA** ascendió a 141,916 mdp, superior en 20,064 mdp (16.7%) al compararse con 2017. En cuanto al otorgamiento, ésta registró un monto de 196,118 mdp, logrando un cumplimiento de 105.4% de la meta de otorgamiento establecida en su Programa Anual (185,940 mdp).

FEFA otorga créditos a través de segundo piso, el 98.7% del total de la Cartera corresponde a Entidades Financieras, mientras que 1.3% restante corresponde a Créditos a Entidades Gubernamentales y Créditos de Consumo.

Respecto de **FONDO** la cartera de crédito aumento 324 mdp (3.2%) al compararse con 2017, dicha cartera está integrada por créditos a entidades financieras en un 99.8% y el resto por créditos de consumo y vivienda. El saldo de esta cartera se integró en 86.2% (9,066 mdp) por Intermediarios Financieros Bancarios y en 13.8% (1,449 mdp) por Intermediarios Financieros No Bancarios.

La **Cartera de Crédito Total** de **FOPESCA** disminuyó a 1,362 mdp, inferior en 207 mdp (13.2%) al compararse con 2017. En cuanto la cartera de crédito vigente, el total corresponde a intermediarios financieros bancarios en moneda nacional.

FEFA cuenta con 1,284 mdp de cartera, misma que en su totalidad corresponde a cartera vencida por la naturaleza de sus operaciones. La cartera de FEFA se encuentra constituida por 55,894 mdp en cartera contingente, que corresponde a las garantías otorgadas a intermediarios financieros.

Cuadro 3a. FEFA Integración de la Cartera de Crédito (Millones de pesos)

Concepto	Diciembre 2017				Diciembre 2018			
	Cartera Total	% de Concentración	Cartera Vencida	IMOR	Cartera Total	% de Concentración	Cartera Vencida	IMOR
Entidades Financieras Bancarias*	120,651	99.2%	126	0.1%	140,033	98.7%	364	0.3%
Entidades Gubernamentales	993	0.8%	0	0.0%	1,884	1.3%	0	0.0%
Consumo	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
Total	121,644	100.0%	126	0.1%	141,916	100.0%	364	0.3%
Activo Total	124,259				144,990			

* Se refiere a: Bancos, Uniones de Crédito, Almacenes Generales de Depósito, SOFIPO's y SOFOME's



Cuadro 3b. FONDO Integración de la Cartera de Crédito a Entidades Financieras (Millones de pesos)

Concepto	2017		2018		Variación	
	Importe	% de Concentración	Importe	% de Concentración	Importe	%
Intermediarios Financieros Bancarios	8,656	85.0%	9,066	86.2%	410	4.7%
Intermediarios Financieros No Bancarios	1,531	15.0%	1,449	13.8%	-82	-5.4%
Total	10,187	100%	10,515	100%	328	3.2%

Cuadro 3c. FOPESCA Cartera de Crédito Subsidiada (Millones de pesos)

Programas de apoyo						
Créditos Comerciales	2017			2018		
	Con subsidio	Sin subsidio	Total	Con subsidio	Sin subsidio	Total
Entidades Financieras Bancarias	519	1,049	1,568	291	1,070	1,362

Cuadro 3d. FEGA Movimineto de Cartera de Garantías (Millones de pesos)

Instrumento	2017	2018
Saldo inicial	879	984
Pagos de garantías	720	902
Recuperación de garantía	-345	-352
Pago neto de garantías	376	551
Castigos	-39	-30
Cartera eliminada	-230	-220
Efecto cambiario	-2	0
Saldo final	984	1,284

El 21.4% de la Cartera de Crédito cuenta con subsidio

Al cierre de 2018 el 21.4% de la **Cartera de Crédito** de **FOPESCA** (291 mdp) se encuentra sujeta a algún programa de apoyo, principalmente por los programas de apoyo referentes a la reducción de costos financieros (apoyos de tasas de interés) y precio de servicio de garantía. Los ingresos por intereses obtenidos por la cartera crediticia se ubicaron en 92 mdp, superior en 2% con lo registrado en 2017.

El costo de apoyos otorgados con cargo a recursos fiscales y de otras Dependencias u Organismos se reconoce en FEFA y FEGA.

El Índice de Morosidad de FEFA fue de 0.3% presentando un incremento

La **Cartera Vencida** de **FEFA** presentó un saldo de 364 mdp, el cual tuvo un incremento por 238 mdp (188.9%) durante el año de estudio, situación que motivó el crecimiento del Índice de Morosidad (IMOR), ya que éste fue de 0.3% mientras que en el 2017 fue de 0.1%.



respecto al 2017 que fue de 0.1%

Dicho crecimiento se debió principalmente que durante 1T18 una Sociedad Financiera Popular, entró en cartera vencida representando el 56.5% de la morosidad de los Intermediarios Financieros No Bancarios.

El Índice de Morosidad de FONDO fue de 0.02% y en el año anterior de 0.04%

La cartera de crédito vencida corresponde a operaciones en moneda nacional. FEFA no tiene cartera de crédito vencida con instituciones de banca múltiple

Respecto de la cartera vencida de **FONDO** presentó un saldo de 2 mdp, la cual tuvo un decremento por 2 mdp (40.2%) durante el año de estudio. El Índice de Morosidad (IMOR) fue de 0.02% mientras que en el 2017 fue de 0.04%.

Cabe destacar que **FONDO** no cuenta con cartera de crédito vencida con entidades financieras, la cartera vencida corresponde a la cartera de consumo y vivienda de exempleados. Al 31 de diciembre de 2018, la cartera de consumo vencida está integrada por 4 exempleados con incumplimientos en el pago de seguros y otros adeudos.

La cartera vencida de FEFA arrojó un saldo de 1,284 mdp, 300 mdp más que el año anterior

Para el cierre de 2018 **FEFA** cuenta con 1,284 mdp de cartera vencida. Este rubro se refiere a garantías pagadas que se registran de origen en cartera vencida por provenir de créditos que cayeron en impago. En las garantías pagadas por FEFA a bancos y otros intermediarios financieros no bancarios (IFNB) el deudor de FEFA es el acreditado final, por lo tanto se registran en la categoría de Créditos comerciales.

De las garantías pagas (1,284 mdp), el 74.4% (955 mdp) fueron a Instituciones Bancarias, el 25.0% (321 mdp) a SOFOMES y el 0.6% (8) a SOFIPOS y SOCAPS, como se muestra en el cuadro 4b.

Vale señalar que se elimina del balance general la cartera de crédito vencida que cuente con dos años de antigüedad a partir de su última recuperación y que se encuentre provisionada al 100%, aún y cuando no cumpla con las condiciones para realizar su castigo. El cuadro 3d muestra la cartera vencida que se eliminó de balance. Esta cartera eliminada se presenta en Cuentas de Orden.

FOPESCA no cuenta con cartera de crédito vencida, por lo que su IMOR tanto en 2017 como en 2018 se ubica en 0%.

Cuadro 4a. FEFA Movimientos de la Cartera Vencida

Concepto	2017	2018
Saldo inicial	163	126
Recuperación	-19	-20
Traspaso de cartera vigente	51	328
Traspaso a cartera vigente	-3	-1
Cartera eliminada	-67	-69
Cartera vencida al final del ejercicio	126	364





Gráfica 4b. FEGA Distribución de Garantías Pagadas (Porcentajes)

Tipo de Intermediario Financiero	2018	%
Banco	955	74.4%
SOFOMES	321	25.0%
SOFIPOS y SOCAPS	8	0.6%
Total de Garantías Pagadas	1,284	100.0%

FIRA presentó un saldo de 84 mdp, monto similar al año anterior

Al cierre de 2018, **FONDO** contó con **Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios** (EPRC) por 84 mdp, saldo similar al presentado en 2017. El Índice de Cobertura (ICOB) de FONDO fue de 34.6 veces la cartera vencida, 13.8 veces menor al mostrado el ejercicio pasado (20.8 veces). El porcentaje del monto total de reservas respecto de la cartera total fue de 0.8% para los ejercicios de 2018 y 2017.

Respecto a **FOPESCA** las EPRC disminuyeron en 3 mdp (23.1%) respecto al 2017 donde las estimaciones fueron de 11 mdp. Debido a lo anterior dichas EPRC no afectaron el Estado de Resultados, lo anterior, por el efecto correspondiente a la disminución de la cartera de crédito, aunado al efecto de cancelación de excedentes de estimaciones preventivas para riesgos crediticios, esto por un monto de 3 mdp en 2018.

FEFA tiene **EPRC** por 2,181 mdp, las cuales aumentaron en 208 mdp (16.7%) respecto al 2017 donde las estimaciones fueron de 1,973 mdp. El Índice de Cobertura (ICOB) de FEFA se situó en 599.6%, 968 pp menor al mostrado el ejercicio pasado (1567.5%).

Las **EPRC** en **FEGA** presentaron un saldo de 1,348 mdp, 250 mdp superior al monto del 2017 (1,098 mdp) A continuación se muestra el saldo de Estimaciones integrado por nivel de riesgo, el monto de cartera incluye la cartera de crédito vencida y el saldo contingente de FEFA por 55,894 mdp. Vale señalar que el fondo utiliza la metodología de pérdida esperada para el cálculo de las estimaciones.



**Cuadro 5a. FONDO Cartera Calificada y Estimaciones Preventivas
(Millones de pesos)**

Grado de riesgo del crédito	2017		2018		Variación Monto		Variación %	
	Cartera	Estimación	Cartera	Estimación	Cartera	Estimación	Cartera	Estimación
A	9,286	60	10,241	76	955	17	10.3%	28.1%
B	920	21	293	5	-628	-16	-68.2%	-74.3%
C	2	0	0	0	-2	0	-81.5%	-79.6%
D	1	0	1	0	0	0	-14.8%	-47.8%
E	4	3	2	2	-1	-1	-33.1%	-44.4%
Total	10,213	84	10,537	84	324	-1	3.2%	-0.7%

**Cuadro 5b. FOPESCA Cartera Calificada y Estimaciones Preventivas
(Millones de pesos)**

Grado de riesgo del crédito	2017		2018		Variación Monto		Variación %	
	Cartera	Estimación	Cartera	Estimación	Cartera	Estimación	Cartera	Estimación
A	1,459	8	1,319	8	-139	-1	-9.6%	-10.8%
B	110	2	42	1	-67	-2	-61.4%	-66.8%
Total	1,568	11	1,362	8	-207	-3	-13.2%	-23.1%

**Cuadro 5c. FEFA Cartera Calificada y Estimaciones Preventivas
(Millones de pesos)**

Grado de riesgo del crédito	2017		2018		Variación Monto		Variación %	
	Cartera	Estimación	Cartera	Estimación	Cartera	Estimación	Cartera	Estimación
A	99,019	556	116,485	740	17,466	184	17.6%	33.0%
B	11,579	326	14,161	432	2,581	106	22.3%	32.5%
C	10,383	741	10,745	740	362	-1	3.5%	-0.1%
D	398	158	392	176	-6	18	-1.4%	11.5%
E	191	191	92	92	-99	-98	-51.7%	-51.7%
Total	121,570	1,973	141,875	2,181	20,305	208	16.7%	10.6%

**Cuadro 5d. FEGA Cartera Calificada y Estimaciones Preventivas
(Millones de pesos)**

Grado de riesgo del	2017		2018		Variación Monto		Variación %	
	Cartera	Estimación	Cartera	Estimación	Cartera	Estimación	Cartera	Estimación
A	50,293	162	45,774	195	-4,518	33	-9.0%	20.1%
B	5,638	132	8,541	204	2,904	72	51.5%	54.9%
C	999	80	804	67	-195	-13	-19.5%	-16.4%
D	1,393	529	1,796	630	402	101	28.9%	19.1%
E	210	196	262	253	51	57	24.4%	29.1%
Total	58,533	1,098	57,178	1,348	-1,355	250	-2.3%	22.7%



FIRA tiene el 82.4% de la cartera calificada en un nivel de riesgo A

En FIRA, del total de la cartera calificada por 210,951 mdp, el **82.4% presentó calificaciones de grado de riesgo A**, 10.9% de grado B, 5.5% de grado C, y el 1.2% restante distribuido entre los otros grados de riesgo.

FEFA representa el 67.3% (141,875 mdp) del total de la cartera calificada en FIRA, seguido de **FEGA** con 27.1% (57,178 mdp).

En FONDO, FEFA y FEGA la rama principal en la que se distribuyó más cartera y se pagaron más garantías fue en la Agricultura

La colocación de la cartera de crédito en **FEFA** por 141,875 mdp en 2018 se concentró en las actividades siguientes: **agricultura 76,881 mdp (54.2%)**, la ganadería registró 37,935 mdp (26.7%), la pesca tuvo 3,212 mdp (2.3%), la forestal 2,519 mdp (1.8%), y otros sectores productivos por 21,329 mdp (15.0%).

En **FONDO** la distribución de la cartera de crédito a entidades financieras por ramas productivas mostró la mayor concentración en **la rama agrícola con 6,754 mdp (64.2%)** y en la ganadera que reportó 2,995 mdp (28.5%).

En **FOPESCA** todos los créditos pertenecen **al sector pesquero** y se otorga a través de intermediarios financieros bancarios.

Las Garantías pagadas por **FEGA** en 2018 fue de 1,284 mdp, siendo **la agricultura la rama productiva que mostró mayor saldo con 832 mdp (64.8%)**, ganadería con 199 mdp 15.5%, pesca con 178 mdp (13.9%), otros sectores productivos 40 mdp (3.1%) y los 35 mdp (2.7%) la actividad forestal.

Cuadro 6a. FONDO Concentración de la Cartera de Crédito Por Ramas Productivas (Millones de pesos)

Rama	2017		2018	
	Cartera Total	% de Concentración	Cartera Total	% de Concentración
Agricultura	6,598	64.8%	6,754	64.2%
Ganadería	2,945	28.9%	2,995	28.5%
Forestal	76	0.7%	171	1.6%
Otros sectores productivos	568	5.6%	595	5.7%
Total	10,187	100%	10,515	100%

Cuadro 6b. FOPESCA Concentración de la Cartera de Crédito Por Ramas Productivas (Millones de pesos)

Rama	2017		2018	
	Total	%	Total	%
Pesca	1,568	100.0%	1,362	100.0%
Total	1,568	100.0%	1,362	100.0%



Cuadro 6c. FEFA Concentración de la Cartera de Crédito Por Ramas Productivas (Millones de pesos)

Ramas	2017		2018	
	Cartera Total	%	Cartera Total	%
Agricultura	69,489	57.2%	76,881	54.2%
Ganadería	32,820	27.0%	37,935	26.7%
Forestal	1,795	1.5%	2,519	1.8%
Pesca	2,733	2.2%	3,212	2.3%
Otros Sectores Productivos	14,734	12.1%	21,329	15.0%
Total	121,570	100%	141,875	100%

Cuadro 6d. FEFA Concentración de Garantías Pagadas Por Ramas Productivas (Millones de pesos)

Ramas	2017		2018	
	Total	%	Total	%
Agricultura	617	62.7%	832	64.8%
Ganadería	199	20.2%	199	15.5%
Pesca	111	11.2%	178	13.9%
Otros sectores productivos	39	4.0%	40	3.1%
Forestal	19	1.9%	35	2.7%
Total	984	100%	1,284	100%

FIRA tiene 5 Direcciones Regionales. Las regionales Occidente, Norte y Noroeste, concentraron el 73.2% de la Cartera de Entidades financieras

En **FIRA**, las Direcciones Regionales con mayor saldo de cartera de crédito comercial fueron Occidente con 48,646 (31.4%), la Norte con 34,926 (22.5%) y finalmente la Noroeste con 29,948 (19.3%).

En **FEFA** las Direcciones Regionales con mayor saldo de cartera de crédito comercial fueron la de Occidente con 31.9%, Norte 22.2%, Noroeste 18.5%, Sur 18.2% y el 9.2% restante en el Sureste. FEFA representa el 91.5% de la cartera de crédito total de FIRA.

La Dirección Regional Norte fue la más importante para **FONDO** al representar el 30.9% de su Cartera a entidades financieras. Respecto de **FOPESCA** el 53.8% de su cartera crediticia se encuentra concentrada en la Dirección Regional Noroeste, seguido por el 19% en el Región Sureste, 18.6% en la Región Occidente y el 8.6% restante distribuido en el resto de las Coordinaciones Regionales.

La Dirección Regional con mayor concentración de garantías pagadas por **FEGA** fue la Sur con 34.8%, seguido de la Noroeste con 28.9%, la Occidente con 18.0%, la Norte con 10.1% y la Sureste con 8.2%



Cuadro 7a. FONDO Concentración de la Cartera de Crédito Por Direcciones Regionales (Millones de pesos)

Regional	2017		2018	
	Total	%	Total	%
Noroeste	2,240	22.0%	2,594	24.7%
Norte	3,691	36.2%	3,247	30.9%
Occidente	2,591	25.4%	2,936	27.9%
Sur	1,163	11.4%	1,316	12.5%
Sureste	501	4.9%	423	4.0%
Total	10,187	100%	10,515	100%

Cuadro 7b. FOPESCA Concentración de la Cartera de Crédito Por Direcciones Regionales (Millones de pesos)

Regional	2017		2018	
	Total	%	Total	%
Noroeste	798	50.9%	732	53.8%
Norte	35	2.2%	47	3.5%
Occidente	241	15.4%	253	18.6%
Sur	194	12.4%	70	5.2%
Sureste	300	19.1%	258	19.0%
Total	1,568	100.0%	1,362	100.0%

Cuadro 7c. FEFA Concentración de la Cartera de Crédito Por Direcciones Regionales (Millones de pesos)

Regional	2017		2018	
	Total	%	Total	%
Noroeste	23,445	19.3%	26,250	18.5%
Norte	27,952	23.0%	31,504	22.2%
Occidente	37,688	31.0%	45,225	31.9%
Sur	22,167	18.2%	25,784	18.2%
Sureste	10,318	8.5%	13,112	9.2%
Total	121,570	100%	141,875	100%





Cuadro 7d. FEGA Concentración de Garantías Pagadas Por Direcciones Regionales (Millones de pesos)

Regional	2017		2018	
	Total	%	Total	%
Noroeste	411	41.7%	372	28.9%
Norte	121	12.3%	129	10.1%
Occidente	229	23.3%	232	18.0%
Sur	165	16.8%	447	34.8%
Sureste	59	5.9%	105	8.2%
Total	984	100%	1,284	100%

Fondo es el único de los fideicomisos de FIRA que tiene Bienes Adjudicados

El valor neto de los Bienes Adjudicados de **FONDO** fue de 2 mdp, similar al registrado en el 2017. Este rubro representa el 0.01% de los Activos Totales.

Los bienes adjudicados provienen de la recuperación de cartera vencida de créditos a la vivienda correspondiente a exempleados.

En FIRA Otros Activos disminuyeron 111 mdp 2.6%

En **FONDO** el rubro de otros activos tiene un saldo de 245 mdp, el cual representó un incremento de 12 mdp (5.1%) con respecto al ejercicio anterior (234 mdp). Dicho rubro está compuesto con cargos diferidos por 210 mdp (85.6%), pagos anticipados por 35 mdp (14.2%) e intangibles con 1 mdp (0.2%).

En **FEGA, FEFA y FOPESCA**, registraron una disminución en cargos diferidos por 26 mdp, 11 mdp y 3 mdp, respectivamente. el rubro se integra del saldo pendiente de amortizar correspondiente a la aportación realizada en 2016 al patrimonio del Fideicomiso de Pensiones de **FONDO** por 357mdp correspondientes a **FEGA**, 160mdp de **FEFA** y 4 mdp de **FOPESCA**.

Dicha aportación se amortizará durante 14 años, periodo que corresponde a la vida laboral remanente promedio determinada en el estudio actuarial del 2016.

3. Captación

El Pasivo Total de FIRA se ubicó en 93,557 mdp,

El **Pasivo Total** de **FEFA**, representa el **96.7%** del **Pasivo total de FIRA**, y se ubicó en 90,511 mdp, compuesto por 76,035 mdp (84.0%) de **Captación Tradicional**, 14,086 mdp (15.6%) de **Préstamos Bancarios y de Otros Organismos** y 389 mdp (0.4%) de **Derivados y Otras Cuentas por Pagar**.

La Captación Tradicional registró un saldo de 76,035 mdp, monto superior en 11,230 (17.3%) al cierre de 2017. Dicho incremento se originó principalmente por el aumento en los Títulos emitidos a largo plazo por 13,503 mdp (30.7%), compensado





significando un incremento de 17,485 mdp (23.0%) respecto al cierre de 2017 (76,072 mdp)

ligeramente por la disminución de Títulos emitidos a corto plazo en 2,272 mdp (10.9%).

Al cierre de 2018 la emisión de certificados bursátiles fiduciarios de largo plazo revolvente en circulación fue de 32,350 mdp. Mientras que los de corto plazo de igual forma con carácter revolvente en circulación fue de 1,050 mdp.

FEFA emitió su primer bono verde con clave de pizarra FEFA 18V por 3,500 mdp para refinanciar cartera existente y proyectos nuevos. Dicha emisión cuenta con la certificación de la Climate Bond Initiative (CBI), la cual es una organización con reconocimiento internacional cuyo propósito es movilizar el mercado de capitales hacia soluciones para el cambio climático.

Los Préstamos Bancarios y de Otros Organismos registraron un saldo de 14,086 mdp, monto superior en 6,887 mdp (95.7%) al cierre del 2017. Dicho incremento se originó por la mayor contratación de líneas de crédito con Instituciones de Banca Múltiple a corto plazo en moneda nacional monto mayor en 5,529 mdp (276.2%) a comparación del año anterior

Respecto de **FONDO** el pasivo total se ubicó en 2,871 mdp (19.6% de su **Activo Total**) corresponde únicamente a otras cuentas por pagar.

En **FOPESCA** el pasivo total registro en 1 mdp (0.1% de su **Activo Total**) correspondiente a gastos en operación pendientes de reembolsar. FOPESCA no tiene personal, por lo que no es necesario que cuente con provisión para obligaciones laborales al retiro, sin embargo, de conformidad con su contrato constitutivo de fideicomiso, contribuye al gasto del personal contratado por FONDO, por lo que, con base en el Programa Financiero 2018, se efectuó una aportación al Fideicomiso de pensiones de fondo por 356 mdp, efectuando una transferencia de 3 mdp en noviembre de 2018, afectando los resultados en el rubro de otros ingresos (egresos) de la operación.

Por su parte, el **Pasivo Total** de **FEFA** se ubicó en 174 mdp (0.9% de su **Activo Total**), integrado en su totalidad por Acreedores diversos y otras cuentas por cobrar. El cual se encuentra conformado en un 64.5% (112 mdp) por Provisiones para obligaciones diversas, que refleja los apoyos devengados pendientes de pago. En un 28.1% por Otros acreedores diversos que se refiere a gastos de operación pendientes de reembolsar.

Préstamos de FEFA con Instituciones de Banca Múltiple

FEFA celebró un contrato de una línea de crédito con Scotiabank Inverlat, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat hasta por 3,000 mdp con vigencia a abril 2019.

En octubre 2018 se celebró un nuevo contrato de crédito con BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer de hasta 2,500 mdp con vigencia a octubre 2019. En diciembre se dispuso el total de la línea y se pagaron intereses por 4 mdp.





Con Banco Santander (México), S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Santander México, realizó un contrato hasta por 2,000 mdp con vigencia a septiembre 2019. Se han hecho varias disposiciones de esta línea de crédito, las cuales se ha liquidado en los plazos establecidos, pagando los intereses correspondientes. La última disposición fue en noviembre 2018; por la totalidad de la línea, la cual se liquidó en diciembre 2018 pagando intereses por 14 mdp.

Con The Bank of Nova Scotia (Canadá) se celebró un contrato de una línea de crédito hasta por 200 mdd que vence en diciembre 2019. En octubre y noviembre 2017 se dispusieron 70 y 45 mdd, respectivamente. Durante 2018 se renovó la vigencia de dicha línea y en noviembre 2018 se dispusieron 85 mdd. Durante 2018 se pagaron intereses por 3 mdd.

Préstamos de FEFA con Instituciones de Banca de Desarrollo

Con respecto a Instituciones de Banca de Desarrollo, en 2014 el Banco del Ahorro Nacional y Servicios Financieros (BANSEFI) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) celebraron contrato de préstamo por 50 mdd, en el cual convinieron que **FEFA** ejerza dichos recursos como organismo ejecutor. Derivado de los anterior FEFA celebró contrato de crédito con BANSEFI por 719 mdp con el objetivo de financiar proyectos de inversión de tecnologías de uso eficiente del agua y para impulsar un programa piloto de financiamiento para proyectos de inversión de eficiencia energética. El plazo del crédito es de cinco años con vencimiento en diciembre 2019. Durante 2018 se realizaron pagos de capital por 144 mdp y 20 mdp de intereses.

El Órgano de Gobierno de BANSEFI aprobó un nuevo préstamo en junio 2017 con recursos provenientes del BID por 45 mdd con vencimiento en junio 2022. En agosto 2017 se dispuso este crédito y durante agosto 2018 se pagaron intereses por 2 mdd.

Préstamos de FEFA con Otros Organismos

Con el objetivo de mejorar la capacidad de adaptación de la agricultura mexicana frente a los riesgos del cambio climático a través de la promoción y ampliación de proyectos "verdes" y prácticas sostenibles en los sectores agropecuario, pesquero, forestal y rural, en 2013 **FEFA** ejerció un préstamo con la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD) por 36 millones de euros (mde) a diez años. El riesgo cambiario de este pasivo se cubrió con un swap de divisas. En 2018 se realizaron amortizaciones de capital por 5 mde y se pagaron intereses por 0.4 mde.

En mayo 2017 **FEFA** formalizó una línea de crédito revolvente no condicionada por 50 mdd con la Corporación Andina de Fomento (CAF), con plazo de un año; en mayo 2018 se liquidó el capital y se pagaron intereses por 1 mdd. En octubre 2018 se suscribió una nueva línea de crédito revolvente no condicionada con la CAF por 50 mdd, con plazo a un año; en dicho mes **FEFA** dispuso el total de la línea.

Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA)

Análisis sobre la Situación Financiera y de Riesgos



**Cuadro 8a. FEFA Integración de los Préstamos Bancarios y de Otros Organismos
(Millones de pesos)**

Concepto	2017	2018	\$	%
Corto plazo				
Moneda Nacional				
Préstamo de Instituciones de Banca Múltiple	2,002	7,531	5,529	276.2%
Préstamo de Instituciones de Banca de Desarrollo	145	144	0	-0.3%
Moneda Extranjera				
Préstamo de Instituciones de Banca Múltiple	2,262	3,932	1,670	73.8%
Préstamo de otros Organismos	1,109	1,106	-4	-0.3%
Subtotal	5,518	12,712	7,194	130.4%
Largo plazo				
Moneda Nacional				
Préstamo de Instituciones de Banca de Desarrollo	144	0	-144	-100.0%
Moneda Extranjera				
Préstamo de Instituciones de Banca de Desarrollo	886	886	0	0.0%
Préstamo de otros Organismos	652	488	-164	-25.1%
Subtotal	1,682	1,374	-308	-18.3%
Total	7,199	14,086	6,887	95.7%

FONDO y FEFA son los fideicomisos de FIRA que tienen saldo en Acreedores Diversos y Otras Cuentas por Pagar.

El rubro de Acreedores Diversos y Otras Cuentas por Pagar de **FONDO**, presentó un saldo de 2,871 mdp, 19.6% del Activo Total, observándose un decremento de 230 mdp (7.4%) respecto al 2017, derivado de la disminución en el saldo del rubro de Provisiones para obligaciones diversas y otros.

En **FEFA** el rubro de Acreedores Diversos y Otras Cuentas por Pagar, presentó un saldo de 11 mdp, observándose un decremento de 211 mdp (95.0%) respecto al 2017. Esta disminución se originó básicamente por la disminución de todas las provisiones para obligaciones diversas (203 mdp), mismas que se constituyeron con la finalidad de cubrir el riesgo de contraparte de los IFNB mediante el cobro de una sobretasa de interés en el servicio de fondeo.

**Cuadro 9a. FONDO Integración de Acreedores Diversos y Otras Cuentas por Pagar
(Millones de pesos)**

Concepto	2017		2018	
Proveedores y otros acreedores diversos	2,768	89.2%	2,794	97.3%
Impuestos y derechos por pagar	23	0.7%	21	0.7%
Provisiones para obligaciones diversas y otros	311	10.0%	56	1.9%
Total	3,101	100%	2,871	100%





Cuadro 9b. FEFA Integración de Acreedores Diversos y Otras Cuentas por Pagar
(Millones de pesos)

Concepto	2017	2018	\$	%
Proveedores	0.016	0	0	-100.0%
Acreedores diversos y otras cuentas por pagar				
Impuestos y derechos por pagar	1	1	0	38.1%
Provisiones para obligaciones diversas	203	0	-203	-100.0%
Otros acreedores diversos	19	10	-9	-46.1%
Subtotal	222	11	-211	-95.0%
Total	222	11	-211	-95.0%

Traspaso de gastos entre Fideicomisos

FONDO registra todos los gastos de operación de FIRA y posteriormente, con base en lo establecido en los **Contratos de fideicomiso, FEFA, FEGA y FOPESCA** reembolsan a FONDO la proporción de gastos que les corresponde de acuerdo a los Programas Financieros autorizados en el Presupuesto de Egresos de la Federación, los cuales se incluyen en el rubro gastos de administración y promoción.

Debido a lo anterior **FEFA** reembolsó a FONDO 869 mdp, 43 mdp (5.2%) mayor al cierre de año anterior. Por lo que respecta a **FEGA y FOPESCA** reembolsaron 513 mdp, y 32 mdp, respectivamente.

4. Resultados

El Margen Financiero de FIRA se ubicó en 6,420 mdp superior en 995 mdp (18.3%) a la generada en 2017.

El **Margen Financiero** en **FEFA** se ubicó en 4,240 mdp, y tuvo su origen principalmente por los Intereses por Operaciones crediticias vigentes por 9,370 mdp, compensado por los Gastos por Intereses de Operaciones de financiamiento por 6,175 mdp. Este margen fue superior en 712 mdp (20.2%) en relación con el año previo, explicado principalmente por el incremento en 2,221 mdp (24.2%) de los Intereses de Cartera de Crédito Vigente.

Respecto a **FEGA** su **Margen Financiero** fue de 1,223 mdp, derivado principalmente por los Intereses de Inversiones en Valores por 939 mdp, Intereses de Disponibilidades por 358 mdp y Valorización de instrumentos indizados por 173 mdp. Los Gastos por Intereses fueron de 264 mdp, monto similar al del 2017. Este margen fue superior en 113 mdp (10.2%) en relación con el año previo, explicado principalmente por el incremento en 147 mdp (70.2%) de los Intereses de Disponibilidades.

El **Margen Financiero** en **FONDO** y **FOPESCA** acumularon 805 mdp y 153 mdp, respectivamente.



<p>FEGA es el fideicomiso en FIRA que tiene saldo en Comisiones y Tarifas Netas presentaron un saldo de 862 mdp</p>	<p>Las Comisiones y Tarifas netas le generaron a FEGA ingresos por 862 mdp, principalmente por el concepto de Comisiones cobradas donde se registran los ingresos por primas del servicio de garantía</p> <p>En referencia al Resultado por Intermediación, al cierre de 2018 tiene un saldo de 2 mdp, gran porcentaje de este monto se originó por la venta de Bonos M, Cedes y Cetes generándole utilidades.</p> <p>Respecto de los Ingresos Totales de la Operación, éstos se ubicaron en 177 mdp, cifra inferior en 25 mdp a la registrada al cierre de 2017, en este rubro se integran las recuperaciones de cartera de crédito previamente castigada o eliminada de balance, cancelación de estimaciones, penalizaciones y resultado por valorización de partidas denominadas en moneda extranjera no relacionadas con el margen.</p>
<p>Las Gastos Operativos representaron 18.8% de los Ingresos Totales de Operación</p>	<p>En cuanto a la estructura organizacional, FONDO es el que cuenta con personal y activos fijos para el desempeño de las actividades de los fideicomisos FIRA. FONDO realiza los gastos de operación y, posteriormente se distribuyen entre FONDO, FEFA, FOPESCA y FEGA.</p> <p>Los Gastos de Administración y Promoción de FEFA ascendieron a 990 mdp (superior en 56 mdp a los del 2017, 6.0%) y representaron 24.1% de sus Ingresos Totales de Operación y 0.7% de sus Activos Totales (porcentaje similar al del ejercicio previo, 0.8%). Dichos gastos, incluyen Servicios al personal por 510 mdp (51.5%), Materiales, suministros y servicios generales 458 mdp (46.3%).</p> <p>Los Gastos de Administración y Promoción de FEGA ascendieron a 307 mdp (superior en 8 mdp a los del 2017, 2.8%) y representaron el 1.5% de los Activos Totales. En FONDO y FOPESCA, fueron de 213 mdp, y 30 mdp, respectivamente.</p>
<p>El Resultado Neto de FIRA fue de 5,252 mdp monto mayor en 1,068 mdp (25.5%) respecto a 2017.</p>	<p>El Resultado Neto de 3,109 mdp registrado por FEFA fue mayor en 679 mdp (27.9%) al de 2017 (2,430 mdp) y se debió principalmente por el incremento en los Ingresos por Intereses en 2,236 mdp.</p> <p>En FONDO el Resultado Neto de 919 mdp aumentó en 310 mdp (50.8%) con respecto al registrando en 2017 (609 mdp), debido principalmente a los incrementos en el rubro de los Otros Ingresos (egresos) de la operación (169 mdp) y en el Margen Financiero (149 mdp), anteriormente comentado.</p> <p>El Resultado Neto de FOPESCA se ubicó en 122 mdp, superior en 19 mdp (18.6%) a lo registrado en el mismo periodo del 2017 (103 mdp), este incremento se explica de igual manera por el incremento en los Ingresos por Intereses en 22 mdp.</p> <p>Para FEGA el Resultado Neto fue superior en 61 mdp a la utilidad de 1,041 mdp obtenida durante 2017, derivado básicamente por el incremento en las Comisiones y tarifas cobradas ya señalado.</p>

[Handwritten signatures]





En FIRA el ROE se ubicó en 6.1% mientras que el ROA en 3.1%.

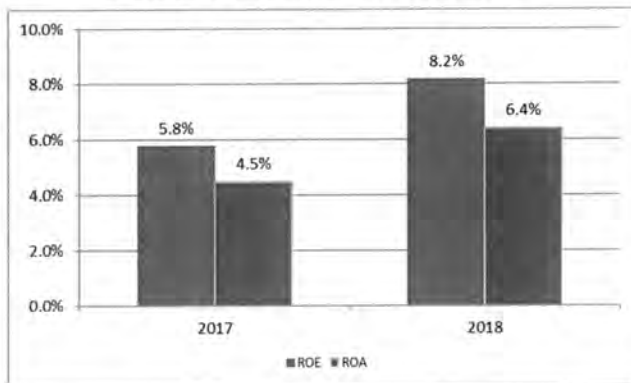
El **ROE** de **FONDO** se ubicó en 8.2%, mientras que el **ROA** en 6.4%. Se observó un incremento en ambos indicadores derivado del aumento ya comentado en el Resultado Neto, y de los incrementos en menor proporción del Patrimonio Promedio y del Activo Total Promedio.

El **ROE** de **FOPESCA** se ubicó en 6.0%, al igual que el **ROA**. Se observó un incremento en ambos indicadores derivado del incremento en el Resultado Neto, proporcionalmente mayor al incremento en el Activo Total Promedio.

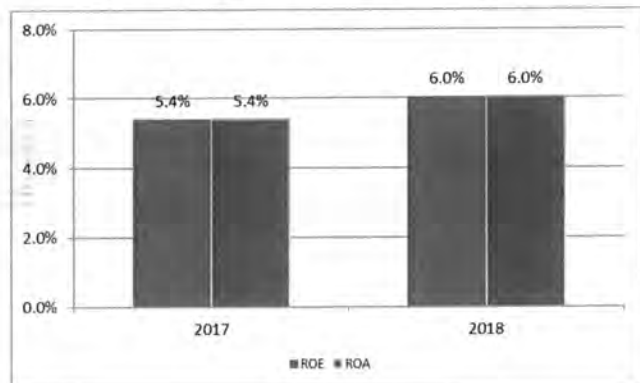
El **ROE** de **FEFA** fue de 5.9%, mientras que el **ROA** fue de 2.4%. Se observó un incremento en ambos indicadores derivado del aumento ya comentado en el Resultado Neto y al crecimiento en el los Activos Totales y en el Patrimonio.

El **ROE** de **FEGA** se ubicó en 5.6%, mientras que el **ROA** fue de 5.6%. No se observan cambios relevantes en ambos indicadores al analizar los del 2017. Cabe señalar que ambos indicadores suelen ser similares por la característica del Fondo, ya que el pasivo tan sólo representa el 0.8% de los activos totales.

Gráfica 10a. FONDO ROA y ROE⁹



Gráfica 10b. FOPESCA ROA y ROE

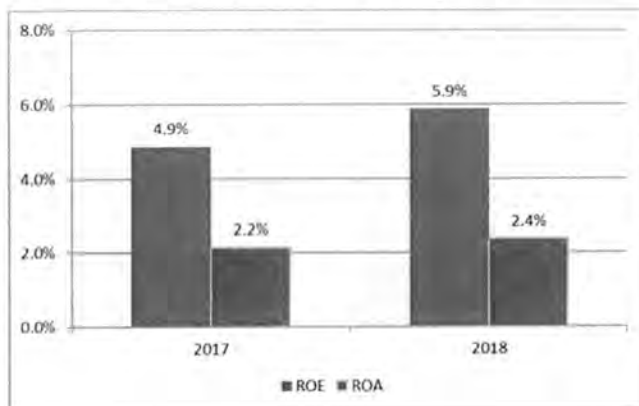


⁹ El ROE y ROA se calculan con flujos acumulados a 12 meses en el numerador y saldos promedios de 12 meses en el denominador.

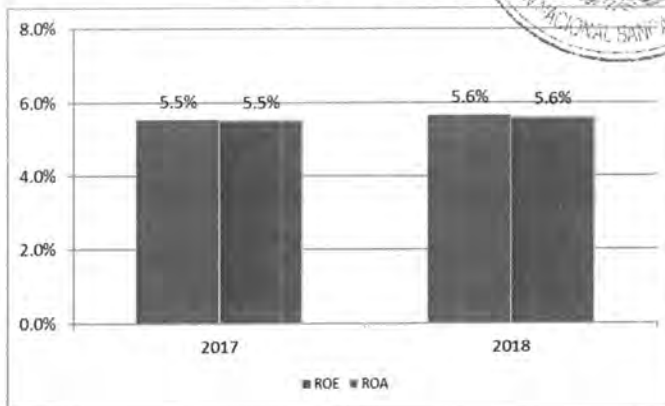




Gráfica 10c. FEFA ROA y ROE



Gráfica 10d. FEFA ROA y ROE



5. Información por Segmentos

El segmento de Operaciones Crediticias de **FONDO** representó 71.3% de los activos totales y los Ingresos que generados concentraron el 68.3% de los Ingresos Totales.

Cuadro 14a. FONDO Información por Segmentos
(Millones de pesos)

Segmento	Activo		Pasivo		Patrimonio		Ingresos		Gastos	
	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%
Operaciones crediticias	10,453	71.3%			10,453	88.6%	827	68.3%	-211	71.8%
Operaciones de inversión	758	5.2%			758	6.4%	62	5.1%	-16	5.3%
Otros Segmentos	3,452	23.5%	2,871	100.0%	581	4.9%	323	26.7%	-67	22.9%
Total	14,663	100.0%	2,871	100.0%	11,792	100.0%	1,212	100.0%	-293	100.0%

El segmento de Operación Crediticia y financiamiento de **FEFA** representó 97% de los activos y el segmento de Operación Inversión representa el 3% restante de los activos. De igual forma el segmento de Operación Crediticia y financiamiento representó el 94% del total de los Ingresos y el 6% restantes en el segmento de Operación de inversión.

Cuadro 14b. FEFA Información por Segmentos
(Millones de pesos)

Segmento	Activo		Pasivo		Patrimonio		Ingresos		Gastos	
	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%
Operaciones Crediticias y Financiamiento	140,034	97%	90,499	100%	49,535	91%	10,509	94%	-7,627	95%
Operaciones de Inversión	4,733	3%	0	0%	4,733	9%	652	6%	-91	1%
Otros Segmentos	223	0%	11	0%	212	0%	20	0%	-353	4%
Total	144,990	100%	90,511	100%	54,480	100%	11,181	100%	-8,071	100%

El segmento de Operación por Inversión de **FEFA** representó el 99% de los activos totales para el 2018, mientras que sus ingresos representaron el 61%. Respecto al segmento de Operaciones crediticias y financiamiento representó el 6% de los activos totales y el 39% de los ingresos.



Cuadro 14c. FEGA Información por Segmentos (Millones de pesos)

Segmento	Activo		Pasivo		Patrimonio Contable		Ingresos		Gastos	
	Monto	% Part.	Monto	% Part.	Monto	% Part.	Monto	% Part.	Monto	% Part.
Operaciones crediticias y financiamiento	1,284	6.5%	0	0.0%	1,284	6.6%	950	39.2%	-922	69.6%
Estimación preventiva para riesgos crediticios	-1,348	-6.8%	0	0.0%	-1,348	-6.9%	0	0.0%	0	0.0%
Operaciones de inversión	19,475	98.8%	0	0.0%	19,475	99.7%	1,475	60.8%	-30	2.3%
Otros segmentos	306	1.6%	174	100.0%	132	0.7%	0	0.0%	-372	28.1%
Total	19,716	100.0%	174	100.0%	19,542	100.0%	2,425	100.0%	-1,324	100.0%

Los Ingresos para **FOPESCA** fueron del 58% para el 2018. Respecto al segmento de Operaciones de Inversión éste representó el 35% del Activo, mientras que los Ingresos fue del 42%.

Cuadro 14d. FOPESCA Información por Segmentos (Millones de pesos)

Segmento	Activo		Pasivo		Patrimonio		Ingresos		Gastos	
	Monto	% Part	Monto	% Part	Monto	% Part	Monto	% Part	Monto	% Part
Operaciones Crediticias	1,353,221	65%	-	0%	1,353,221	65%	94,314	58%	-26,782	67%
Operaciones de Inversión	716,283	34%	-	0%	716,283	35%	67,871	42%	-2,005	5%
Otros segmentos	6,692	0%	1,084	100%	5,608	0%	-	0%	-11,299	28%
Total	2,076,196	100%	1,084	100%	2,075,112	100%	162,185	100%	-40,086	100%

II. ANÁLISIS DE RIESGOS¹⁰

La normatividad prudencial emitida por la CNBV obliga a los Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura a gestionar los Riesgos Discrecionales y No Discrecionales

De conformidad con lo establecido en el Capítulo IV, artículos 58 y 59 de las Disposiciones de Carácter General aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento (CUOEF), emitidas por esta CNBV, los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento deberán observar los lineamientos mínimos sobre Administración Integral de Riesgos señalados en el citado capítulo, y establecer mecanismos que les permitan realizar sus actividades con niveles de riesgo acordes con su respectivo patrimonio y capacidad operativa. Los riesgos a que se encuentran expuestos los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento podrán clasificarse en Riesgos cuantificables y Riesgos no cuantificables; en donde los riesgos cuantificables se encuentran subdivididos a su vez en **Riesgos Discrecionales**: Riesgo de Crédito, Riesgo de Liquidez, Riesgo de Mercado y Riesgo de Extensión, en **Riesgos no Discrecionales**: Riesgo Operacional, que incluye: Riesgo Tecnológico y Riesgo Legal. Los riesgos no cuantificables se derivan de eventos imprevistos para los cuales no se puede conformar una base estadística que permita medir las pérdidas potenciales.

FIRA ha conformado órganos y estructuras que permiten controlar los niveles de riesgo de todas sus operaciones. Los objetivos, lineamientos, políticas de operación y control, límites de exposición, niveles de tolerancia y mecanismos para la realización de acciones correctivas, han sido aprobados por el Consejo Directivo, y definidos por el Comité de Administración Integral de Riesgos (CAIR), que de igual forma ha aprobado metodologías, modelos, parámetros y supuestos para la medición de riesgos (mercado, crédito, liquidez, operacional y legal).

¹⁰Conforme a la información revelada por FND en las notas relativas a los estados financieros dictaminados del ejercicio 2018.





1. Riesgo de Crédito

El VaR de Crédito incluye la distribución de pérdidas por Tipo de Crédito con base en el modelo de Capitalización y Riesgo de Crédito

El cálculo del **VaR de Crédito** estimado por **FEFA** cuantifica las posibles pérdidas por incumplimiento en un horizonte de tiempo temporal a un año a un nivel de confianza del 99%. En este indicador se consideran tanto los emisores de títulos del mercado de dinero en lo que se encuentran invertidas las disponibilidades, como los intermediarios en operaciones de fondeo, en las operaciones de cobertura y los créditos garantizados en su caso. Los límites para este indicador están en términos del patrimonio contable remanente una vez descontados los consumos máximos permitidos por riesgo de mercado y liquidez, así como por la estimación de los riesgos operativos estimados con base en el indicador básico de Basilea.

El **VaR de Crédito de FONDO** se ubicó en 440 mdp, en un horizonte de tiempo de 1 año al 99% de confianza, el cual representó el 3.8% del Patrimonio contable al 31 de diciembre de 2018.

El **VaR de Crédito anual para FEFA** al 99.9% de confianza fue de 8,386 mdp para la Cartera Total. De dicha cantidad representa el 15.3% de su capital económico, el cual asciende a 54,748 mdp; que está conformado por 52,655 mdp del patrimonio y 2,093 de las reservas

El **VaR de crédito promedio para FEFA** se ubicó en 2,511 mdp (859 mdp de PE y 1,651 mdp de PNE).

El **VaR de Crédito anual para FOPESCA** al 99% de confianza fue de 107 mdp para la Cartera Total. De dicha cantidad, el componente de Pérdida Esperada (PE) de la Cartera Crediticia se ubicó en 3.6 mdp, mientras que la de la Tesorería se ubicó en 1.7 mdp, dando como resultado una Pérdida Esperada Total de 5.3 mdp. Al realizar la diferencia del VaR de Crédito y la pérdida Esperada nos da una Pérdida No Esperada de 102.8 mdp. El VaR promedio por riesgo de crédito representó el 5.44% del patrimonio contable al cierre del 2018.

Cuadro 11a. FEFA Valor en Riesgo de Crédito a diciembre de 2018 (Millones de pesos)

Indicador	VaR de crédito	Pérdida esperada
Mínimo	7,713	1,825
Máximo	8,386	1,998
Promedio	8,036	1,894

d



[Handwritten mark]



Cuadro 11b. FECA Niveles de Riesgo y Pérdidas Esperadas (Millones de pesos)

Indicador	Millones de pesos	
	VaR de Crédito	Pérdida Esperada
Mínimo	2.459	0.835
Máximo	2.566	0.888
Promedio	2.511	0.859

Cuadro 11c. FOPESCA Parámetros de Riesgo a diciembre de 2018 (Millones de pesos)

Parámetros por Segmento							
FOPESCA	Exposición (mdp)	Prob. De Inc. ^{1\}	IHH ^{2\}	Pérdida		VaR	VaR relativo a exposición
				PE	PNoE		
Cartera Crediticia	1,307	0.29%	14.9%	3.6	58.6	62.2	4.6%
Tesorería	716	0.23%	54.5%	1.7	61.2	62.9	8.5%
Total FOPESCA	2,023	0.27%	19.6%	5.3	102.8	108.1	5.2%

1\ Probabilidad de incumplimiento a un año ponderada por exposición

2\ Índice de Concentración

2. Riesgo de Mercado

El Var de Mercado se ubicó en 5 mdp a un 10 días al 95% de confianza

El **VaR de Mercado** para **FONDO** se ubicó en 5 mdp. Los cálculos se realizaron para un horizonte de 10 días y con un nivel de confianza del 95%.

El promedio del **Var de Mercado** representa el 0.04% del patrimonio contable al 31 de diciembre de 2018.

Al 31 de diciembre de 2018, el **VaR de Mercado** para **FOPESCA** medido a través del Método Histórico se ubicó en 0.03 mdp, al igual que con el paramétrico, mientras que con la Metodología de Valor Extremo en 0.04 mdp.

El **Riesgo de Mercado** para **FECA** es de 171 mdp. El Valor en Riesgo de Mercado promedio representó el 0.88% del patrimonio contable al 31 de diciembre de 2018.

Los cálculos se realizan para un horizonte de un diez días y con un nivel de confianza del 95%. Al 31 de diciembre de 2018, el **VaR de Mercado** para **FECA** se ubicó en 324 mdp.

3. Otros Riesgos

El Var de Liquidez

El VaR de Liquidez de **FONDO** fue de 56 mdp, con un 95% de confianza en un horizonte de tiempo de 1 año.





Al cierre del 2018 **FOPESCA** cuenta con VaR de liquidez a un año y con el 95% de confianza de 0% por lo que no se estiman necesidades de liquidez, por otro lado se estima que un incremento de 100 puntos base en las tasas de interés generaría una variación positiva en el margen financiero (incluyendo ingresos financieros) de 5.3 mdp considerando un horizonte de tiempo de tres meses.

El **VaR de liquidez** de **FEFA** ascendió a 22 mdp al cierre de diciembre de 2018.

La materialización de eventos sería por riesgo operativo de 29 mdp y por riesgo legal de 8 mdp

La estimación del **VaR de Riesgo Operativo para FEFA** es de 37 mdp, conformado por 8 mdp del riesgo legal y el 29 restante del riesgo operativo; incluyendo el tecnológico, el total de estas estimaciones es de todos los fideicomisos que constituyen FIRA.

El **VaR operativo** y el **VaR legal de FONDO** se situaron en 29 mdp y 8 mdp, respectivamente, en un horizonte de tiempo de 1 año al 99% de nivel de confianza.

Al 31 de diciembre de 2018 se estimó que el peor escenario a un nivel de confianza del 99% y horizonte de tiempo de un año, por materialización de eventos de riesgo operativo para **FONDO** sería de 29 mdp (incluyendo riesgo tecnológico) y por riesgo legal de 8 mdp.

Con información al 31 de diciembre de 2018 se estima que el peor escenario a un nivel de confianza del 99% y horizonte de tiempo de un año por materialización de eventos de riesgo operativo sería de 29 mdp y 8 mdp por riesgo legal para **FEFA**.

Con base en la información proporcionada por la Dirección Jurídica y de Recuperación, se estima un riesgo legal para **FOPESCA** por juicios de 8 mdp para un nivel de confianza del 99%.

4. Fortaleza Patrimonial

El Patrimonio de FIRA durante 2018 aumentó 4,826 5.8%

El Patrimonio Total de **FEFA** alcanzó 54,480 mdp que representó un crecimiento de 3,109 mdp (6.1%) en el año, derivado del incremento en el Resultado de ejercicios anteriores Neto del ejercicio por 2,430 mdp y el Resultado Neto por 679 mdp

En **FEFA** su Patrimonio Total aumentó 675 mdp (3.6%), para quedar en 19,542 mdp que de igual manera fue derivado del Resultado del Ejercicio. Cabe señalar que en 2018 **FEFA** recibió como aportación patrimonial recursos fiscales por 0.3 mdp los cuales fueron considerados en el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) con la finalidad de que los fideicomisos FIRA continúen con su programa que canaliza apoyos para el fomento a los sectores agropecuario, forestal, pesquero y rural.

El Patrimonio Total de **FONDO y FOPESCA** registró un saldo por 11,792 mdp y 2,075 mdp respectivamente.





**Cuadro 12a. FONDO Patrimonio
(Millones de pesos)**

Patrimonio	2017	2018
Patrimonio Contribuido		
Aportaciones	2,165	2,165
Patrimonio Ganado		
Resultado de ejercicios anteriores	8,098	8,707
Resultado Neto	609	919
Total Ganado	8,707	9,627
Total	10,872	11,792

**Cuadro 12b. FEFA Patrimonio
(Millones de pesos)**

Patrimonio	2017	2018
Patrimonio Contribuido		
Aportaciones del Gobierno Federal	6,735	6,735
Patrimonio Ganado		
Resultado de ejercicios anteriores	42,205	44,635
Resultado por valuación de títulos disponibles para la venta	0	0
Resultado neto	2,430	3,109
Total Ganado	44,635	47,744
Total	51,370	54,480

**Cuadro 12c. FEFA Patrimonio
(Millones de pesos)**

Concepto	2017	2018
Patrimonio Contribuido		
Aportaciones del Gobierno Federal	10,057	10,131
Patrimonio Ganado		
Resultado de ejercicios anteriores	8,573	9,614
Resultado por valuación de títulos disponibles para la venta	-804	-1,305
Resultado neto	1,041	1,102
Total Ganado	8,810	9,411
Total	18,867	19,542



Cuadro 12d. FOPESCA Patrimonio
(Millones de pesos)

Patrimonio	2017	2018
Patrimonio Contribuido		
Aportaciones del Gobierno Federal	1,122	1,122
Patrimonio Ganado		
Resultado de ejercicios anteriores	728	831
Resultado por valuación de títulos disponibles para la venta	0	0
Resultado neto	103	122
Total Ganado	831	954
Total	1,953	2,075

Requerimientos por Pérdidas Inesperadas

Los **Requerimientos por Pérdidas Inesperadas de FIRA se ubicaron en 19,005 mdp.**

Los Requerimiento por Pérdidas Inesperadas al cierre de 2018 de **FEFA** se ubicaron en 11,655 mdp, por parte de **FEGA** se ubicaron en 6,375 mdp, mientras que en **FONDO** y **FOPESCA** se ubicaron en 914 mdp y 61 mdp, respectivamente.
Los cuales están cubiertos por el patrimonio de cada uno de los fideicomisos.

Cuadro 13. Requerimientos por Pérdidas Inesperadas
(Millones de pesos)

CONCEPTO	FONDO	FEFA	FEGA	FOPESCA	FIRA
Riesgo de crédito	727	3,346	4,949	48	9,070
Riesgo de mercado	93	7,803	1,127	5	9,027
Riesgo operativo	95	506	299	8	907
Requerimientos por Pérdidas Inesperadas	914	11,655	6,375	61	19,005
Patrimonio	11,792	54,480	19,542	2,075	87,889

[Handwritten signature]



COMISIÓN NACIONAL
BANCARIA Y DE VALORES



FONDO DE OPERACIÓN Y FINANCIAMIENTO BANCARIO A LA VIVIENDA

Análisis sobre la Situación Financiera y de Riesgos 2018

Abril - 2019



2019
AÑO DEL CAUDILLO DEL SUR
EMILIANO ZAPATA



PRESENTACIÓN

La Comisión Nacional Bancaria y de Valores emite el presente Reporte en atención al Oficio No. 368.-034/2019 de fecha 14 de enero de 2019, de la Unidad de Banca de Desarrollo de la Subsecretaría de Hacienda y Crédito Público.

Mediante su emisión, se pretende divulgar información relativa a la situación financiera y del nivel de riesgo del Fondo de Operación y Financiamiento Bancario a la Vivienda (FOVI) relevante para las autoridades financieras, que no se oponga a los preceptos legales aplicables.

El análisis se realizó con base en datos proporcionados por la Institución, a través de los formularios para la presentación de información financiera que se contienen en las Disposiciones vigentes emitidas por esta Comisión, en el dictamen correspondiente a los estados financieros consolidados de la Institución elaborado por contadores públicos independientes y las notas que les son relativas, así como en las revelaciones hechas en la página de Internet de la entidad.

El reporte permite al usuario de éste formarse una visión general del desempeño de la Institución en el último año, poniendo especial atención en los siguientes aspectos:

- **Situación Financiera.** Considera los temas de estructura financiera, cartera de crédito total, cartera de crédito vencida, estimaciones preventivas para riesgos crediticios, inversiones en valores, captación y rentabilidad. Cada tema se acompaña con cuadros y gráficas que permiten identificar el saldo actual de las operaciones, su comparación con el año anterior y las principales tendencias. Asimismo, se pone especial atención en el análisis de indicadores líderes, entre los que destacan índice de morosidad y de cobertura, así como la rentabilidad sobre el patrimonio y los activos.
- **Análisis de Riesgos.** Se analiza la composición de los activos sujetos a riesgo de mercado, crédito y operacional que computan para fines del índice de capitalización, el cual representa un indicador de solvencia según el enfoque regulatorio. En adición a los requerimientos de capital que se derivan del enfoque regulatorio, en el caso de los riesgos de mercado, crédito y operacional se presentan estimaciones realizadas por la propia Institución utilizando modelos internos. Dichos cálculos permiten determinar el nivel de capital que se requeriría, según el enfoque de capital económico, para hacer frente a las pérdidas potenciales que podrían registrarse bajo un escenario adverso de volatilidad en los mercados que se refleje en los factores de riesgo.

El 14 de diciembre de 2018 el Titular del Ejecutivo Federal designó al Mtro. Jorge Alberto Mendoza Sánchez, como Delegado Fiduciario del Fondo de Operación y Financiamiento Bancario a la Vivienda, en sustitución del Lic. Jesús Alberto Cano Vélez.

J. A. M.



CONTENIDO

I. SITUACIÓN FINANCIERA.....	6
1. Estructura Financiera.....	6
2. Colocación.....	7
3. Operaciones con Instrumentos Financieros Derivados.....	14
4. Resultados.....	15
5. Información por Segmentos.....	18
II. ANÁLISIS DE RIESGOS.....	19
1. Riesgo de Crédito.....	20
2. Riesgo de Mercado.....	21
3. Riesgo Operativo.....	22
4. Otros Riesgos.....	22
5. Requerimientos por pérdidas inesperadas.....	23



Balance General¹

(Millones de pesos)

Activo	Dic 17	Dic 18	Variación Anual	
			\$	%
Disponibilidades	330	382	52	15.7%
Inversiones en Valores	5,056	9,406	4,350	86.0%
Títulos para Negociar	5,056	9,406	4,350	86.0%
Deudores por Reporto	8,448	1,399	(7,050)	-83.4%
Derivados	831	1,042	211	25.3%
Cartera Vígente	6,434	3,591	(2,842)	-44.2%
Créditos Comerciales	2,312	763	(1,549)	-67.0%
Entidades Financieras	2,312	763	(1,549)	-67.0%
Créditos a la Vivienda	4,122	2,829	(1,293)	-31.4%
Media y residencial	128	119	(9)	n.a.
De interés social	3,994	2,709	(1,284)	-32.2%
Cartera Vencida	6,683	6,045	(639)	-9.6%
Créditos Comerciales	3,687	3,212	(475)	-12.9%
Actividad Empresarial o Comercial	1,726	1,603	(124)	-7.2%
Entidades Financieras	1,961	1,609	(352)	-18.0%
Créditos de Consumo	1	1		
Créditos a la Vivienda	2,995	2,832	(163)	-5.4%
Media y residencial	199	178	(21)	n.a.
De interés social	2,796	2,654	(142)	-5.1%
Cartera Total	13,117	9,636	(3,481)	-26.5%
Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios	(9,780)	(8,019)	1,762	-18.0%
Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios	(8,729)	(7,036)	1,693	-19.4%
Estimaciones Preventivas para Avales Otorgados	(1,052)	(983)	69	-6.5%
Cartera Total Neta	3,336	1,617	(1,719)	-51.5%
Beneficios por recibir en operaciones de bursatilización	145	92	(53)	-36.5%
Otras Cuentas por Cobrar (Neto)	1,984	1,841	(142)	-7.2%
Bienes Adjudicados	97	584	487	500.2%
Inversiones Permanentes en Acciones	118	120	2	1.3%
TOTAL	20,346	16,483	(3,863)	-19.0%

Pasivo + Capital	Dic 17	Dic 18	Variación Anual	
			\$	%
Captación Tradicional	-	-	-	0.0%
Préstamos Interbancarios y de Otros Organismos	-	-	-	0.0%
Derivados	303	434	131	43.3%
Otras Cuentas por Pagar	568	772	204	35.9%
Créditos Diferidos y Cobros por Anticipado	40	25	(15)	-36.9%
SUMA PASIVO	911	1,231	321	35.2%
Patrimonio Contribuido	8,370	1,598	(6,771)	-80.9%
Aportaciones del Gobierno Federal	8,370	1,598	(6,771)	-423.6%
Patrimonio Ganado	11,065	13,653	2,588	23.4%
Resultado de Ejercicios Anteriores	9,526	12,836	3,311	34.8%
Resultado Neto	1,539	816	(723)	-47.0%
SUMA PATRIMONIO CONTABLE	19,435	15,251	(4,184)	-21.5%
TOTAL	20,346	16,483	(3,863)	-19.0%

¹ A menos que se indique lo contrario, todas las cifras y movimientos están expresados en términos nominales y la fuente para cuadros y gráficas es la información proporcionada por la Institución. Las sumas y totales pueden no coincidir por efectos de redondeo. FOVI consolida a los fideicomisos de cartera en administración.

Nota: En septiembre de 2018, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) instruyó a FOVI el pago de 5,000 mdp, por concepto de recuperación de patrimonio, el cual fue ejecutado en octubre del mismo año.

pg





Estado de Resultados

(Millones de pesos)

Concepto	Dic 17	% Ingreso Financiero	Dic 18	% Ingreso Financiero	Variación Anual	
					\$	%
Ingresos por Intereses	1,869	100.0%	1,871	100.0%	2	0.1%
Por Cartera de Crédito	792	42.4%	622	33.2%	(171)	-21.6%
Por Operaciones de Reporto, Inversiones y Disponibilidades	954	51.0%	1,187	63.4%	233	24.4%
Valorización de Ingresos por Intereses	123	6.6%	62	3.3%	(60)	-49.2%
Gastos por Intereses	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
Margen Financiero	1,869	100.0%	1,871	100.0%	2	0.1%
Estimación preventiva para Riesgos Crediticios	403	21.5%	504	26.9%	101	25.2%
Margen Financiero Ajustado	1,467	78.5%	1,367	73.1%	(100)	-6.8%
Comisiones y Tarifas Cobradas	323	17.3%	318	17.0%	(6)	-1.7%
Comisiones y Tarifas Pagadas	(294)	-15.7%	(482)	-25.8%	(188)	63.8%
Resultado por Intermediación	(101)	-5.4%	11	0.6%	111	-110.6%
Otros Ingresos (Egresos) de la Operación	483	25.8%	7	0.4%	(476)	-98.5%
Gastos de Administración y Promoción	(328)	-17.5%	(403)	-21.6%	(76)	23.1%
Resultado de la Operación	1,550	82.9%	817	43.7%	(733)	-47.3%
Participación en el Resultado de Subsidiarias No Consolidadas y Asociadas	(11)	-0.6%	0	0.0%	11	-103.7%
Resultado Neto	1,539	82.4%	817	43.7%	(722)	-46.9%



I. SITUACIÓN FINANCIERA²

1. Estructura Financiera

El Activo Total disminuyó 19.0%, situándose en 16,483 mdp.

El **Activo Total** del Fondo de Operación y Financiamiento Bancario a la Vivienda (FOVI) se situó en 16,483 millones de pesos (mdp), lo que representó una disminución de 19.0% (3,863 mdp). Las principales disminuciones se observaron en los rubros de **Deudores por Reporto** por 7,050 mdp (83.4%) y **Cartera Total Neta** por 1,719 mdp (51.5%), movimientos parcialmente compensados con el incremento en **Inversiones en Valores** por 4,350 mdp (86.0%), principalmente.

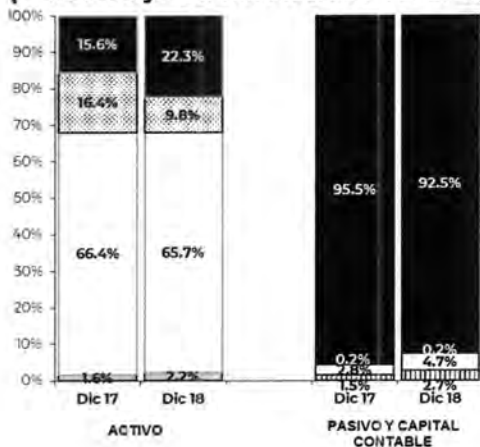
La **Cartera Vigente** disminuyó 2,842 mdp (44.2%) mientras que la **Cartera Vencida** 639 mdp (9.6%). Las **Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios** disminuyeron 1,762 mdp (18.0%), como se comenta en el apartado de Cartera de Crédito.

FOVI no cuenta con pasivos, debido a que en 2014 terminó de liquidar sus compromisos; no obstante, tiene obligaciones contingentes relacionadas con el otorgamiento de avales.

El **Patrimonio Contable** presentó una disminución de 21.5% (4,184 mdp), derivado de la recuperación de patrimonio realizada a FOVI por 5,000 mdp, compensado con la utilidad obtenida en el ejercicio por 816 mdp, con lo cual el patrimonio contable se situó en 15,251mdp.

El Gobierno Federal otorga garantías adicionales a FOVI para la continuación de sus programas de garantía en operación, hasta por 6,000 millones de unidades de inversión a fin de que pueda absorber pérdidas extraordinarias que, en su caso, llegaren a presentarse por una cantidad que exceda a la de las reservas, para su programa de garantías.

Gráfica 1. Estructura Financiera (Porcentaje de los Activos Totales)



Cuadro 1. Estructura de Balance (Millones de pesos)

Concepto	Dic 17	%	Dic 18	%	Variación Anual	
					\$	%
Activo	20,346	100.0%	16,483	100.0%	-3,863	-19.0%
(1) Disponibilidades	330	1.6%	382	2.2%	52	15.7%
(2) Inversiones en Valores y Reportos	13,504	66.4%	10,805	65.7%	-2,700	-20.0%
(3) Cartera de Crédito Neta	3,336	16.4%	1,617	9.8%	-1,719	-51.5%
(4) Otros Activos	3,175	15.6%	3,679	22.3%	504	15.9%
Pasivo	911	4.5%	1,231	7.5%	321	35.2%
(5) Derivados	303	1.5%	434	2.7%	131	43.3%
(6) Otras cuentas por pagar	568	2.8%	772	4.7%	204	35.9%
(7) Créditos diferidos y cobros anticipados	40	0.2%	25	0.2%	-15	-36.9%
(8) Patrimonio Contable	19,435	95.5%	15,251	92.5%	-4,184	-21.5%

Otros Activos: Beneficios por recibir en operaciones de bursatilización, Otras cuentas por cobrar (neto), Bienes adjudicados e Inversiones permanentes en acciones.

² A menos que se indique lo contrario, los saldos analizados corresponden al cierre de 2018 y las variaciones, tanto absolutas como porcentuales, son en relación con el cierre del año anterior.



2. Colocación

Disponibilidades

Las Disponibilidades se situaron en 382 mdp.

En relación con el ejercicio anterior, se observó un incremento de 52 mdp (15.7%), con lo cual las **Disponibilidades** se situaron en 382 mdp, mismas que se integran por saldos en moneda nacional y no están restringidas.

Inversiones en Valores

Las Inversiones en Valores aumentaron 4,350 mdp (86.0%) principalmente por la compra de valores gubernamentales.

Las **Inversiones en Valores** presentaron un saldo de 9,406 mdp, las cuales se encontraban clasificadas como Títulos para Negociar y estuvieron compuestas fundamentalmente por valores gubernamentales. Dichas inversiones aumentaron 4,350 mdp (86.0%), debido principalmente a la compra de títulos bancarios, específicamente Pagares con Rendimiento Liquidable al Vencimiento (PRLV's) y papel gubernamental, tal como CETES, Udibonos y Certificados de Depósito (CEDES).

El plazo promedio ponderado de vencimiento de los títulos para negociar fue de 986 días.

Dentro del portafolio de inversiones en valores, FOVI tiene una posición en PRLV's y CEDES emitidos por Sociedad Hipotecaria Federal, S.N.C., (SHF) que cuentan con garantía del Gobierno Federal, mismos que representan más del 5% del patrimonio de FOVI.

Asimismo, la posición de inversiones en valores incluye títulos para negociar restringidos o dados en garantía por 5,475 mdp que corresponden a los recursos del Programa Cobertura Salarios Mínimos-UDI³.

Cuadro 2. Inversiones en Valores
(Millones de pesos)

Títulos para Negociar	Dic 17	Dic 18	Integración (2018)	Variación Anual	
				mdp	%
VALORES GUBERNAMENTALES	3,768	5,882	62.5%	2,114	56.1
Certificados de Depósito (CEDES)	0	643	6.8%	643	100.0
Bonos M	795	884	9.4%	90	11.3
Bondes	100	0	0.0%	-100	-100.0
CETES	0	812	8.6%	812	100.0
Udibonos	2,873	3,543	37.7%	670	23.3
VALORES BANCARIOS	1,317	3,524	37.5%	2,207	167.6
PRLV's	372	3,222	34.3%	2,850	767.2
Certificados Bancarios (CEBURES, CEDES)	945	302	3.2%	-643	-68.0
Operaciones netas fecha valor	-29	0	0.0%	29	-100.0
Totales	5,056	9,406	100.0%	4,350	86.0

³ FOVI ha venido operando esquemas de cobertura Salarios Mínimos-UDIS y las primas cobradas a las acreditados que operan bajo este esquema las invierte en valores gubernamentales y deuda bancaria como valores restringidos, con el propósito de disminuir en el futuro el costo del Programa Cobertura Salarios Mínimos UDIS.

[Handwritten signature]



Deudores por Reporto

El saldo de los títulos comprados en reporto disminuyó 7,050 mdp, debido a la recuperación de patrimonio

Los **Deudores por Reporto**, entendidos como las compras de títulos en reporto, presentaron un saldo por 1,399 mdp, menor en 7,050 mdp (83.4%) al presentado al cierre del ejercicio anterior. Lo anterior, debido a que para llevar a cabo la recuperación de patrimonio por 5,000 mdp, FOVI hizo líquidas posiciones de tesorería, principalmente reportos.

El plazo promedio de los títulos recibidos en reporto por parte de FOVI fue de 2 días.

**Cuadro 3. Operaciones con Reportos
(Millones de pesos)**

Tipo de Papel	Dic 17	Dic 18	Integración (2018)	Variación Anual	
				mdp	%
Bondev	7,061	470	33.6%	-6,591	100.0
Udibonos	190	0	0.0%	-190	-100.0
CEDES	1,055	530	37.9%	-525	-49.8
BPA's	142	399	28.5%	257	100.0
Totales	8,448	1,399	100.0%	-7,050	-83.4

Cartera de Créditos

La Cartera de Crédito Total presentó una disminución de 3,481 mdp (26.5%)

El saldo de la **Cartera de Crédito Total** fue de 9,636 mdp, presentando una disminución de 3,481 mdp (26.5%), debido fundamentalmente a la dación de pago de un acreditado, la liquidación y venta de cartera de primer piso, situaciones que se detallan más adelante. El 20.3% de la Cartera Total se encontraba contratada en UDIS, proporción que en 2017 fue de 14.1%.

La Cartera de Crédito Total puede analizarse en función del tipo de riesgo considerando dos categorías: Cartera de Primer Piso y Cartera de Segundo Piso:

- La **Cartera de Segundo Piso** por 2,372 mdp se refiere al financiamiento otorgado por FOVI a Intermediarios Financieros (IF), para que a su vez éstos otorguen créditos para la adquisición de vivienda (Créditos Individuales), Créditos a la Construcción (Puente) y Líneas de Liquidez. Entre los IF se encuentran principalmente instituciones de Banca Múltiple y Sociedades Financieras de Objeto Múltiple (SOFOMES).

En las operaciones de segundo piso con intermediarios financieros no bancarios, algunas instituciones mantienen indicadores financieros que presentan ciertas debilidades.

- La **Cartera de Primer Piso** por 7,264 mdp, representó el 75.4% de la Cartera de Crédito Total y estuvo constituida por cartera de los programas PROSAVI y DDF, cartera delegada, así como créditos individuales y puente recibidos como dación en pago, derivado de convenios firmados en 2009, 2010 y 2012⁴.

Derivado de esos convenios de dación en pago, FOVI en sus Estados Financieros dio de baja del **Balance General** la **Cartera de Crédito** y la

⁴ De acuerdo con lo establecido en los convenios celebrados con los Fideicomisos correspondientes, tanto SHF como FOVI recibieron derechos fideicomisarios en pago de los adeudos que tenían con ciertos Intermediarios Financieros.



Estimación Preventiva para Riesgos Crediticios que tenía constituida para estos intermediarios, a la vez reconoció los activos recibidos en dación en pago, que corresponde a los derechos fideicomisarios transmitidos, los cuales de acuerdo al criterio contable aplicable⁵, fueron reclasificados como **Inversiones Permanentes en Acciones**, debido a que FOVI tiene la intención de mantenerlas por un plazo indefinido. Como consecuencia de la consolidación de los activos y pasivos registrados en el patrimonio de los fideicomisos.

Venta de Cartera:

En abril de 2018, se celebró contrato de cesión de derechos litigiosos y adjudicatarios por un total de 2 activos, mediante una contraprestación de 28 mdp.

Posteriormente, durante el mes de agosto de 2018, se llevó a cabo la desincorporación de una parte de la cartera hipotecaria recibida como dación en pago proveniente de los fideicomisos. Se efectuó la venta de cartera hipotecaria de cinco paquetes de tres fideicomisos por un total de 3,000 activos, mediante una contraprestación de 211 mdp, correspondientes a SHF como fideicomisaria un monto de 198 mdp y a FOVI de 13 mdp.

Derivado de las ventas descritas, FOVI afectó su balance en 168 mdp por los créditos desincorporados mediante las cesiones onerosas, cuyas estimaciones preventivas para riesgos crediticios ascendieron a 156 mdp, por lo cual obtuvo un resultado de operación por 29 mdp.

**Cuadro 4. Integración de la Cartera de Crédito
(Millones de pesos)**

	Diciembre 2017					Diciembre 2018				
	Cartera Vigente	Cartera Vencida	Cartera Total	EPRC *	% Morosidad	Cartera Vigente	Cartera Vencida	Cartera Total	EPRC *	% Morosidad
CARTERA DE SEGUNDO PISO	2,312	1,961	4,273	2,184	45.9	763	1,609	2,372	1,612	67.8
Crédito Individual	318	0	318	0	0.0	210	0	210	0	0.0
Crédito Construcción (Puente)	1,812	1,022	2,834	1,244	36.1	42	1,022	1,064	1,022	96.0
Créditos de Liquidez	0	939	939	939	100.0	0	587	587	587	100.0
Otras Líneas y Apoyos	182	0	182	1	0.0	511	0	511	3	0.0
CARTERA DE PRIMER PISO	4,121	4,722	8,843	3,582	53.4	2,830	4,435	7,265	3,417	61.1
Crédito Individual	2,379	1,015	3,394	576	29.9	1,978	952	2,930	602	32.5
Crédito Construcción (Puente)	36	1,602	1,638	1,637	97.8	0	1,522	1,522	1,522	100.0
Cartera Delegada	119	101	220	92	92	93	98	192	84	51.4
Programas POSAVI, DDF	1,587	2,005	3,596	1,277	55.7	758	1,863	2,621	1,209	71.1
TOTAL	6,434	6,683	13,117	5,766	51.0	3,592	6,044	9,637	5,029	62.7

* Excluye Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios por Garantías otorgadas (983 mdp en 2018 y 1,051 mdp en 2017), así como Intereses devengados no cobrados (12 mdp en 2018 y 14 mdp en 2017), Reservas por testimonios faltantes (211 mdp en 2018 y 305 mdp en 2017) y Estimaciones Adicionales Reconocidas por la CNBV (1,784 mdp en 2018 y 2,643 mdp en 2017).

⁵ La Comisión explícitamente confirmó el criterio de que los fideicomisos que tienen como patrimonio cartera en dación en pago son susceptibles de consolidar en el balance de FOVI.



Cartera Vigente

La Cartera Vigente disminuyó 2,842 mdp (44.2%), debido principalmente a la reestructura de créditos, amortización de créditos y traspasos a cartera vencida

La **Cartera Vigente** se situó en 3,591 mdp, menor en 44.2% (2,842 mdp). La integración del saldo de Cartera Vigente fue la siguiente:

- **Cartera de Segundo Piso** por 763 mdp, correspondiendo a Otras Líneas y Apoyos el 66.9%, seguido por los créditos individuales por 27.5% del saldo y los créditos a la construcción (puente) por 5.5%. El saldo de Cartera de Segundo Piso disminuyó en 1,549 mdp, debido principalmente por las disminuciones en los saldos de Cartera de Construcción en 1,770 mdp (97.7%) y en Créditos individuales por 108 mdp (33.9%), movimientos compensados por el aumento del Crédito de Liquidez por 329 mdp (180.6%).

La disminución de la cartera vigente de segundo piso, se explica principalmente por la reestructura efectuada sobre los pasivos que una SOFOM tenía con FOVI. Como resultado de dicha reestructura se reflejó una disminución en el saldo de la cartera por 1,847 mdp, correspondiente a líneas de crédito otorgadas a dicha SOFOM, la cual realizó el pago en especie mediante la dación de bienes y derechos fideicomisarios. Derivado de lo anterior, FOVI reconoció en el rubro de Bienes Adjudicados por 1,370 mdp y constituyó reservas adicionales por 863 mdp.

- **Cartera de Primer Piso** por 2,828 mdp, correspondiendo el 69.9% a créditos individuales, el 26.8% a créditos del "Programa Especial de Crédito y Subsidio para el Financiamiento a la Vivienda" (PROSAVI) y el 3.3% restante del saldo correspondió a cartera delegada. La Cartera de Primer Piso disminuyó en 1,291 mdp, variación fundamentalmente explicada por el decremento en el saldo de la cartera PROSAVI debido a la reestructura y liquidación de créditos por el programa "FOVI te reconoce", la amortización propia de la cartera y traspasos a cartera vencida, entre otros movimientos.

El monto de créditos reestructurados en Cartera Vigente se situó en 717 mdp, disminuyendo en 1,193 mdp (62.5%) en relación al ejercicio anterior, principalmente por la disminución en los créditos a entidades financieras.

Cartera Vencida

La Cartera Vencida disminuyó 639 mdp (9.6%) principalmente por reestructura de cartera PROSAVI y venta de cartera de primer piso

La **Cartera Vencida** presentó un saldo de 6,045 mdp, el cual presentó una disminución por 639 mdp (9.6%). Lo anterior, principalmente como resultado de la amortización de una línea de liquidez por el ejercicio de la Garantía de Pago Oportuno (GPO), el decremento de la cartera PROSAVI, la venta de cartera de primer piso mediante subasta pública por 168 mdp.

El 84.0% (5,079 mdp) de la Cartera Vencida tiene una antigüedad mayor a dos años. La cartera de primer piso representa el 73.4% del total de la cartera vencida y se concentra fundamentalmente en la cartera PROSAVI, que asciende a 1,863 mdp (42.0%) y presenta una morosidad del 71.1% (55.7% en 2017), mientras que los créditos de construcción (puente) por 1,522 mdp representan el 34.3% de la cartera vencida de primer piso y tienen una morosidad del 100%.

El importe de los intereses devengados no cobrados derivados de cartera vencida registrados en cuentas de orden por el ejercicio 2018 fue de 235 mdp. El monto

fg



de créditos reestructurados en Cartera Vencida fue de 714 mdp; así como los créditos renovados se ubicaron en 20 mdp.

Cartera Emproblemada

El 50.1% de la Cartera Emproblemada corresponde a créditos destinados a entidades financieras y el 49.9% a créditos destinados a la actividad empresarial.

Los créditos vencidos y vigentes respecto de los cuales se determina que, con base en información y hechos actuales, así como en el proceso de revisión de los créditos, existe una probabilidad considerable de que no se podrán recuperar en su totalidad, tanto su componente de principal como de intereses, conforme a los términos y condiciones pactados originalmente, podrán clasificarse como cartera emproblemada.

La institución clasificó 3,212 mdp como Cartera Emproblemada, correspondiendo el 50.1% (1,609 mdp) a créditos destinados a entidades financieras créditos y el 49.9% (1,603 mdp), destinados a la actividad empresarial. El 100% de la cartera emproblemada es vencida y representa el 53.1% del total de la cartera vencida.

IMOR

El IMOR de la Cartera Total fue del 62.7%

El **Índice de Morosidad (IMOR)** de la Cartera de Crédito Total fue de 62.7%, lo que representó un aumento de 11.8 puntos porcentuales (pp). Dicha variación se explica principalmente por la disminución de cartera vigente de primer y segundo piso como ya se mencionó, dichos IMOR pasaron de 53.4% en 2017 a 61.1% en 2018 y 45.9% en 2017 a 67.8% en 2018, respectivamente.

ICOB

El ICOB fue de 116.4%, 14.2 pp menor al del ejercicio anterior

El **Índice de Cobertura (ICOB)**⁶ se situó en 116.4%, 14.2 pp menor al mostrado el ejercicio pasado (130.6%). Esto debido a que:

- La Cartera de Primer Piso presentó un ICOB del 116.5%, destacando el nivel de cobertura asociado al Crédito Puente, que es del 100% y la cartera PROSAVI de 64.9%.
- La Cartera de Crédito de Segundo Piso mostró un ICOB del 103.1%, 22.2 pp menor al ejercicio anterior, debido principalmente a la disminución de las EPRC. Destaca el nivel de cobertura asociado a la cartera puente de 100%

Calificación de la Cartera de Crédito

La EPRC presentó una disminución de 18.0% (1,762 mdp), asociado

Para determinar las **Estimaciones Preventivas para Riesgos Crediticios (EPRC)**, FOVI utiliza las metodologías de calificación basadas en el modelo de pérdida esperada, que toma en cuenta los siguientes parámetros: probabilidad de incumplimiento, severidad de la pérdida y exposición al incumplimiento.

⁶ El cálculo de ICOB considera además de las reservas derivadas de calificación, las reservas adicionales: 46 mdp para cartera de segundo piso y 1,750 mdp en primer piso, así como 211 por testimonios faltantes.



principalmente a liberación de reservas por reestructuras y liquidaciones de cartera

Las EPRC consideran 1,784 mdp de reservas adicionales reconocidas por la CNBV dado que FOVI considera que la metodología aplicable no cubre adecuadamente el nivel de riesgo de algunas contrapartes, 211 mdp de reservas por testimonios faltantes⁷, 12 mdp de Intereses devengados no cobrados y 1 mdp por préstamos a exempleados.

La **EPRC** se situó en 8,019 mdp, lo que representó una disminución de 1,762 mdp (18.0%), destacando lo siguiente:

- La EPRC correspondiente a la Cartera de Primer Piso registró un saldo de 3,417 mdp, disminuyendo 165 mdp (4.6%), asociado fundamentalmente a la liberación de reservas relacionadas por la venta de la cartera cedida por 156 mdp.
- La EPRC correspondiente a la Cartera de Segundo Piso registró un saldo de 1,612 mdp, presentando una disminución del 26.2% (572 mdp), principalmente por la liberación de reservas como resultado de la reestructura de las líneas de crédito de una SOFOM y por la liquidación de una línea de liquidez por el ejercicio de la GPO.
- Por concepto de Garantías Otorgadas se tenían EPRC por 983 mdp, 6.5% (69 mdp) inferior a la estimación constituida el ejercicio anterior. Este decremento obedeció a la disminución de reservas de Garantías de Saldo Final, debido a la reducción de créditos.
- Las reservas adicionales presentaron un saldo de 1,784 mdp, lo cual significó un decremento de 32.5% (860 mdp), el cual se explica fundamentalmente por la liberación de reservas por la liquidación y reestructura de los créditos del programa "FOVI Te Reconoce".

Cuadro 5. Cartera Calificada y Estimaciones Preventivas
(Millones de pesos)

Nivel de Riesgo	Diciembre 2018				
	Monto de Cartera Calificada	Estimación preventiva			Total Estimación Preventiva
		Cartera Comercial	Cartera de Consumo	Cartera Hipotecaria	
A-1	2,843	4	-	4	7
A-2	424	1	-	2	3
B-1	181	-	-	2	2
B-2	181	-	-	2	2
B-3	464	-	-	8	8
C-1	396	4	-	10	14
C-2	421	-	-	35	35
D	1,778	-	-	259	259
E	5,717	3,211	1	1,803	5,014
Totales	12,405	3,219	1	2,124	5,344
Estimación de garantía de saldo final					667
Estimación por testimonios					211
Estimación por intereses vencidos					12
Estimación adicional CNBV					1,784
Estimación Preventiva (Balance General)					8,019

⁷ Se refiere a la carencia de Contrato de Crédito o de la inscripción correspondiente en créditos que amparan los derechos fideicomisarios de los convenios de reconocimiento de adeudos y dación en pago recibidos por FOVI.



El 46.1% de la cartera calificada se concentra en grado de riesgo E

Del total de la cartera calificada por 12,405 mdp, el 46.1% presentó calificaciones de grado de riesgo E, 22.9% de grado A-1, 14.3% de grado D, 3.7% de grado B-3, 3.4% de grado A-2, 3.4% de grado C-2 y el 6.1% restante distribuido entre los otros grados de riesgo.

Gráfica 2. Movimientos Anuales de la Estimación Preventiva para Riesgos Crediticios (Millones de pesos)

Saldo al cierre de 2017	9,780		
Estimación afectada a los resultados del ejercicio	504	↑	
Garantías ejercidas	(94)		
Adjudicaciones y reestructuras	(1,154)		
Liberación en resultados	(842)		
Aplicación por quitas	(20)		
Aplicación por venta de cartera de créditos	(156)	↓	
Saldo al cierre de 2018	8,019		-1,762 -18.0%

Bienes Adjudicados

El saldo de Bienes Adjudicados aumentó 487 mdp

El saldo de Bienes Adjudicados (Neto) se situó en 584 mdp, presentando un aumento de 487 mdp (5 veces), debido principalmente al reconocimiento de bienes adjudicados por 1,370 mdp por el pago en especie de una SOFOM dada su reestructura y una constitución de reservas preventivas adicionales por 863 mdp, lo anterior compensado con la venta de bienes adjudicados.

Garantías Otorgadas

Las Garantías que ofrece FOVI se dividen en cuatro grupos: de saldo final, por incumplimiento, SHF Construcción y de Primeras Pérdidas Sísmos.

El FOVI ha otorgado los siguientes tipos de **Garantías⁸**:

Garantías de Saldo Final (GSF).- La cobertura otorgada por FOVI consiste en la condonación del saldo final del crédito, una vez transcurrido el plazo originalmente pactado, siempre que el acreditado estuviera al corriente en sus pagos.

Garantías por Incumplimiento (GPI).- Esta garantía tiene como objetivo proteger a los intermediarios financieros en un porcentaje de las pérdidas originadas por quebrantos de los acreditados. FOVI comparte el riesgo de crédito por el 50% de las pérdidas originadas por los acreditados finales y en algunos casos hasta del 100%.

Garantías SHF Construcción (GSH).- Estas garantías se otorgan para cubrir el riesgo de incumplimiento de créditos puente otorgados por parte de entidades financieras a micro, pequeñas y medianas empresas desarrolladoras de vivienda, habiendo recibido o no fondeo por parte de SHF/FOVI.

⁸ FOVI tiene entre sus fines el otorgar con cargo al patrimonio del Fidecomiso apoyos financieros a entidades financieras a que se refiere el artículo 29 de la Ley Orgánica de SHF, mediante aperturas de crédito y garantías destinadas al financiamiento de la construcción, adquisición y mejora de vivienda, para apoyar el desarrollo y crecimiento del sector.

Garantías de Primeras Pérdidas Sismos (GPP): Es un producto que da cobertura al portafolio de créditos individuales otorgados por SHF a través del esquema de financiamiento denominado "Esquema de Apoyo de SHF para la Reconstrucción de Viviendas Afectadas por los Sismos". Este producto de garantías de FOVI otorga una garantía de primeras pérdidas de portafolio al fideicomiso vehículo de SHF para operar el "Esquema de Apoyo", para cubrir el riesgo crediticio otorgado a éste.

La Garantía SHF Construcción mostró una disminución del 47.0%

El saldo de las garantías otorgadas se situó en 2,740 mdp, integradas por Garantías de Saldo Final (GSF, 50.3%), Garantías por Incumplimiento (GPI, 29.4%) Garantías SHF Construcción (GSH, 8.9%) y Garantías de Primeras Pérdidas Sismos (GPP, 11.4%).

El saldo de las Garantías disminuyó 446 mdp (14.0%), fundamentalmente por un menor otorgamiento de las GSF (514 mdp), seguido de las GSH (217 mdp) y las GPI (27 mdp); movimientos compensados parcialmente por el otorgamiento de las GPP Sismos (249 mdp).

Cuadro 6. Integración de las Garantías Otorgadas
(Millones de pesos)

GARANTÍAS	Dic 17	Dic 18	Variación	
			mdp	%
De Saldo Final	1,892	1,379	-514	-27.1
Por Incumplimiento	832	805	-27	-3.3
SHF Construcción	462	245	-217	-47.0
GPP Sismos	-	311	311	100.0
TOTAL	3,186	2,740	-446	-14.0

3. Operaciones con Instrumentos Financieros Derivados

FOVI tiene concertados instrumentos financieros derivados con fines de negociación

FOVI realiza operaciones con **Instrumentos Financieros Derivados**, específicamente "swaps" para fines de negociación, los cuales consisten en la posición que asume FOVI como participante en el mercado, sin el propósito de cubrir posiciones propias en riesgo. Dichos derivados se clasifican en dos tipos:

- **Swaps Salarios Mínimos – UDIS.** - en el caso de estos instrumentos, FOVI tiene pactado con los beneficiarios del Programa Cobertura Salarios Mínimos UDIS, el intercambio de flujos referidos a créditos a la vivienda, en donde FOVI hace pagos denominados en UDIS y recibe pagos que hasta 2016 estaban indizados al Salario Mínimo y que, a partir de 2017, tendrán un crecimiento anual igual al que resulte menor entre el incremento del Salario Mínimo y la inflación del año anterior. FOVI recibe una prima o comisión sobre estos pagos, a cargo de los acreditados finales en los créditos a la vivienda.⁹

⁹ Los recursos obtenidos por los intercambios mensuales de flujos que resultan a favor de FOVI, se invierten en valores gubernamentales y se registran en el rubro de inversiones en valores como restringidas. El propósito de éstas es disminuir en el futuro el costo del Programa Cobertura Salarios Mínimos-UDIS.



Con lo anterior, el acreditado evita el riesgo de pagar incrementos en el valor de la UDI que excedan los incrementos del Salario Mínimo.

El valor razonable de estos swaps depende del nivel de inflación esperada, a mayor inflación esperada, más favorable será el resultado por valuación a valor razonable.

- **Swaps UDIS-Pesos Crecientes.**- estos derivados fueron pactados con el fin de tener una cobertura financiera contra el riesgo de que el crecimiento futuro en el valor de la UDI sea mayor que el del Salario Mínimo y el efecto que esto podría tener sobre los Swaps Salarios Mínimos-UDIS. En estos derivados, FOVI recibe pagos denominados en UDIS y realiza pagos denominados en pesos.

Los derivados con fines de negociación presentaron un saldo neto deudor por 1,042 mdp y un saldo neto (acreedor) por 434 mdp. El resultado por valuación de los mismos se ubicó en 142 mdp, el cual se reconoce en el rubro de resultado por intermediación y las comisiones cobradas por derivados ascienden a 136 mdp.

Las operaciones con instrumentos financieros derivados tienen vencimiento en 2026.

Cuadro 7. Integración de los Instrumentos Financieros Derivados de Negociación (Millones de pesos)

Subyacente	Monto nacional (millones de UDIS)	Parte Activa (mdp)	Parte Pasiva (mdp)	Posición Neta (mdp)
Salarios Mínimos/UDIS	2,117	11,333	(10,910)	423
SHF Salarios Mínimos/UDIS	566	2,728	(2,594)	134
SHF UDIS / Pesos crecientes	4,470	18,034	(17,549)	485
Saldo neto deudor		32,095	(31,053)	1,042
SHF UDIS / Pesos crecientes		7,695	(8,087)	(391)
Salarios Mínimos/UDIS		1,491	(1,534)	(43)
Saldo neto (acreedor)		9,186	(9,620)	(434)

4. Resultados

El Margen Financiero se mantuvo estable en relación al año anterior

El **Margen Financiero** se situó en 1,871 mdp y tuvo un incremento marginal de 2 mdp (0.1%) en relación al obtenido el año anterior.

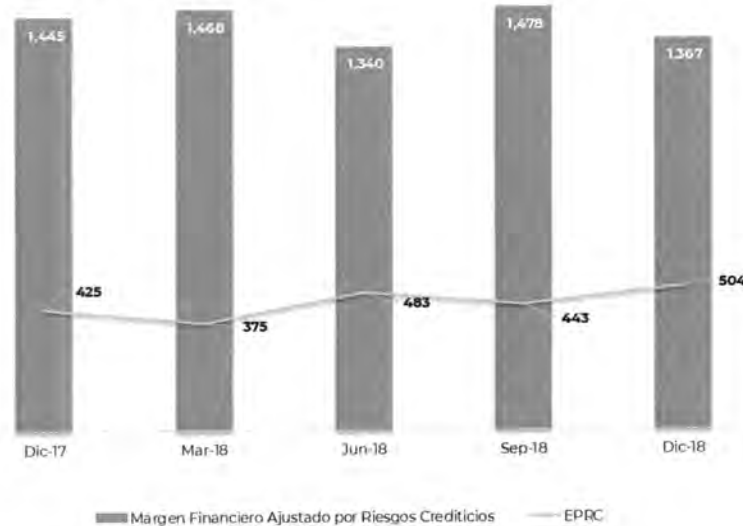
Respecto a la composición de los **Ingresos y Gastos por intereses** al cierre del ejercicio 2018 destacó lo siguiente:

- Los **Ingresos por intereses** registraron un saldo por 1,871 mdp, mayor en 2 mdp (0.1%) al de 2017, derivado principalmente del incremento en los intereses recibidos de las inversiones en valores, movimiento parcialmente compensado por la disminución de los intereses provenientes de cartera y la valorización.
- Los ingresos se integraron en 63.4% de Intereses por Operaciones de Reporto, Inversiones y Disponibilidades, el 33.2% por Intereses provenientes de Cartera de Crédito y el 3.3% de Valorización.



- Los **Gastos por intereses** presentaron un saldo de 0 mdp, al no presentar pasivos con costo.

Gráfica 3. EPRC y Margen Financiero Ajustado (Flujos anuales, Millones de pesos)



Las Estimaciones preventivas para riesgos aumentaron 25.2% (101 mdp)

Por su parte, las **Estimaciones preventivas para riesgos crediticios** registradas en resultados fueron de 504 mdp, 25.2% (101 mdp) mayor al saldo registrado en 2017, debido fundamentalmente a una mayor constitución de reservas de cartera de segundo piso.

El **Margen financiero ajustado por riesgos crediticios** se ubicó en 1,367 mdp, presentando una disminución de 6.8% (100 mdp).

Las Comisiones Cobradas y Pagadas presentaron un saldo neto en contra por 165 mdp al cierre del ejercicio

Las **Comisiones Cobradas** se ubicaron en 318 mdp, provenientes en 55.3% por otorgamiento de crédito, 42.8% por intercambio de flujos de derivados y el 1.9% restante proveniente de avales y otras comisiones cobradas.

Las **Comisiones Pagadas** fueron de 482 mdp y estuvieron conformadas en un 97.4% por Otras comisiones pagadas, 2.3% por intermediación y el 0.2% restante por servicios financieros.

El resultado por intermediación fue de 11 mdp

SHF obtuvo un **Resultado por Intermediación** positivo por 11 mdp, 110.6% mayor al mostrado el año pasado por -101 mdp; principalmente por el aumento del resultado por valuación de los instrumentos derivados con fines de negociación.

La Liberación de reservas para riesgos crediticios fue de 842 mdp

El rubro de **Otros Ingresos (Egresos) de la Operación** reportó un saldo positivo de 7 mdp, integrado de la siguiente manera:

Representaron ingresos:

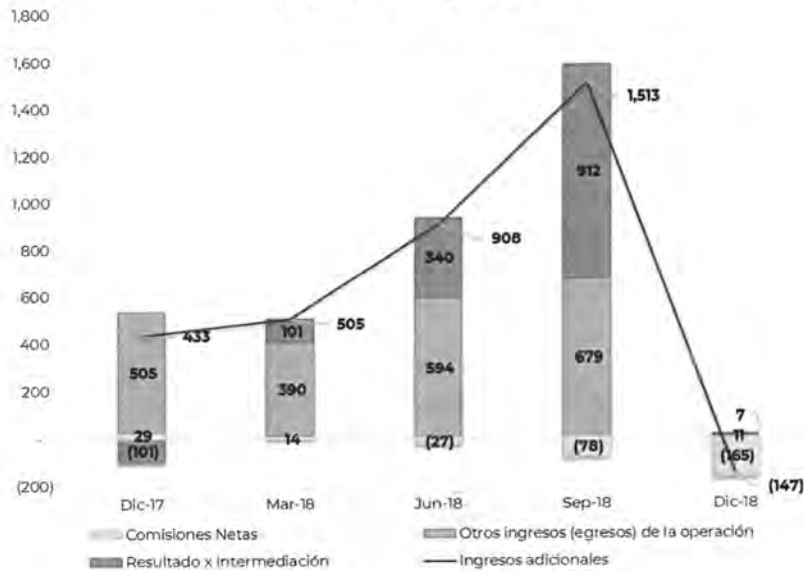


- Cancelación de exceso de estimación preventiva (842 mdp),
- Utilidad en venta de bienes adjudicados (209 mdp),
- Utilidad en la venta de activos financieros (30 mdp),
- Otras recuperaciones (33 mdp)

Mientras que representaron egresos:

- Estimación por baja de valor de bienes adjudicados (903 mdp),
- Minusvalía de constancias de bursatilizaciones (43 mdp)
- Estimación por irrecuperabilidad o difícil cobro (17 mdp),
- Pérdida en venta de bienes adjudicados (55 mdp)
- Otros egresos (88 mdp)

Gráfica 4. Ingresos adicionales al Margen Financiero, Flujos acumulados trimestrales (Millones de pesos)



Los Gastos de Administración y Promoción fueron de 403 mdp

Los **Gastos de Administración y Promoción** (403 mdp) fueron 76 mdp mayores a los generados un año antes, debido primordialmente por el aumento del pago de impuestos y derechos diversos.

El rubro de **Gastos de Administración y Promoción** se integró en un 51.3% (207 mdp) por el pago de honorarios, el 27.4% (111 mdp) por Impuestos y derechos diversos, y el 21.2% restante por Otros gastos de administración y promoción.

Al considerar el saldo de gastos operativos, la Institución presentó un Resultado de la Operación por 817 mdp, 47.3% (733 mdp) menor al presentado el año anterior, que fue de 1,550 mdp.

El Resultado Neto del ejercicio fue de una utilidad por 817 mdp

El Resultado Neto del ejercicio fue una **utilidad por 817 mdp**, proveniente de un Margen Financiero de 1,871 mdp, el cual fue suficiente para cubrir las necesidades de estimaciones asociadas a la pérdida esperada de la cartera de crédito y operaciones contingentes y avales (504 mdp), así como los gastos de

[Handwritten signature]



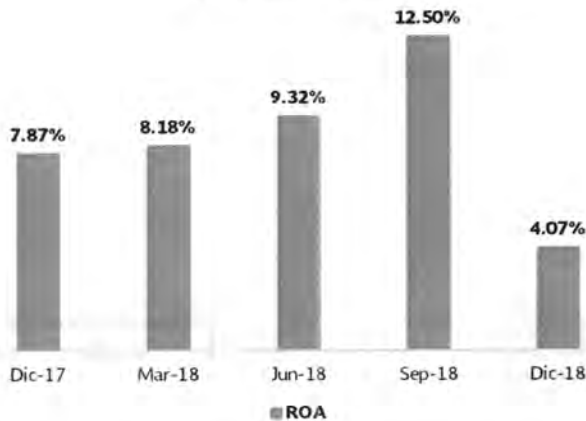
administración y promoción (403 mdp). Asimismo, FOVI obtuvo comisiones y tarifas netas a cargo por 165 mdp, un resultado por intermediación positivo de 11 mdp y otros ingresos por 7 mdp.

Si comparamos la utilidad neta de 817 mdp obtenida al cierre de diciembre de 2018, con la registrada en el mismo período del año anterior por 1,539 mdp, tenemos una variación negativa de 722 mdp (46.9%). La citada variación se dio principalmente porque el margen de FOVI no presentó un crecimiento significativo; aunado a lo anterior, hubo un mayor pago de comisiones debido a la contratación de un administrador de cartera y la reestructura de cartera PROSAVI y se registró una reserva adicional por bienes adjudicados, principalmente.

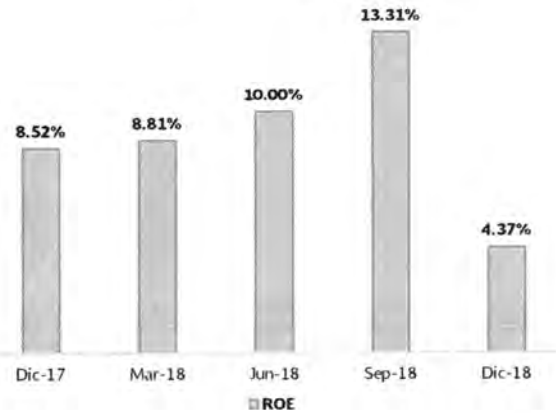
Los indicadores de ROA y ROE se ubicaron en 4.07% y 4.37%, respectivamente

El ROA¹⁰ y ROE fueron de 4.07% y 4.37%, respectivamente. En relación al ejercicio anterior, los citados indicadores disminuyeron en 3.8 pp y 4.2 pp, respectivamente, debido a la menor utilidad obtenida.

Gráfica 5. ROA (Porcentajes)



Gráfica 6. ROE (Porcentajes)



5. Información por Segmentos

FOVI presentó una pérdida en el segmento de Operaciones crediticias de segundo piso por 497 mdp

FOVI tiene identificadas sus actividades internas en los segmentos operativos, que a continuación se describen:

- 1. Operaciones Crediticias de Primer Piso.-** Representa el 18.3% del margen financiero y corresponde a los activos que se tienen en los fideicomisos de cartera en administración.
- 2. Operaciones Crediticias de Segundo Piso.-** Representa el 22.2% del margen financiero, correspondiente a la canalización de recursos a través

¹⁰ El ROE y ROA se calcularon con flujos acumulados a 12 meses en el numerador y saldos promedio de 12 meses en el denominador.

[Handwritten signature]



de intermediarios financieros destinados para el otorgamiento de créditos a la vivienda.

- 3. Operaciones de Inversión.-** Representa el 38.8% del margen financiero correspondiente a las disponibilidades y a las inversiones efectuadas en los mercados de dinero nacionales con recursos propios.
- 4. Cobertura Salarios Mínimos - UDIS.-** Representa 20.7% del margen financiero y corresponde al programa de cobertura para créditos hipotecarios denominados en UDIS. En este segmento de negocio se incluyen los esquemas de cobertura y la inversión de recursos para afrontar los intercambios futuros de flujos del programa.
- 5. Garantías.-** No contribuye al margen financiero; sin embargo, en proporción al resultado neto representa el -16.7% de este. Dicho segmento corresponde a las distintas garantías otorgadas por FOVI al mercado hipotecario, principalmente garantías de saldo final, garantías de incumplimiento, garantías de primeras pérdidas y pago oportuno.

**Cuadro 8. Integración del Resultado por Segmentos
(Millones de pesos)**

Concepto	Operaciones Crediticias de Primer Piso		Operaciones de Inversión	Cobertura Salarios Mínimos - Udis	Garantías	Otros	Total
	mdp	mdp					
Margen financiero	342	416	726	387	-	-	1,871
Estimación preventiva para riesgos de crédito	(147)	(265)	-	-	(92)	-	(504)
Margen financiero ajustado por riesgos crediticios	195	150	726	387	(92)	-	1,367
Comisiones y tarifas cobradas (neto)	(47)	(26)	-	136	7	-	(165)
Resultado por intermediación	-	-	(55)	66	-	-	11
Otros ingresos (gastos) de la operación	240	(233)	-	-	-	-	7
Gastos de administración y promoción	(168)	(153)	(22)	(8)	(51)	-	(403)
Resultado de la operación	221	(497)	649	580	(137)	-	817
Participación en el resultado de subsidiarias no consolidadas y asociadas	-	-	-	-	-	(0)	(0)
Resultado antes de operaciones discontinuadas	221	(497)	649	580	(137)	(0)	816
Operaciones discontinuadas	-	-	-	-	-	-	-
Resultado Neto	221	(497)	649	580	(137)	(0)	816
Activos Financieros	2,154	1,030	5,354	7,088			
Pasivos Financieros Asociados	-	-	-	434			

II. ANÁLISIS DE RIESGOS¹¹

La normatividad prudencial emitida por la CNBV obliga a las instituciones de crédito a gestionar los Riesgos

De conformidad con lo establecido en el Capítulo IV, artículos 58 y 59 de las Disposiciones de Carácter General aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento (CUOEF), emitidas por esta CNBV, los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento deberán observar los lineamientos mínimos sobre Administración Integral de Riesgos señalados en el citado capítulo, y establecer mecanismos que les permitan realizar sus actividades con niveles de riesgo acordes con su respectivo patrimonio y capacidad operativa. Los riesgos a que se encuentran expuestos los Organismos de Fomento y Entidades de

¹¹Conforme a la información revelada por FOVI en las notas relativas a los estados financieros consolidados dictaminados del ejercicio 2018.



Discrecionales y
No-
Discrecionales

Fomento podrán clasificarse en Riesgos cuantificables y Riesgos no cuantificables, en donde los riesgos cuantificables se encuentran subdivididos a su vez en **Riesgos Discrecionales**: Riesgo de Crédito, Riesgo de Liquidez, Riesgo de Mercado y Riesgo de Extensión, en **Riesgos no Discrecionales**: Riesgo Operacional, que incluye: Riesgo Tecnológico y Riesgo Legal. Los riesgos no cuantificables se derivan de eventos imprevistos para los cuales no se puede conformar una base estadística que permita medir las pérdidas potenciales.

A través de SHF en su papel de fiduciario del FOVI y por acuerdo del Comité Técnico de este último, se gestiona la Administración Integral de Riesgos a través de un Comité de Administración Integral de Riesgos (CAIR) de Sociedad Hipotecaria Federal y por la Dirección de Administración Integral de Riesgos (DAIR), que de igual forma han aprobado metodologías, modelos, parámetros y supuestos para la medición de riesgos (mercado, crédito, liquidez, operacional, tecnológico y legal).

1. Riesgo de Crédito

FOVI analiza el Riesgo de Crédito dividiéndolo en dos tipos: Riesgo de Crédito asociado a las operaciones de Tesorería y Riesgos de Cartera.

El **Riesgo de Crédito para las posiciones en Tesorería del FOVI**, se mide a través de monitoreo de la calificación crediticia de las contrapartes otorgadas por Agencias Calificadoras, generando una distribución de pérdidas y ganancias a través de la migración de estas calificaciones. Adicionalmente, se generan escenarios de sensibilidad y de estrés.

Para el ejercicio 2018, FOVI presentó un VaR de 12 mdp para el portafolio de Recursos Propios FOVI y de 82 mdp para el portafolio de Fondo Cobertura Activo.

El **Riesgo de Cartera**, está asociado al otorgamiento de crédito y/o garantías de FOVI, en su carácter de banco de segundo piso, y reflejado dentro de su cartera crediticia o avales otorgados a través de los diversos productos con los que cuenta. Así respecto de los cuales FOVI es titular de derechos fideicomisarios por virtud de una dación de pago, como por aquellos asociados a los derechos fideicomisarios de los fideicomisos que se integran en su balance consolidado. De acuerdo al tipo de riesgo, éste puede ser: Contraparte o Individual.

El VaR de la
Cartera de
Crédito fue de
6,229 mdp

- El **Riesgo de Crédito de Contraparte** se refiere a las pérdidas potenciales asociadas al incumplimiento de las obligaciones contractuales de los créditos a las entidades financieras, así como de las garantías otorgadas. Este riesgo está presente tanto en el otorgamiento de líneas de fondeo individual, puente, líneas especiales, microcréditos y autoproducción, como en las cuentas de orden por motivo de las Garantías de Pago Oportuno otorgadas, certificados bursátiles y fideicomisos de bursatilización puente e individuales.
- El **Riesgo de Crédito Individual** se refiere a las pérdidas potenciales asociadas al incumplimiento de las obligaciones contractuales de los créditos individuales. Este riesgo está presente en todo crédito hipotecario que tenga cualquiera de las garantías de incumplimiento otorgadas por FOVI, así como en la cartera individual que respalda los derechos

lg



fideicomisarios de los fideicomisos que se integran en su balance consolidado.

- La **Pérdida Esperada** (PE) calculada por FOVI fue de 5,339 mdp para la cual se cuenta con Estimaciones preventivas del orden de 5,680 mdp. La Institución realiza el cálculo de la PE a través de los lineamientos establecidos por las Disposiciones en materia de estimación preventiva para riesgos de cartera crediticia hipotecaria de vivienda.
- Para el cálculo de **Pérdida no Esperada** (PnE), FOVI se apoya en la fórmula definida por Basilea II, con un nivel de confianza de 99.9% y un horizonte de un año. Representa el impacto que el capital de FOVI pudiera registrar derivado de pérdidas inusuales (por arriba de la pérdida esperada) en la Cartera de Crédito. Al 31 de diciembre de 2018, la PnE anual se situó en 891 mdp.
- En este sentido, el **VaR de la Cartera de Crédito** fue de 6,229 mdp, con un nivel de confianza de 99.9% para ambos tipos de pérdida (85.7% de PE y 14.3% de PnE) para la cartera de crédito de contraparte e individual.

**Cuadro 9. VaR de la Cartera de Crédito
(Millones de pesos)**

Cartera	Exposición	Pérdida Esperada	Pérdida no Esperada	VaR (99.9%)	EPRC
Crédito de Contraparte e Individual	11,026	5,339	891	6,229	5,680

Diversificación de Riesgos

El saldo de los tres mayores intermediarios se situó en 3,178 mdp

La Institución ha otorgado créditos a nueve intermediarios financieros, con plazos mayores a un año, cuyo monto en su conjunto fue de 5,280 mdp. Ningún acreditado rebaso el 10% del patrimonio de FOVI. Asimismo, el saldo de los tres mayores intermediarios se situó en 3,178 mdp.

2. Riesgo de Mercado

El VaR de mercado fue de 21.5 mdp

FOVI identifica el **Riesgo de Mercado** como las pérdidas en las posiciones incluidas dentro o fuera de balance que surgen de las variaciones de los precios de mercado. Dentro de los factores de riesgo comúnmente utilizados se encuentran los tipos de tasas de interés, los tipos de cambio, los índices, los precios de las acciones y las volatilidades.

FOVI mide este riesgo a través del cálculo del Valor en Riesgo (VaR) mediante una simulación histórica. Adicionalmente, se generan escenarios de sensibilidad, así como pruebas de estrés.

Este riesgo se monitorea en los distintos portafolios de inversiones con que cuenta FOVI.

El cálculo del VaR determinado por la institución, fue de 1.3 mdp para el portafolio de Recursos Propios y 20.1 mdp para el portafolio de Fondo Cobertura Activo, dando un total de 21.5 mdp, con un nivel de confianza del 99% y un horizonte de



tiempo de un día. Para ello, se considera una serie histórica de los factores de riesgo relevantes observados durante los últimos 625 días.

Respecto al portafolio de instrumentos Derivados, FOVI tiene contratado dos tipos de derivados de cobertura: los Swaps denominados *Veces Salarios Mínimos-UDIS* y los denominados *Pesos Crecientes*, su única contraparte es SHF, al contar esta última con la garantía del gobierno federal representa la mejor calidad crediticia por lo que no se tiene un límite previamente asignado para dicha contraparte.

La exposición al cierre de diciembre 2018 fue, Swap SM-UDIS 557 mdp y Swap UDIS-PC de 51 mdp.

3. Riesgo Operativo

El requerimiento de capital por Riesgo Operacional fue de 567 mdp.

La información de riesgos operacional y tecnológico para FOVI, está cubierta en los reporte que presenta SHF en su papel de fiduciario de FOVI, por lo que se da cumplimiento en términos del artículo 176 de la CUOEF.

El **Riesgo Operacional** se refiere a las pérdidas potenciales asociadas a fallas en sistemas o tecnología, deficiencias en los procesos legales, de negocio o de apoyo implicando recursos humanos o eventos externos. El Riesgo Operativo de SHF contempla los procesos institucionales. La medición de este riesgo, se da a través del seguimiento a los riesgos identificados en los procesos, valorándose en términos de impacto y frecuencia aquellos eventos e impactos que podrían afectar su operación diaria.

Los requerimientos de capital por Riesgo Operacional, utilizando el método del indicador Básico ascienden a 567 mdp.

Del **Riesgo Tecnológico**, la institución genera reportes diarios que monitorean el estado del centro de cómputo y se revela cuantitativamente el grado de impacto que pudiera tener cada evento. Adicionalmente, se realizan eventualmente auditorías de vulnerabilidad tecnológica, cuyos resultados son presentados al Comité de Riesgos.

SHF calculó la pérdida potencial por controversias judiciales en 4 mdp

Por lo que se refiere al **Riesgo Legal**, FOVI evalúa periódicamente los actos jurídicos y demandas que sostiene y determina las probabilidades asociadas a que éstos prosperen en su contra, con esta información se determinan sus pérdidas potenciales.

Respecto al Riesgo Legal, al cierre de diciembre de 2018 las pérdidas potenciales por controversias judiciales fueron calculadas por FOVI en 4 mdp, respecto a las cuales constituyeron la reserva correspondiente.

4. Otros Riesgos

FOVI determina el Riesgo de Liquidez de las posiciones de

FOVI clasifica el **Riesgo de Liquidez** en dos categorías: Riesgo de liquidez de mercado y Riesgo de liquidez de fondeo.

FOVI determina el **Riesgo de Liquidez** para las posiciones de Tesorería y de Derivados. En el caso de Tesorería, este riesgo se monitorea para el portafolio de



Tesorería y Derivados

Disponibilidades y Fondo Swap Activo. Para el caso de Derivados, debido a que SHF es la única contraparte, este riesgo se monitorea a través de simulaciones de las llamadas de margen que se pueden llegar a tener y con esto calcular el posible requerimiento de liquidez.

Para las posiciones en Tesorería del FOVI, este riesgo se monitorea para el portafolio de Disponibilidades y Fondo Swap Activo. SHF mide este riesgo a través del costo del diferencial de los precios de compra y venta así como la convexidad y porcentaje de tenencia para los títulos con que se cuentan dentro del portafolio de Inversiones. Adicionalmente generan escenarios de estrés utilizando factores que afectan tanto el costo diferencial de precios (spread), como el costo de volatilidad a través de la convexidad de los instrumentos.

La pérdida potencial que se podría experimentar por la materialización del riesgo de liquidez con respecto al valor de mercado en los portafolios de Recursos Propios FOVI y Fondo Swap Activo al cierre de diciembre 2018, es de 0.08% y 0.23%, respectivamente.

5. Requerimientos totales por pérdidas inesperadas

El Patrimonio de FOVI cubrió en 4.5 veces los requerimientos por pérdidas inesperadas

Al cierre del ejercicio el **Requerimiento por pérdidas inesperadas** fue de 3,364 mdp, significando un total de Activos Sujetos a Riesgo Totales (ASRT) por 42,048 mdp, es decir, una relación Patrimonio/ASRT de 36.27%. Lo anterior representó un incremento de 7.35 pp respecto al cierre del ejercicio anterior, toda vez que los Activos sujetos a riesgo totales (ASRT) disminuyeron en 25,157 mdp (37.4%) y el Patrimonio disminuyó en 4,184 mdp (21.5%), este último en una menor proporción.

Destaca la disminución de los activos sujetos a riesgo de mercado en 44.7% (24,516 mdp), debido principalmente a que durante el ejercicio 2018, se cancelaron swaps mediante la concertación de los respectivos swaps inversos.

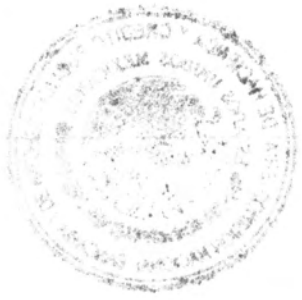
El **Patrimonio** se ubicó en 15,251, mismo que presentó una disminución de 4,184 mdp (21.5%), debido fundamentalmente a la recuperación de patrimonio realizada a FOVI (5,000 mdp); no obstante este cubrió de manera adecuada los requerimientos totales por pérdidas inesperadas en 4.5 veces.

Cuadro 10. Integración del Capital Neto (Millones de pesos)

Concepto	Dic 17	Dic 18	Variación	
			mdp	%
ASRT/Patrimonio	28.92%	36.27%		
Patrimonio	19,435	15,251	- 4,184	-21.5%
Activos Sujetos a Riesgo Totales	67,205	42,048	- 25,157	-37.4%
<i>Mercado</i>	54,891	30,375	- 24,516	-44.7%
<i>Credito</i>	8,242	7,093	- 1,149	-13.9%
<i>Operacional</i>	4,071	4,580	509	12.5%
Mercado	4,391	2,430	- 1,961	-44.7%
Credito	659	567	- 92	-13.9%
Operacional	326	366	41	12.5%
Requerimientos Totales por Pérdidas Inesperadas	5,376	3,364	- 2,013	-37.4%

Nota: La información de Requerimientos por pérdidas inesperadas, contempla cifras dictaminadas.

Handwritten signature



XIII. SALDOS DE LOS SUBEJERCICIOS PRESUPUESTARIOS

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 23, penúltimo y último párrafos, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, se informa sobre el subejercicio presupuestario del Gobierno Federal al primer trimestre de 2019.

La totalidad de la información que integra este Anexo, que incluye saldos por ramo, unidad responsable, programa presupuestario y capítulo de gasto, de acuerdo con los calendarios autorizados, está disponible en la página electrónica de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Subejercicio 2019

Enero-marzo

(Millones de pesos)

	Modificado al mes (a)	CLC's Tramitadas ^{1/} (b)	Comprometido (c)	Acuerdos de Ministración (d)	Ejercido (e)=(b)+(c)+(d)	Subejercicios ^{2/} (f)=(a)-(e)
Total	283,518.2	249,455.2	7,644.3	2,652.1	259,751.5	23,766.6
Oficina de la Presidencia de la República	319.6	130.2	20.7	0.0	150.9	168.7
Gobernación	14,622.9	14,324.6	0.0	1,250.0	15,574.6	-951.7
Relaciones Exteriores	3,280.9	2,045.5	1,071.6	300.0	3,417.0	-136.1
Hacienda y Crédito Público	7,807.1	6,189.4	319.3	187.8	6,696.5	1,110.6
Defensa Nacional	19,724.9	19,324.9	0.0	0.0	19,324.9	400.0
Agricultura y Desarrollo Rural	18,239.6	17,405.6	80.6	0.0	17,486.3	753.3
Comunicaciones y Transportes	15,166.9	7,233.4	1,231.5	0.0	8,464.9	6,702.1
Economía	1,327.0	1,327.0	0.0	0.0	1,327.0	0.0
Educación Pública	74,895.7	67,920.0	0.9	0.0	67,920.9	6,974.8
Salud	32,807.3	30,638.3	319.4	600.0	31,557.7	1,249.6
Marina	8,213.3	8,200.2	13.1	0.0	8,213.3	0.0
Trabajo y Previsión Social	5,221.0	1,059.7	4,161.2	0.0	5,221.0	0.0
Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	2,496.4	1,954.7	40.7	0.0	1,995.4	501.0
Medio Ambiente y Recursos Naturales	6,438.0	6,241.6	89.0	0.0	6,330.6	107.4
Procuraduría General de la República	4,282.9	4,032.3	78.9	0.0	4,111.2	171.7
Energía	14,330.7	14,270.6	8.7	0.0	14,279.2	51.5
Bienestar	41,896.3	35,684.5	7.9	0.0	35,692.5	6,203.9
Turismo	1,073.6	486.4	64.8	0.0	551.2	522.4
Función Pública	235.3	176.1	40.2	300.0	516.4	-281.0
Tribunales Agrarios	200.9	189.6	1.1	0.0	190.7	10.2
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	32.2	30.4	1.0	0.0	31.4	0.8
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	6,984.7	6,975.2	0.5	0.0	6,975.7	9.0
Comisión Reguladora de Energía	114.1	102.9	0.0	4.2	107.1	6.9
Comisión Nacional de Hidrocarburos	80.4	77.4	0.0	10.0	87.5	-7.0
Entidades no Sectorizadas	957.1	795.4	64.1	0.0	859.5	97.6
Cultura	2,769.4	2,639.1	29.2	0.0	2,668.3	101.2

^{1/} Considera las CLC's tramitadas en la Tesorería de la Federación. Incluye las CLC's pagadas, así como las que están pendientes de pago con cargo al presupuesto modificado autorizado.

^{2/} Las cifras pueden ser negativas debido a que se consideran los saldos de los acuerdos de ministración, no obstante, toda vez que se trata de datos consolidados, resultado de la suma de los positivos con los negativos, para mayor detalle se puede consultar el cuadro "Subejercicios por dependencia, unidad responsable, capítulos de gasto y programa presupuestario, 2018".

Nota: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

CLC: Cuenta por Liquidar Certificada.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

XIV. FIDEICOMISOS SIN ESTRUCTURA ORGÁNICA

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 9, quinto párrafo, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria (LFPRH), el área administrativa de la dependencia o entidad con cargo a cuyo presupuesto se otorgan los recursos o que coordina la operación de un fideicomiso público **no considerado entidad paraestatal**^{1/}, es responsable de reportar en los Informes sobre la Situación Económica, las Finanzas Públicas y la Deuda Pública (Informes Trimestrales), conforme a lo establecido en el Reglamento de dicha Ley, los ingresos, incluyendo los rendimientos financieros del periodo, los egresos, así como su destino y el saldo o disponibilidad.

Asimismo, en los artículos 11, tercer párrafo, de la LFPRH y 296 de su Reglamento, se establece que los Informes Trimestrales incluirán un reporte del cumplimiento de la misión, fines y resultados alcanzados de los fideicomisos, mandatos y análogos (actos jurídicos), así como de los recursos ejercidos.

Al respecto y de conformidad con los artículos 9; 10, fracción II; 11; y 107, fracción I, inciso b), subíndice iii), de la LFPRH, y 181, último párrafo; 217; y 296 de su Reglamento, se informa lo siguiente:

1. Las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal (APF) son responsables de la información que reportan sobre los actos jurídicos sin estructura que coordinan y/o con cargo a sus presupuestos les otorgan recursos federales, en el sistema que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) dispone para ese fin.
2. De acuerdo con el tipo de fideicomitente, los actos jurídicos que se reportan se clasifican en federales, estatales y privados y, en función de su objeto, en seis grupos temáticos, de conformidad con su propósito y características comunes.
3. Por su naturaleza diversa, **la suma de las disponibilidades en los cuadros estadísticos contenidos en este Anexo, únicamente representa una referencia para el análisis.**

Se debe considerar que en algunos actos jurídicos federales las disponibilidades se acumulan y pueden corresponder a más de un ejercicio fiscal o año calendario. Por otra parte, no todos los recursos registrados en las disponibilidades provienen de recursos presupuestarios federales, como en el caso de los fideicomisos que operan con ingresos excedentes o que tienen un destino previsto en disposiciones legales (FEIP, FIES, FEIEF), o de los fondos de pensiones que incluyen recursos de los trabajadores (FONAC, FOLAPE, FORTE)^{2/}.

^{1/}La información relativa a fideicomisos que **son entidad paraestatal** no se incluye en este Anexo, en virtud de que dichas entidades deben cumplir con las disposiciones en materia de rendición de cuentas y transparencia aplicables a las mismas.

^{2/}Los actos jurídicos mencionados son:

FEIP	Fondo de Estabilización de los Ingresos Presupuestarios.
FIES	Fideicomiso para la Infraestructura en los Estados.
FEIEF	Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas.
FONAC	Fondo de Ahorro Capitalizable de los Trabajadores al Servicio del Estado.
FOLAPE	Fondo Laboral de Petróleos Mexicanos.
FORTE	Fondo de Retiro de los Trabajadores de la Secretaría de Educación Pública.

De los actos jurídicos estatales y privados, en el presente informe se reportan exclusivamente los recursos presupuestarios federales que se encuentran en la subcuenta específica establecida conforme a las disposiciones aplicables.

En virtud de los diferentes fines y características de los actos jurídicos, las disponibilidades reportadas pueden corresponder a las opciones siguientes:

a) $D = (SA + ARF + ARPF + RF + OA + OPB - PHC - ET - E)$, donde:

- D= Disponibilidad.
- SA= Saldo del año anterior (al 31 de diciembre).
- ARF= Aportaciones de recursos fiscales.
- ARPF= Aportaciones de recursos propios (Federales).
- RF= Rendimientos financieros de la cuenta o subcuenta.
- OA = Otras aportaciones.
- OPB= Otros productos y beneficios.
- PHC= Pago de honorarios y comisiones fiduciarias o bancarias.
- ET= Entero de rendimientos financieros a la Tesofe³, en su caso.
- E= Egresos del periodo que se reporta.

b) En casos excepcionales, se reporta el patrimonio neto total del acto jurídico al primer trimestre de 2019. Cuando el patrimonio del acto jurídico está constituido únicamente por activos fijos, se reporta el valor monetario del mismo con base en el avalúo más reciente.

Es conveniente destacar que los **ingresos** de los actos jurídicos durante el periodo enero-marzo de 2019 se refieren a lo siguiente: para las dependencias y entidades apoyadas, a los recursos presupuestarios federales aportados, de acuerdo con el Clasificador por Objeto de Gasto para la Administración Pública Federal; en el caso de las entidades no apoyadas, a los recursos propios que están previstos de conformidad con las disposiciones que los regulan; y en algunos casos, a otros ingresos como devoluciones, recuperaciones, otros productos y beneficios, etc.

Los actos jurídicos que se reportan, de acuerdo con la información disponible en el Sistema de Control y Transparencia de Fideicomisos (Sistema), tienen clave de registro vigente. Al cierre del 2018, se tenían 335 actos jurídicos registrados y al **31 de marzo de 2019 se reporta el mismo número de actos jurídicos**, es decir, de enero a marzo de 2019 no se registraron altas o bajas.

De los 335 actos jurídicos registrados al primer trimestre de 2019, se encuentran en operación 305 y 30 en proceso de extinción o terminación, por lo que su clave de registro está en etapa de baja.

En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 11 de la LFPRH, 181, último párrafo, y 217, penúltimo párrafo, de su Reglamento, se reporta el registro de los programas sujetos a

³/Tesofe.-Tesorería de la Federación.

reglas de operación que se apoyan en actos jurídicos para entregar a sus beneficiarios los recursos presupuestarios federales con carácter de subsidio como el Programa Nacional de Financiamiento al Microempresario, el Programa Nacional de Becas para la Educación Superior -PRONABES-, el Programa Nacional Forestal entre otros.

El registro específico de dichos programas sujetos a reglas de operación se presenta en un apartado especial, en el que se proporcionan los datos de las dependencias o entidades y las unidades responsables que los coordinan, su clave de registro y la denominación y el objeto del mismo. En especial, se precisa la dirección de Internet en la que dichas dependencias o entidades hacen pública la información que las disposiciones aplicables establecen para los actos jurídicos de referencia.

Lo anterior implica que al registrar en el Sistema un programa sujeto a reglas de operación, se indica la dirección electrónica en Internet en la que se deberá publicar la información de todos los actos jurídicos que dicho programa utiliza para canalizar los recursos al beneficiario y, por lo tanto, éstos ya no se registrarán en el Sistema, por lo que no se contabilizará en el anexo correspondiente. Al primer trimestre de 2019, están registrados ocho programas sujetos a reglas de operación que tienen asociados actos jurídicos.

El monto total de las disponibilidades reportadas en el Sistema al 31 de marzo de 2019 asciende a 875 mil 361.1 millones de pesos y muestra un incremento de 4.0 por ciento real respecto de las disponibilidades registradas al mismo periodo de 2018, y una disminución de 0.4 por ciento de los 876 mil 717.6 millones de pesos reportados a diciembre de 2018. Del total de las disponibilidades al primer trimestre de 2019, 786 mil 112.6 millones de pesos, es decir el 89.8 por ciento, se concentró en 25 actos jurídicos.

Se destaca que el 60.5 por ciento de las disponibilidades totales se encuentran contenidas en los 25 actos jurídicos, y corresponden a los grupos temáticos de infraestructura pública y de estabilización presupuestaria, mientras que el 12.3 por ciento están registradas en apoyos financieros y otros, y 11.0 por ciento se agrupa en pensiones y prestaciones laborales. En este Anexo se presenta un listado de los actos jurídicos integrados por grupo temático.

También se proporciona el detalle del número de actos jurídicos que se encuentran en operación y los que están en proceso de extinción, terminación o baja de clave de registro, en cada uno de los sectores que integran las dependencias y entidades de la APF.

En cuanto al porcentaje de participación en el total de actos jurídicos registrados en la APF, destaca en primer lugar el Conacyt, con el 29.6 por ciento; la SHCP, con el 24.8 por ciento; la Secretaría de Educación Pública, con el 8.1 por ciento; la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, con el 5.7 por ciento; la Secretaría de Cultura, con el 4.2 por ciento; y la Secretaría de Turismo, con el 3.3 por ciento.

Se destaca que la SHCP, considerando su sector central y el coordinado, sobresale con 83 actos jurídicos, mismos que representan el 24.8 por ciento del registro total de actos jurídicos de la APF y el 73.9 por ciento de las disponibilidades reportadas, entre los que se encuentran los fondos de estabilización como el FEIP, el FEIEF, el Fondo de Desastres Naturales (FONDEN), el Fondo de Reconstrucción de Entidades Federativas (FOREF) y el Fondo de Apoyo para Infraestructura y Seguridad (FAISEG); los actos jurídicos para infraestructura pública, como el Fondo Nacional de Infraestructura (FONADIN) y el FIES; los

fideicomisos relacionados con la Ley Aduanera; y los Fideicomisos para el pago de obligaciones laborales de pensiones, primas de antigüedad y jubilaciones de Banrural, Banobras, Nafin, Bancomext y el Fondo de Garantía y Fomento para la Agricultura, Ganadería y Avicultura.

Respecto de la participación en el total de las disponibilidades registradas en el Sistema, adicionalmente al 73.9 por ciento correspondiente a la SHCP, sobresalen la Secretaría de Salud, con el 11.0 por ciento; la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, con el 5.6 por ciento; la Secretaría de Educación Pública, con el 2.7 por ciento; y el Conacyt, con el 2.7 por ciento.

El resto de la información que integra este Anexo, está disponible en archivos electrónicos en la página de Internet de la SHCP, en la siguiente dirección: [http://www.gob.mx/hacienda / Finanzas Públicas y Presupuesto / Informes al Congreso de la Unión / Informes Trimestrales / Informes sobre la Situación Económica, las Finanzas Públicas y la Deuda Pública / 2019 / Primer Trimestre / Anexos de Finanzas Públicas / XIV.- Fideicomisos sin Estructura Orgánica](http://www.gob.mx/hacienda/Finanzas_P%C3%BAblicas_y_Presupuesto/Informes_al_Congreso_de_la_Uni%C3%B3n/Informes_Trimestrales/Informes_sobre_la_Situaci%C3%B3n_Econ%C3%B3mica,_las_Finanzas_P%C3%BAblicas_y_la_Deuda_P%C3%BAblica/2019/Primer_Trimestre/Anexos_de_Finanzas_P%C3%BAblicas/XIV.-Fideicomisos_sin_Estructura_Org%C3%A1nica).

Fideicomisos, Mandatos y Actos Jurídicos Análogos sin estructura Vigentes al 31 de marzo de 2019

(Millones de pesos)

Tipo de Acto Jurídico	Marzo 2018		Marzo 2019				Variación 2019 / 2018:			
	N° de casos	Monto ^{1/}	N° de casos	%	Monto ^{1/}	%	N° de casos		Reporte Estado Financiero ^{1/}	
							Abs	%	Absoluta	% Real
Fideicomisos	304	790,564.6	305	91.0	855,117.2	97.7	1	0.3	64,552.6	3.9
Mandatos	25	7,781.0	23	6.9	8,112.9	0.9	-2	-8.0	332.0	0.2
Análogos	8	9,801.4	7	2.1	12,131.0	1.4	-1	-12.5	2,329.6	18.9
Total ^{2/}	337	808,146.9	335	100.0	875,361.1	100.0	-2	-0.6	67,214.2	4.0
Ámbito del Acto Jurídico	N° de casos	Monto ^{1/}	N° de casos	%	Monto ^{1/}	%	Abs	%	Absoluta	% Real
Actos jurídicos federales	250	794,594.5	249	74.3	862,047.0	98.5	-1.0	-0.4	67,452.4	-4.2
Actos jurídicos estatales	60	8,931.1	57	17.0	8,620.5	1.0	-3	-5.0	-310.7	-7.3
Actos jurídicos privados	27	4,621.3	29	8.7	4,693.7	0.5	2	7.4	72.4	-2.4
Total ^{2/}	337	808,146.9	335	100.0	875,361.1	100.0	-2	-0.6	67,214.2	4.0
Grupo Temático	N° de casos	Monto ^{1/}	N° de casos	%	Monto ^{1/}	%	Abs	%	Absoluta	% Real
Infraestructura pública	38	133,103.1	38	11.3	134,966.0	15.4			1,862.8	-2.6
Estabilización presupuestaria	5	352,211.1	5	1.5	409,170.8	46.7			56,959.7	11.6
Apoyos financieros y otros	117	135,420.5	115	34.3	142,926.2	16.3	-2	-1.7	7,505.8	1.4
Pensiones	23	86,679.1	23	6.9	84,811.3	9.7			-1,867.9	-6.0
Subsidios y apoyos	120	72,138.9	120	35.8	74,029.2	8.5			1,890.2	-1.4
Prestaciones laborales	34	28,594.3	34	10.1	29,457.7	3.4			863.5	-1.0
Total ^{2/}	337	808,146.9	335	100.0	875,361.1	100.0	-2	-0.6	67,214.2	4.0

1/ Corresponde a la disponibilidad reportada por los actos jurídicos.

2/ La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.

FUENTE: Elaborado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con base en información proporcionada por las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.

Fideicomisos, Mandatos y Actos Jurídicos Análogos sin estructura Altas, Bajas y Proceso de Extinción Periodo enero - marzo de 2019

(número de actos jurídicos)

Coordinador Sectorial	Altas	Bajas	Proceso de Extinción, Terminación o Baja de Clave de Registro
TOTAL	-	-	30
Hacienda y Crédito Público			9
Comunicaciones y Transportes			3
Economía			1
Educación Pública			3
Salud			1
Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano			2
Turismo			6
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología			1
Cultura			4

FUENTE: Elaborado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con base en información proporcionada por las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.

Fideicomisos, Mandatos y Actos Jurídicos Análogos sin estructura
Actos jurídicos con los montos más elevados de disponibilidades al 31 de marzo de 2019
(Millones de pesos)

Grupo Temático	Dependencia o Entidad Coordinadora	Tipo	Ámbito	Denominación	Monto ^{1/}	%
Total de los Actos Jurídicos (335)					875,361.1	100.0
Subtotal de los 25 Actos Jurídicos con los Montos más elevados					786,112.6	89.8
Apoys Financieros					107,560.3	12.3
	Salud	Fideicomiso	Federal	Fideicomiso del Sistema de Protección Social en Salud	96,226.9	
	Hacienda y Crédito Público	Análogo	Federal	Fondo de la financiera Rural	11,333.4	
Estabilización Presupuestaria					409,170.8	46.7
	Hacienda y Crédito Público	Fideicomiso	Federal	Fideicomiso Fondo de Estabilización de los Ingresos Presupuestarios	290,788.3	
	Hacienda y Crédito Público	Fideicomiso	Federal	Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas (FEIEF)	91,568.8	
	Hacienda y Crédito Público	Fideicomiso	Federal	Fideicomiso 2003 "Fondo de Desastres Naturales"	13,288.6	
	Hacienda y Crédito Público	Fideicomiso	Federal	Fondo de Reconstrucción de Entidades Federativas	7,803.0	
	Hacienda y Crédito Público	Fideicomiso	Federal	Fondo de Apoyo para Infraestructura y Seguridad	5,722.0	
INFRAESTRUCTURA PÚBLICA					121,059.5	13.8
	Hacienda y Crédito Público	Fideicomiso	Federal	Fideicomiso para Administrar la Contraprestación del Artículo 16 de la Ley Aduanera	53,112.3	
	Comunicaciones y Transportes	Fideicomiso	Federal	Fideicomiso para el Desarrollo del Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México	38,286.2	
	Hacienda y Crédito Público	Fideicomiso	Federal	Fideicomiso 1936 Fondo Nacional de Infraestructura	12,037.8	
	Comunicaciones y Transportes	Fideicomiso	Federal	Fideicomiso e-México	6,799.4	
	Hacienda y Crédito Público	Fideicomiso	Federal	Fideicomiso para la Infraestructura en los Estados (FIES)	5,926.1	
	Medio Ambiente y Recursos Naturales	Fideicomiso	Estatad	Fideicomiso Irrevocable de Administración y Fuente de Pago, No. 1928.- Para Apoyar el Proyecto de Saneamiento del Valle de México	4,897.7	
PENSIONES					75,930.6	8.7
	Hacienda y Crédito Público	Fideicomiso	Federal	Fid. 2065.- Plan de Pensiones de los Jubilados de BANOBRAS	21,168.4	
	Hacienda y Crédito Público	Fideicomiso	Federal	Fideicomiso de Pensiones, del Fondo de Garantía y Fomento para la Agricultura, Ganadería y Avicultura	16,899.3	
	Hacienda y Crédito Público	Fideicomiso	Federal	Fondo de Pensiones y Primas de Antigüedad de NAFIN	15,036.1	
	Hacienda y Crédito Público	Fideicomiso	Federal	Fondo de Pensiones BANCOMEXT	12,613.9	
	Hacienda y Crédito Público	Fideicomiso	Federal	Fideicomiso de Pensiones del Sistema BANRURAL	10,212.9	
PRESTACIONES LABORALES					20,568.2	2.3
	Educación Pública	Fideicomiso	Federal	Fondo de retiro de los Trabajadores de la SEP (FORTE)	15,599.1	
	Hacienda y Crédito Público	Fideicomiso	Federal	Fondo de Ahorro Capitalizable de los Trabajadores al Servicio del Estado (FONAC)	4,969.1	
SUBSIDIOS Y APOYOS					51,823.3	5.9
	Hacienda y Crédito Público	Fideicomiso	Federal	Fondo para la Participación de Riesgos 11480	16,999.9	
	Hacienda y Crédito Público	Fideicomiso	Federal	Fideicomiso de Contragarantía Para el Financiamiento Empresarial	13,107.3	
	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	Fideicomiso	Federal	Fondo Sectorial CONACYT - Secretaría de Energía - Hidrocarburos	11,250.9	
	Hacienda y Crédito Público	Fideicomiso	Federal	Fondo Metropolitano	5,253.6	
	Educación Pública	Fideicomiso	Federal	Fideicomiso del Programa de Escuelas de Excelencia para Abatir el Rezago Educativo	5,211.6	
Subtotal de los 310 Actos Jurídicos restantes					310	89,248.5
				Apoys Financieros	113	35,366.0
				Subsidios y Apoys	115	22,205.9
				Infraestructura	32	13,906.5
				Prestaciones Laborales	32	8,889.5
				Pensiones	18	8,880.6

^{1/} Corresponde a la disponibilidad reportada por los actos jurídicos.

Fideicomisos, Mandatos y Actos Jurídicos Análogos sin estructura
Actos jurídicos por ramo administrativo y sector que los coordina o le aportó
recursos presupuestarios federales al 31 de marzo de 2019
 (Millones de pesos)

Ramo Administrativo / Sector / Estatus	N° de casos	%	Monto ^{1/}	%
Total de los actos jurídicos	335	100.0	875,361.1	100.0
En Operación	305	91.0	873,591.0	99.8
En Proceso de Extinción	30	9.0	1,770.1	0.2
Total del Sector Central	111	33.1	647,502.1	74.0
En Operación	88		645,739	
En Proceso de Extinción	23		1,764	
Total del Sector Coordinado	224	66.9	227,859.0	26.0
En Operación	217		227,852.5	
En Proceso de Extinción	7		6.5	
Oficina de la Presidencia de la República	1	0.3	14.4	0.0
Sector Central	1		14.4	
En Operación	1		14.4	
Gobernación	5	1.5	2,036.3	0.2
Sector Central	5		2,036.3	
En Operación	5		2,036.3	
Relaciones Exteriores	5	1.5	562.4	0.1
Sector Central	5		562.4	
En Operación	5		562.4	
Hacienda y Crédito Público	83	24.8	647,127.6	73.9
Sector Central	34		495,947.4	
En Operación	29		495,378.9	
En Proceso de Extinción	5		568.6	
Sector Coordinado	49		151,180.2	
En Operación	45		151,179.9	
En Proceso de Extinción	4		0.3	
Defensa Nacional	4	1.2	2,385.5	0.3
Sector Central	2		934.1	
En Operación	2		934.1	
Sector Coordinado	2		1,451.4	
En Operación	2		1,451.4	
Agricultura y Desarrollo Rural	3	0.9	238.1	0.0
Sector Coordinado	3		238.1	
En Operación	3		238.1	
Comunicaciones y Transportes	19	5.7	49,338.6	5.6
Sector Central	5		10,634.0	
En Operación	3		10,612.5	
En Proceso de Extinción	2		21.5	
Sector Coordinado	14		38,704.5	
En Operación	13		38,702.8	
En Proceso de Extinción	1		1.7	
Economía	10	3.0	1,891.9	0.2
Sector Central	3		1,429.4	
En Operación	2		1,264.4	
En Proceso de Extinción	1		165.0	
Sector Coordinado	7		462.5	
En Operación	7		462.5	
Educación Pública	27	8.1	23,296.8	2.7
Sector Central	15		22,960.0	
En Operación	12		22,960.0	
En Proceso de Extinción	3		0.0	
Sector Coordinado	12		336.8	
En Operación	12		336.8	
Salud	3	0.9	96,253.9	11.0
Sector Central	1		96,226.9	
En Operación	1		96,226.9	
Sector Coordinado	2		27.0	
En Operación	1		27.0	
En Proceso de Extinción	1		0.0	
Trabajo y Previsión Social	2	0.6	228.5	0.0
Sector Coordinado	2		228.5	
En Operación	2		228.5	
Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	8	2.4	5,135.9	0.6
Sector Central	6		5,058.3	
En Operación	4		4,077.1	

Fideicomisos, Mandatos y Actos Jurídicos Análogos sin estructura
Actos jurídicos por ramo administrativo y sector que los coordina o le aportó
recursos presupuestarios federales al 31 de marzo de 2019
(Millones de pesos)

Ramo Administrativo / Sector / Estatus	Nº de casos	%	Monto ^{1/}	%
En Proceso de Extinción	2		981.2	
Sector Coordinado	2		77.6	
En Operación	2		77.6	
Medio Ambiente y Recursos Naturales	10	3.0	5,448.7	0.6
Sector Central	9		5,448.0	
En Operación	9		5,448.0	
Sector Coordinado	1		0.7	
En Operación	1		0.7	
Procuraduría General de la República	3	0.9	282.4	0.0
Sector Central	2		281.6	
En Operación	2		281.6	
Sector Coordinado	1		0.8	
En Operación	1		0.8	
Energía	10	3.0	6,267.3	0.7
Sector Central	2		2,631.2	
En Operación	2		2,631.2	
Sector Coordinado	8		3,636.1	
En Operación	8		3,636.1	
Turismo	11	3.3	338.5	0.0
Sector Central	7		156.6	
En Operación	1		145.8	
En Proceso de Extinción	6		10.8	
Sector Coordinado	4		181.8	
En Operación	4		181.8	
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	99	29.6	23,223.3	2.7
Sector Coordinado	99		23,223.3	
En Operación	98		23,218.8	
En Proceso de Extinción	1		4.5	
Comisión Reguladora de Energía	1	0.3	590.7	0.1
Sector Central	1		590.7	
En Operación	1		590.7	
Comisión Nacional de Hidrocarburos	1	0.3	515.3	0.1
Sector Central	1		515.3	
En Operación	1		515.3	
Entidades NO Sectorizadas	1	0.3	589.6	0.1
Sector Coordinado	1		589.6	
En Operación	1		589.6	
Cultura	14	4.2	1,932.2	0.2
Sector Central	11		1,485.8	
En Operación	7		1,469.4	
En Proceso de Extinción	4		16.4	
Sector Coordinado	3		446.4	
En Operación	3		446.4	
Instituto Mexicano del Seguro Social	7	2.1	1,653.4	0.2
Sector Coordinado	7		1,653.4	
En Operación	7		1,653.4	
Petróleos Mexicanos	4	1.2	4,268.6	0.5
sector coordinado	4		4,268.6	
En Operación	4		4,268.6	
Comisión Federal de Electricidad	4	1.2	1,741.1	0.2
Sector Coordinado	4		1,741.1	
En Operación	4		1,741.1	

1/ Corresponde a la disponibilidad reportada por los actos jurídicos.

FUENTE: Elaborado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con base en información proporcionada por las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.

De conformidad con lo establecido en el artículo 12 de la LFPRH se presentan los ingresos, los rendimientos financieros, los egresos, el destino y las disponibilidades al primer trimestre de 2019, de los actos jurídicos informados por los Poderes Legislativo y Judicial y los entes autónomos.

Fideicomisos, Mandatos y Actos Jurídicos Análogos sin estructura de los Poderes Legislativo, Judicial y los Entes Autónomos en cumplimiento de lo establecido en el Artículo 12 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria

Enero - marzo de 2019

(Pesos)

Denominación	Ingresos	Rendimientos	Egresos	Destino	Disponibilidad
Cámara de Senadores					
Para apoyar la construcción y equipamiento del nuevo recinto de la Cámara de Senadores	13,849,245	-	896,449	Se refiere a erogaciones efectuadas por el fiduciario Banobras, conforme al programa-presupuesto aprobado por el Comité Técnico por concepto de: pagos por honorarios fiduciarios; honorarios por dirección técnica del proyecto; coordinación administrativa del proyecto; impuestos, derechos de agua y energía eléctrica.	694,034,770
Suprema Corte de Justicia de la Nación					
Pensiones complementarias para servidores públicos de mando superior de la Suprema Corte de Justicia de la Nación	-	12,925,370	414,363	Pago de pensiones mensuales complementarias a las otorgadas por el ISSSTE a los funcionarios que se jubilen o retiren anticipadamente de acuerdo con la Ley del ISSSTE, que hayan laborado en la Suprema Corte de Justicia de la Nación, de conformidad con el Acuerdo General de Administración I/2006, pago de comisiones bancarias por administración y pago de estudio actuarial.	631,992,426
Pensiones complementarias para mandos medios y personal operativo de la Suprema Corte de Justicia de la Nación	-	45,699,241	625,393	Pago de pensiones mensuales complementarias a las otorgadas por el ISSSTE a los servidores públicos que se jubilen o retiren anticipadamente de acuerdo con la Ley del ISSSTE, que hayan laborado en la Suprema Corte de Justicia de la Nación, de conformidad con el Acuerdo General de Administración VII/2005, pago de comisiones bancarias por administración y pago de estudio actuarial.	2,235,011,116
Plan de prestaciones médicas complementarias y de apoyo económico extraordinario a los empleados del Poder Judicial de la Federación	-	2,263,213	43,064	Gastos médicos extraordinarios al personal de la Suprema Corte de Justicia de la Nación de conformidad con el Acuerdo General de Administración III/2006, pago de comisiones bancarias por administración.	110,680,561
Administración de los recursos producto de la venta de publicaciones de la Suprema Corte para el financiamiento de nuevas publicaciones y cualquier proyecto de interés para el fideicomitente	-	5,483,719	47,992	Pago de comisiones bancarias por administración.	284,427,408
Remanentes presupuestarios del año 1998 y anteriores	-	21,117,412	28,530	Pago de comisiones bancarias por administración.	1,032,953,864
Fondo Nacional para el Fortalecimiento y Modernización de la Impartición de Justicia (FONDO JURICA)	-	11,120,643	432,354	Pago de honorarios por servicios profesionales independientes asimilados a salarios, pago de comisiones bancarias por gastos de administración.	545,182,995
Consejo de la Judicatura Federal					
Fideicomiso para el mantenimiento de casas habitación de Magistrados y Jueces	5,226,884	621,941	2,924,648	Son aquellos egresos a los que está sujeto cada Fideicomiso para la propia operación y fin por el cual fueron creados, incluye honorarios por administración pagados a la fiduciaria.	31,362,180

Fideicomisos, Mandatos y Actos Jurídicos Análogos sin estructura de los Poderes Legislativo, Judicial y los Entes Autónomos en cumplimiento de lo establecido en el Artículo 12 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria
Enero - marzo de 2019
(Pesos)

Denominación	Ingresos	Rendimientos	Egresos	Destino	Disponibilidad
Fideicomiso pensiones complementarias de Magistrados y Jueces jubilados	-	80,028,316	6,167,610	Son aquellos egresos a los que está sujeto cada Fideicomiso para la propia operación y fin por el cual fueron creados, incluye honorarios por administración pagados a la fiduciaria.	3,638,737,060
Fideicomiso para el desarrollo de infraestructura que implementa la reforma constitucional en materia penal	-	80,685,464	55,691,533	Son aquellos egresos a los que está sujeto cada Fideicomiso para la propia operación y fin por el cual fueron creados, incluye honorarios por administración pagados a la fiduciaria.	3,880,497,503
Fideicomiso de apoyos médicos complementarios y de apoyo económico extraordinario para los servidores públicos del Poder Judicial de la Federación, con excepción de los de la Suprema Corte de Justicia de la Nación	8,200	1,286,284	58,717	Son aquellos egresos a los que está sujeto cada Fideicomiso para la propia operación y fin por el cual fueron creados, incluye honorarios por administración pagados a la fiduciaria.	60,122,706
Instituto Nacional Electoral Fondo para atender el pasivo laboral del Instituto Nacional Electoral	436,346,912	6250,628	355,379,744	n/d	307,812,157
Contrato de Fideicomiso con número 108600 con el Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada, S.N.C. (Banjército), para la Administración e Inversión de los recursos que integran el patrimonio del Fondo para el cumplimiento del Programa de Infraestructura inmobiliaria y para la atención ciudadana y mejoramiento de Módulos del Instituto Federal Electoral, aplicados sus fines	13,733,151	12,355,803	96,921,140	n/d	611,378,833
Instituto Federal de Telecomunicaciones Fondo de Infraestructura y Equipamiento del Instituto Federal de Telecomunicaciones	-	13,577,824	63,729,394	Los egresos del periodo se componen de: Honorarios Fiduciarios por \$185,401.00, Contribuciones Diversas por \$29,664.16 y Gastos por Proyectos y Programas por \$38,200,832.70	646,510,143
Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación Fideicomiso "Fondo Mixto de Cooperación Técnica y Científica México-España"	-	27,675	16,083	Corresponde a retiros destinados a cubrir el costo de diversas actividades desarrolladas, así como de los honorarios de la fiduciaria.	1,543,422
Fideicomiso de apoyos médicos complementarios y de apoyo económico extraordinario para los servidores públicos del Poder Judicial de la Federación, con excepción de los de la Suprema Corte de Justicia de la Nación	-	264,215	115,005	Son aquellos egresos a los que está sujeto cada Fideicomiso para la propia operación y fin por el cual fueron creados, incluye honorarios por administración pagados a la fiduciaria.	12,300,925
Comisión Federal de Competencia Económica Fondo para solventar las contingencias derivadas de juicios laborales de la Comisión Federal de Competencia Económica	-	291,558	858,495	Se refiere a erogaciones efectuadas por el fiduciario Banjército, por concepto de pago de honorarios fiduciarios.	16,495,486
Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación Fondo Sectorial de Investigación para la Evaluación de la Educación CONACYT-INEE	-	n/d	n/d	n/d	n/d

Fuente: Poderes Legislativo y Judicial, Instituto Nacional Electoral, Instituto Federal de Telecomunicaciones, Comisión Federal de Competencia Económica e Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación.

XV. PRESTACIONES QUE PERCIBEN LOS SERVIDORES PÚBLICOS

De conformidad con lo establecido en el artículo 17, último párrafo, del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2019, se informa sobre las prestaciones a favor de los servidores públicos correspondientes al periodo enero-marzo de 2019.

CUADRO 1
Prestaciones que Perciben los Servidores Públicos
Resumen por ramo administrativo
Enero-marzo de 2019
 (Pesos)

Ramo / Entidad / Empresa	Monto
TOTAL	85,937,459,963
02 Oficina de la Presidencia de la República	10,416,417
04 Gobernación	1,439,279,329
05 Relaciones Exteriores	98,345,337
06 Hacienda y Crédito Público	1,502,558,481
07 Defensa Nacional	2,513,106,907
08 Agricultura y Desarrollo Rural	909,539,433
09 Comunicaciones y Transportes	1,425,752,887
10 Economía	237,266,779
11 Educación Pública	11,261,229,534
12 Salud	1,062,957,524
13 Marina	2,523,568,052
14 Trabajo y Previsión Social	196,294,301
15 Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	144,397,929
16 Medio Ambiente y Recursos Naturales	468,302,765
17 Procuraduría General de la República	279,937,855
18 Energía	806,904,840
20 Bienestar	86,002,427
21 Turismo	113,979,601
25 Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos	2,358,212,440
27 Función Pública	17,825,154
31 Tribunales Agrarios	23,841,587
37 Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	1,669,431
38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	595,044,057
45 Comisión Reguladora de Energía	2,433,549
46 Comisión Nacional de Hidrocarburos	2,182,335
47 Entidades no Sectorizadas	81,326,512
48 Cultura	783,284,347
50 Instituto Mexicano del Seguro Social	32,086,265,948
51 Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	4,682,286,480
52 Petróleos Mexicanos (Consolidado)	6,924,555,198
53 Comisión Federal de Electricidad	13,298,692,528

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con información reportada por las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.

CUADRO 2
Prestaciones que Perciben los Servidores Públicos
Resumen por tipo de prestación
Enero-marzo de 2019
(Pesos)

Concepto	Monto
TOTAL	85,937,459,963
1. Remuneraciones ordinarias	66,057,905,416
1.1 Seguridad Social	13,877,112,331
Aportaciones al FOVISSSTE	1,203,553,315
Aportaciones al IMSS	5,068,817,990
Aportaciones al INFONAVIT	1,103,531,644
Aportaciones al ISSFAM	53,090,085
Aportaciones al ISSSTE	2,894,418,669
Aportaciones al Sistema de Ahorro para el Retiro	1,039,108,945
Aportaciones de seguridad social militar	658,605,676
Cesantía en edad avanzada y vejez	1,670,677,540
Depósitos para el ahorro solidario	185,308,467
1.2 Prestaciones por disposición de Ley	12,037,121,759
Aguinaldo o gratificación de fin de año	5,556,937,019
Asignaciones de técnico	81,764,032
Asignaciones de técnico especial	168,818
Asignaciones de vuelo	11,651,054
Prima de antigüedad	3,963,710,311
Prima de vacaciones y dominical	2,060,374,106
Prima quinquenal por años de servicios efectivos prestados	362,516,420
1.3 Prestaciones de retiro y de seguros a favor de las personas	3,810,501,836
Cuotas para el fondo de trabajo del personal militar	425,999,597
Fondo de ahorro	2,393,139,489
Fondo de Retiro de los Trabajadores de la Educación	908,288
Fondo Nacional Capitalizable	13,936,366
Otros seguros	155,203
Seguro colectivo de retiro	82,683,038
Seguro de gastos médicos mayores	261,660,293
Seguro de responsabilidad civil	24,028,799
Seguro de separación individualizado	4,263,935
Seguro de vida institucional	603,726,829
1.4 Prestaciones de Condiciones Generales, Contratos Colectivos y Otras	36,333,169,490
Acreditación al personal docente por años de estudio de licenciatura	72
Acreditación por años de servicio en la docencia	8,880,169
Acreditación por titulación en la docencia	1,013,558,782
Actividades culturales, sociales y deportivas	2,560,997,162
Actividades docentes, de enseñanza y de investigación	1,194,004
Ajuste de calendario	6,277,499
Anteojos, lentes, aparatos ortopédicos, auditivos, silla de ruedas y prótesis	64,121,813
Apoyo a la docencia	359,555,409
Apoyo para gastos funerarios	40,966,579
Asiduidad	4,397,635
Asignación pedagógica específica y/o docente genérica	107,984,520
Asignaciones para el apoyo a la economía familiar	6,177,343,928
Asignaciones por radicación en el extranjero	11,906,803
Ayuda económica por uso de vehículo	5,638,082
Ayuda gastos de educación	42,811,419
Ayuda para juguetes	451,352
Ayuda para libros	1,027,837,890
Ayuda para uniformes y útiles escolares	8,245,276
Ayuda por lactancia	703,239
Ayuda por titulación	13,528,435
Becas	174,834,428
Becas a los hijos de trabajadores	9,929,541
Bienestar social	4,120,295
Compensación adicional al sueldo	156,929
Compensación docente de fin de año	2,010,141
Compensación por fidelidad	359,387,342
Compensación por servicios eventuales y especiales	84,667,599
Compensación por vida cara	629,895,886
Coordinación docente y/o académica	1,773,828
Desarrollo y capacitación de los servidores públicos	1,482,706,520
Día de la madre	31,982
Día de la mujer	43,464

CUADRO 2
Prestaciones que Perciben los Servidores Públicos
Resumen por tipo de prestación
Enero-marzo de 2019
 (Pesos)

Concepto	Monto
Día de la secretaria	47,536
Día de reyes	193,942,204
Día del cumpleaños del trabajador	1,987,643
Día del maestro	307,491
Día del niño	712,577
Día del servidor agrario	588,200
Día del trabajador institucional	22,582,354
Dote matrimonial y por maternidad	2,655,508
Eventos a favor de los hijos de trabajadores	1,487
Fondo de ayudas mutuas	2,106
Fondo de habitación y servicios sociales	19,390,566
Fondo de previsión	1,395,856,391
Guardería o estancia infantil	31,169,384
Incentivo grupal	360,845,225
Instrucción y bibliotecas	14,412,683
Licencia de manejo	196,296
Material didáctico	303,324,684
Medidas de fin de año	94,852,194
Organización escolar	85,601
Pagos por otras prestaciones sociales y económicas	19,215,914,474
Prima de perseverancia	349,675,490
Ropa, útiles, instrumentos y material de trabajo	2,569,966
Servicios médicos	116,091,407
2. Remuneraciones extraordinarias	19,879,554,547
2.1 Estímulos	13,623,760,510
Actualización científica	1,513,525
Asistencia	2,870,279,202
Comisión Nacional de Auxilios	19,631,930
Desempeño docente	1,460,673,111
Desempeño y productividad	1,194,218,924
Empleado del mes	28,607,448
Incentivo laboral	15,447
Investigadores y especialistas	6,388,645
Médicos, enfermeras y odontólogos	40,408,672
Nota buena	3,996,094
Notas de mérito	47,324,128
Por años de servicio	4,146,954,170
Por metas	1,588,022
Por proyecto	50,821,713
Por trabajo en campo	21,778
Premio anual	122,100
Premios, estímulos y recompensas	16,683,172
Productividad y eficiencia	433,141,155
Puntualidad	3,301,371,273
2.2 Pago de horas extras y días de descanso	4,327,156,153
Compensación por celebración de sorteos	1,491,018
Compensación provisional compactable	949,955,090
Controles remotos	31,800
Días de descanso obligatorio	113,300,966
Días económicos	440,099,940
Días festivos	16,863,847
Guardias	327,063,507
Horas extras	1,062,992,220
Jornada discontinua, horario compactado o rotatorio	1,320,133,691
Medias horas	44,407
Pago incapacidad	97,694
Spots	420
Suplencia y trabajos especiales	94,035,691
Turno opcional	1,045,863
2.3 Pago por riesgo laboral	848,287,976
Compensación por laborar en zonas insalubres	337,779,227
Compensación por riesgos profesionales	391,800,248
Compensación por zona marginada	2,579,132
Pago por riesgo	27,976,725

CUADRO 2
Prestaciones que Perciben los Servidores Públicos
Resumen por tipo de prestación
Enero-marzo de 2019
(Pesos)

Concepto	Monto
Riesgo de trabajo	22,279,667
Subsidio por zona aislada	65,872,976
2.4 Pagos por antigüedad, finiquitos y liquidaciones	1,080,349,908
Compensaciones de servicios	48,978,030
Finiquito	350,227,774
Gratificación por jubilación	456,756,948
Gratificación por renuncia	29,436,828
Incapacidad permanente	12,854,330
Pago de pensión	234,170
Pago por renuncia	175,399
Pensión vitalicia de retiro	19,125
Prestaciones de retiro	168,376,509
Prima de antigüedad	13,290,795.41

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con información reportada por las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.

ANEXOS DE DEUDA PÚBLICA

I. SALDO HISTÓRICO DE LOS REQUERIMIENTOS FINANCIEROS DEL SECTOR PÚBLICO (SHRFSP)

Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP)^{-1/}
 (Millones de pesos)

Concepto	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Deuda Neta Total	2,051,001.6	2,185,276.7	2,473,944.3	2,738,362.0	2,854,591.5	2,974,208.1	3,135,438.9
Internos	1,297,980.8	1,458,226.8	1,581,218.4	1,689,413.0	1,753,620.4	1,972,142.2	2,232,094.3
Presupuestario	560,574.8	652,384.6	759,513.3	856,730.2	944,157.4	1,096,229.1	1,337,308.5
Gobierno Federal	606,182.2	690,977.2	821,272.2	927,097.1	1,029,964.9	1,183,310.7	1,547,112.1
Organismos y Empresas Públicas	-45,607.4	-38,592.6	-61,758.9	-70,366.9	-85,807.5	-87,081.6	-209,803.6
No Presupuestario	737,406.0	805,842.2	821,705.1	832,682.8	809,463.0	875,913.1	894,785.8
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-70,195.4	-60,849.1	-80,335.4	-96,120.7	-114,714.5	-122,847.9	-127,758.5
FARAC ^{-2/}	102,682.9	111,046.8	139,948.4	141,219.5	156,618.1	159,350.2	160,689.9
Pasivos del IPAB	648,569.8	697,697.0	709,336.0	721,769.3	667,116.1	692,329.9	701,399.6
PIDIREGAS	0.0	0.0	0.0	13,584.6	63,266.2	106,413.4	117,680.5
Programa de Apoyo a Deudores	56,348.7	57,947.5	52,756.1	52,230.1	37,177.1	40,667.5	42,774.3
Externos	753,020.8	727,049.9	892,725.9	1,048,949.0	1,100,971.1	1,002,065.9	903,344.6
Presupuestario	603,011.8	570,277.8	662,101.2	752,093.1	767,667.2	647,695.0	466,760.1
Gobierno Federal	490,005.7	468,093.1	549,502.6	630,700.3	660,303.2	581,678.9	433,135.6
Organismos y Empresas Públicas	113,006.1	102,184.7	112,598.6	121,392.8	107,364.0	66,016.1	33,624.5
No Presupuestario	150,009.0	156,772.1	230,624.7	296,855.9	333,303.9	354,370.9	436,584.5
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PIDIREGAS	150,009.0	156,772.1	230,624.7	296,855.9	333,303.9	354,370.9	436,584.5

Notas: Las sumas parciales pueden no coincidir debido al redondeo.

^{1/} Cifras preliminares sujetas a revisión.

^{2/} Corresponde a los pasivos del FONADIN.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP)-^{1/}

(Millones de pesos)

Concepto	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Deuda Neta Total	3,314,462.7	4,063,364.3	4,382,263.2	4,813,210.6	5,450,589.7	5,890,846.0	6,504,318.8
Internos	2,442,225.2	2,997,651.6	3,197,259.8	3,571,953.5	3,908,514.2	4,359,912.6	4,854,940.4
Presupuestario	1,560,644.4	2,088,713.1	2,388,157.8	2,742,641.6	3,070,727.4	3,493,116.7	3,967,636.1
Gobierno Federal	1,788,339.0	2,332,748.5	2,471,343.7	2,808,920.2	3,112,093.2	3,501,071.6	3,893,929.4
Organismos y Empresas Públicas	-227,694.6	-244,035.4	-83,185.9	-66,278.6	-41,365.8	-7,954.9	-73,706.7
No Presupuestario	881,580.8	908,938.5	809,102.0	829,311.9	837,786.8	866,795.9	887,304.3
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-144,198.0	-152,972.1	-161,268.7	-173,458.4	-190,518.8	-208,067.6	-220,494.2
FARAC- ^{2/}	141,889.5	144,817.3	140,852.9	140,295.5	136,042.6	141,379.3	151,906.7
Pasivos del IPAB	712,839.0	730,963.3	751,495.2	773,615.2	802,545.0	827,762.2	846,241.2
PIDIREGAS	127,790.7	140,489.3	30,576.9	39,703.9	41,395.4	55,262.2	57,225.9
Programa de Apoyo a Deudores	43,259.6	45,640.7	47,445.7	49,155.7	48,322.6	50,459.8	52,424.7
Externos	872,237.5	1,065,712.7	1,185,003.4	1,241,257.1	1,542,075.5	1,530,933.4	1,649,378.4
Presupuestario	338,147.7	279,426.2	1,125,266.4	1,198,004.8	1,484,348.3	1,482,603.5	1,601,297.4
Gobierno Federal	448,572.1	510,469.7	603,414.2	646,758.3	834,422.4	858,881.3	914,183.3
Organismos y Empresas Públicas	-110,424.4	-231,043.5	521,852.2	551,246.5	649,925.9	623,722.2	687,114.1
No Presupuestario	534,089.8	786,286.5	59,737.0	43,252.3	57,727.2	48,329.9	48,081.0
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PIDIREGAS	534,089.8	786,286.5	59,737.0	43,252.3	57,727.2	48,329.9	48,081.0

Notas: Las sumas parciales pueden no coincidir debido al redondeo.

^{1/} Cifras preliminares sujetas a revisión.^{2/} Corresponde a los pasivos del FONADIN.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP)^{1/} (Millones de pesos)

Concepto	2014	2015	2016	2017	2018	2019_mar
Deuda Neta Total	7,446,056.4	8,633,480.4	9,797,439.6	10,031,832.0	10,551,718.6	10,523,806.0
Internos	5,395,869.7	5,962,271.0	6,217,513.5	6,326,437.9	6,695,127.8	6,718,550.0
Presupuestario	4,492,361.3	5,037,147.0	5,273,590.8	5,362,453.2	5,726,765.5	5,775,448.9
Gobierno Federal	4,324,120.6	4,814,120.1	5,396,301.4	5,714,288.0	6,203,635.4	6,240,958.4
Organismos y Empresas Públicas	168,240.7	223,026.9	-122,710.6	-351,834.8	-476,869.9	-465,509.5
No Presupuestario	903,508.4	925,124.0	943,922.7	963,984.7	968,362.3	943,101.1
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-234,304.9	-246,188.7	-275,011.7	-299,775.0	-326,051.3	-327,040.7
FARAC ^{2/}	165,557.5	182,508.6	215,269.3	243,827.5	256,107.3	251,126.6
Pasivos del IPAB	863,304.1	877,522.0	892,184.0	927,846.0	947,625.0	941,087.0
PIDIREGAS	55,156.4	55,851.3	59,484.4	50,772.9	45,889.7	38,241.9
Programa de Apoyo a Deudores	53,795.3	55,430.8	51,996.7	41,313.3	44,791.6	39,686.3
Externos	2,050,186.7	2,671,209.4	3,579,926.1	3,705,394.1	3,856,590.8	3,805,256.0
Presupuestario	2,000,208.8	2,609,002.7	3,485,538.1	3,596,875.9	3,742,191.8	3,697,764.8
Gobierno Federal	1,138,472.6	1,416,444.3	1,796,707.5	1,793,173.6	1,883,624.0	1,836,808.3
Organismos y Empresas Públicas	861,736.2	1,192,558.4	1,688,830.6	1,803,702.3	1,858,567.8	1,860,956.5
No Presupuestario	49,977.9	62,206.7	94,388.0	108,518.2	114,399.0	107,491.2
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PIDIREGAS	49,977.9	62,206.7	94,388.0	108,518.2	114,399.0	107,491.2

Notas: Las sumas parciales pueden no coincidir debido al redondeo.

^{1/} Cifras preliminares sujetas a revisión.

^{2/} Corresponde a los pasivos del FONADIN.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP)^{1/}
(Porcentajes del PIB)

Concepto	2000		2001		2002		2003	
	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}
Deuda Neta Total	30.6	29.7	30.9	30.7	33.2	32.1	34.8	33.9
Internos	19.4	18.8	20.6	20.5	21.2	20.5	21.5	20.9
Presupuestario	8.4	8.1	9.2	9.2	10.2	9.9	10.9	10.6
Gobierno Federal	9.1	8.8	9.8	9.7	11.0	10.7	11.8	11.5
Organismos y Empresas Públicas	-0.7	-0.7	-0.6	-0.5	-0.8	-0.8	-0.9	-0.9
No Presupuestario	11.0	10.7	11.4	11.3	11.0	10.6	10.6	10.3
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-1.0	-1.0	-0.9	-0.9	-1.1	-1.1	-1.3	-1.2
FARAC ^{4/}	1.5	1.5	1.6	1.6	1.9	1.8	1.8	1.7
Pasivos del IPAB	9.7	9.4	9.9	9.8	9.5	9.2	9.2	8.9
PIDIREGAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
Programa de Apoyo a Deudores	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
Externos	11.2	10.9	10.3	10.2	12.0	11.6	13.3	13.0
Presupuestario	9.0	8.7	8.1	8.0	8.9	8.6	9.5	9.3
Gobierno Federal	7.3	7.1	6.6	6.6	7.4	7.1	8.0	7.8
Organismos y Empresas Públicas	1.7	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5
No Presupuestario	2.2	2.2	2.2	2.2	3.1	3.0	3.8	3.7
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PIDIREGAS	2.2	2.2	2.2	2.2	3.1	3.0	3.8	3.7

Notas: Las sumas parciales pueden no coincidir debido al redondeo.

^{1/} Cifras preliminares sujetas a revisión.

^{2/} Para los años 2000-2018, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2019, se utilizó el PIB anual estimado, publicado en el Doc. LFPRH Art. 2, Fracción 1 (Pre-Criterios 2020).

^{3/} Para los años 2000-2018, se utilizó el PIB trimestral anualizado de acuerdo a lo que se reportaba en los informes trimestrales anteriores. Para 2019, se utilizó el PIB del primer trimestre, de acuerdo a las estimaciones de la SHCP.

^{4/} Corresponde a los pasivos del FONADIN.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP)^{1/} (Porcentajes del PIB)

Concepto	2004		2005		2006		2007	
	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}
Deuda Neta Total	32.3	30.9	31.1	29.8	29.5	28.6	28.8	27.4
Internos	19.8	19.0	20.6	19.8	21.0	20.4	21.3	20.2
Presupuestario	10.7	10.2	11.5	11.0	12.6	12.2	13.6	12.9
Gobierno Federal	11.7	11.1	12.4	11.9	14.6	14.1	15.6	14.8
Organismos y Empresas Públicas	-1.0	-0.9	-0.9	-0.9	-2.0	-1.9	-2.0	-1.9
No Presupuestario	9.1	8.8	9.1	8.8	8.4	8.2	7.7	7.3
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-1.3	-1.2	-1.3	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2
FARAC ^{4/}	1.8	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.2	1.2
Pasivos del IPAB	7.5	7.2	7.2	6.9	6.6	6.4	6.2	5.9
PIDIREGAS	0.7	0.7	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Programa de Apoyo a Deudores	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
Externos	12.5	11.9	10.5	10.0	8.5	8.2	7.5	7.2
Presupuestario	8.7	8.3	6.8	6.5	4.4	4.2	2.9	2.8
Gobierno Federal	7.5	7.1	6.1	5.8	4.1	3.9	3.9	3.7
Organismos y Empresas Públicas	1.2	1.2	0.7	0.7	0.3	0.3	-1.0	-0.9
No Presupuestario	3.8	3.6	3.7	3.5	4.1	4.0	4.6	4.4
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PIDIREGAS	3.8	3.6	3.7	3.5	4.1	4.0	4.6	4.4

Notas: Las sumas parciales pueden no coincidir debido al redondeo.

^{1/} Cifras preliminares sujetas a revisión.

^{2/} Para los años 2000-2018, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2019, se utilizó el PIB anual estimado, publicado en el Doc. LFPRH Art. 2 Fracción 1 (Pre-Criterios 2020).

^{3/} Para los años 2000-2018, se utilizó el PIB trimestral anualizado de acuerdo a lo que se reportaba en los informes trimestrales anteriores. Para 2019, se utilizó el PIB del primer trimestre, de acuerdo a las estimaciones de la SHCP.

^{4/} Corresponde a los pasivos del FONADIN.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP)^{1/}
(Porcentajes del PIB)

Concepto	2008		2009		2010		2011	
	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}
Deuda Neta Total	32.9	32.7	36.0	34.1	36.0	34.2	37.2	34.6
Internos	24.3	24.2	26.3	24.8	26.8	25.4	26.7	24.8
Presupuestario	16.9	16.8	19.6	18.6	20.5	19.5	20.9	19.4
Gobierno Federal	18.9	18.8	20.3	19.2	21.0	20.0	21.2	19.8
Organismos y Empresas Públicas	-2.0	-2.0	-0.7	-0.6	-0.5	-0.5	-0.3	-0.4
No Presupuestario	7.4	7.4	6.7	6.2	6.3	5.9	5.8	5.4
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-1.2	-1.2	-1.3	-1.3	-1.3	-1.2	-1.2	-1.2
FARAC ^{4/}	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9
Pasivos del IPAB	5.9	5.9	6.2	5.8	5.8	5.5	5.5	5.1
PIDIREGAS	1.1	1.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
Programa de Apoyo a Deudores	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
Externos	8.6	8.5	9.7	9.3	9.2	8.8	10.5	9.8
Presupuestario	2.2	2.2	9.2	8.8	8.9	8.5	10.1	9.4
Gobierno Federal	4.1	4.1	4.9	4.7	4.8	4.6	5.7	5.3
Organismos y Empresas Públicas	-1.9	-1.9	4.3	4.1	4.1	3.9	4.4	4.1
No Presupuestario	6.4	6.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PIDIREGAS	6.4	6.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4

Notas: Las sumas parciales pueden no coincidir debido al redondeo.

^{1/} Cifras preliminares sujetas a revisión.

^{2/} Para los años 2000-2018, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2019, se utilizó el PIB anual estimado, publicado en el Doc. LFPRH Art. 2, Fracción 1 (Pre-Criterios 2020).

^{3/} Para los años 2000-2018, se utilizó el PIB trimestral anualizado de acuerdo a lo que se reportaba en los informes trimestrales anteriores. Para 2019, se utilizó el PIB del primer trimestre, de acuerdo a las estimaciones de la SHCP.

^{4/} Corresponde a los pasivos del FONADIN.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP)^{1/} (Porcentajes del PIB)

Concepto	2012		2013		2014		2015	
	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}
Deuda Neta Total	37.2	36.0	40.0	38.4	42.6	40.7	46.5	44.7
Internos	27.5	26.7	29.9	28.6	30.9	29.5	32.2	30.9
Presupuestario	22.0	21.4	24.4	23.4	25.7	24.6	27.2	26.1
Gobierno Federal	22.1	21.4	23.9	23.0	24.7	23.7	26.0	24.9
Organismos y Empresas Públicas	-0.1	0.0	0.5	0.4	1.0	0.9	1.2	1.2
No Presupuestario	5.5	5.3	5.5	5.2	5.2	4.9	5.0	4.8
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3
FARAC ^{4/}	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9
Pasivos del IPAB	5.2	5.1	5.2	5.0	4.9	4.7	4.7	4.6
PIDIREGAS	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Programa de Apoyo a Deudores	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Externos	9.7	9.3	10.1	9.8	11.7	11.2	14.3	13.8
Presupuestario	9.4	9.0	9.8	9.5	11.4	10.9	14.0	13.5
Gobierno Federal	5.4	5.2	5.6	5.4	6.5	6.2	7.6	7.3
Organismos y Empresas Públicas	3.9	3.8	4.2	4.1	4.9	4.7	6.4	6.2
No Presupuestario	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PIDIREGAS	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

Notas: Las sumas parciales pueden no coincidir debido al redondeo.

^{1/} Cifras preliminares sujetas a revisión.

^{2/} Para los años 2000-2018, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2019, se utilizó el PIB anual estimado, publicado en el Doc. LFPRH Art. 2, Fracción 1 (Pre- Criterios 2020).

^{3/} Para los años 2000-2018, se utilizó el PIB trimestral anualizado de acuerdo a lo que se reportaba en los informes trimestrales anteriores. Para 2019, se utilizó el PIB del primer trimestre, de acuerdo a las estimaciones de la SHCP.

^{4/} Corresponde a los pasivos del FONADIN.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP)-^{1/}
(Porcentajes del PIB)

Concepto	2016		2017		2018		2019_mar	
	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}	PIB Anual ²	PIB Trim Anualizado ^{3/}
Deuda Neta Total	48.7	45.9	45.8	43.9	44.8	43.1	42.3	44.3
Internos	30.9	29.1	28.9	27.7	28.4	27.3	27.0	28.3
Presupuestario	26.2	24.7	24.5	23.4	24.3	23.3	23.2	24.3
Gobierno Federal	26.8	25.3	26.1	25.0	26.3	25.3	25.1	26.3
Organismos y Empresas Públicas	-0.6	-0.6	-1.6	-1.5	-2.0	-2.0	-1.9	-2.0
No Presupuestario	4.7	4.4	4.4	4.2	4.1	4.0	3.8	4.0
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-1.4	-1.3	-1.4	-1.3	-1.4	-1.3	-1.3	-1.5
FARAC ^{4/}	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1
Pasivos del IPAB	4.4	4.2	4.2	4.1	4.0	3.9	3.8	4.0
PIDIREGAS	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
Programa de Apoyo a Deudores	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Externos	17.8	16.8	16.9	16.2	16.4	15.8	15.3	16.0
Presupuestario	17.3	16.3	16.4	15.7	15.9	15.3	14.9	15.5
Gobierno Federal	8.9	8.4	8.2	7.8	8.0	7.7	7.4	7.7
Organismos y Empresas Públicas	8.4	7.9	8.2	7.9	7.9	7.6	7.5	7.8
No Presupuestario	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0PIDIREGAS	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5

Not0.4º0.4s: Las sumas parciales pueden no coincidir debido al redondeo.

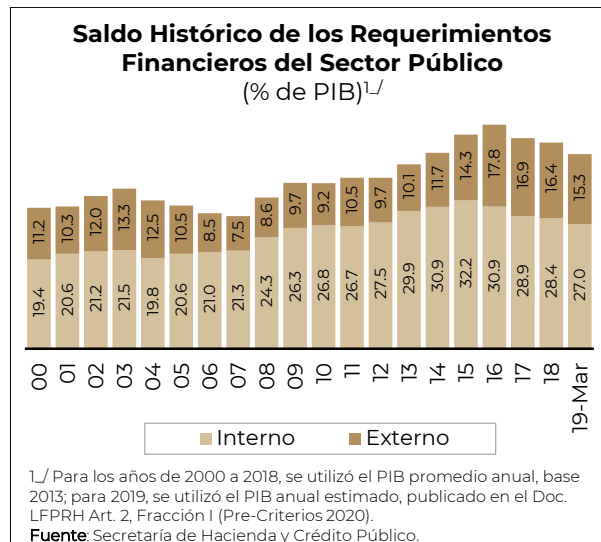
^{1/} Cifras preliminares sujetas a revisión.

^{2/} Para los años 2000-2018, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2019, se utilizó el PIB anual estimado, publicado en el Doc. LFPRH Art. 2, Fracción 1 (Pre-Criterios 2020).

^{3/} Para los años 2000-2018, se utilizó el PIB trimestral anualizado de acuerdo a lo que se reportaba en los informes trimestrales anteriores. Para 2019, se utilizó el PIB del primer trimestre, de acuerdo a las estimaciones de la SHCP.

^{4/} Corresponde a los pasivos del FONADIN.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.



Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público^{1/}

Año	Millones de pesos	PIB Anual ^{2/} %	PIB Trim Anualizado ^{3/}
2000	2,051,001.6	30.64	29.73
2001	2,185,276.7	30.91	30.74
2002	2,473,944.3	33.18	32.14
2003	2,738,362.0	34.80	33.90
2004	2,854,591.5	32.33	30.89
2005	2,974,208.1	31.10	29.83
2006	3,135,438.9	29.49	28.60
2007	3,314,462.7	28.81	27.42
2008	4,063,364.3	32.89	32.70
2009	4,382,263.2	36.03	34.09
2010	4,813,210.6	36.01	34.25
2011	5,450,589.7	37.17	34.64
2012	5,890,846.0	37.24	35.97
2013	6,504,318.8	39.96	38.41
2014	7,446,056.4	42.61	40.72
2015	8,633,480.4	46.54	44.70
2016	9,797,439.6	48.70	45.86
2017	10,031,832.0	45.76	43.86
2018	10,551,718.6	44.81	43.07
2019_mar	10,523,806.0	42.30	44.28

Notas:

^{1/} Cifras preliminares sujetas a revisión.

^{2/} Para los años 2000-2018, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2019, se utilizó el PIB anual estimado publicado en el Doc. LFPRH Art. 2, Fracción I (Pre-Criterios 2020).

^{3/} Para los años 2000-2018, se utilizó el PIB trimestral anualizado de acuerdo a lo que se reportaba en los informes trimestrales anteriores. Para 2019, se utilizó el PIB del primer trimestre, de acuerdo a las estimaciones de la SHCP

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

II. PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO (PIDIREGAS)

Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo (PIDIREGAS)^{1/}

(Millones de dólares al 31 de marzo de 2019)

Cuadro No. 1

Hoja 1 de 4

Proyecto	Registro de Acuerdo a la NIF-09-B			Saldo de Financiamientos Obtenidos por terceros Vigente
	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2/}	Pasivo Total	
Proyectos de Inversión que suponen obligaciones Financieras	472.1	3,244.9	3,717.0	6,035.8
CFE	472.1	3,244.9	3,717.0	6,035.8
CH El Cajón	40.7	325.8	366.5	366.5
CCC El Pacífico	27.3	0.0	27.3	27.3
RM CN Laguna Verde	41.0	238.5	279.5	279.5
CC Repotenciación CT Manzanillo 1 U 1 y 2	111.6	259.9	371.5	371.5
RM CCC El Sauz Paquete 1	8.9	51.2	60.1	60.1
SLT 1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	28.5	341.9	370.4	370.4
CC Agua Prieta II (Con Campo Solar)	32.4	264.3	296.7	296.7
CCC Cogeneración Salamanca Fase 1	1.7	17.7	19.4	19.4
SE 1701 Subestación Chimalpa II	2.8	27.6	30.4	30.4
SE 1803 Subestaciones del Occidental	3.0	29.4	32.4	32.4
SE 1901 Subestaciones de Baja California	0.9	8.6	9.5	9.5
SE 1421 Distribución Sur	0.5	4.5	5.0	5.0
SLT 706 Sistemas Norte (3° fase)	1.0	9.5	10.5	10.5
SLT 1902 Subestaciones y Compensación del Noroeste	2.9	28.5	31.4	31.4
1120 Noroeste	0.6	5.7	6.3	6.3
SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución (3° fase)	19.5	367.1	386.6	386.6
LT 1905 Transmisión Sureste Peninsular	3.2	32.0	35.2	35.2
SE 1211 Noreste Central (4° fase)	0.9	12.4	13.3	13.3
CG los Húmeros III (fase A)	9.1	27.1	36.2	36.2
LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme I	5.2	70.5	75.7	75.7
LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme II	6.0	81.5	87.5	87.5
SLT 1302 Transformación del Noreste	2.0	26.8	28.8	28.8
CC Centro	85.9	414.6	500.5	500.5
SLT 1802 Subestaciones y Líneas del Norte	2.3	31.5	33.8	33.8
LT 1603 Subestación Lago	0.1	2.7	2.8	2.8

Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo (PIDIREGAS)^{1/}

(Millones de dólares al 31 de marzo de 2019)

Cuadro No. 1

Hoja 2 de 4

Proyecto	Registro de Acuerdo a la NIF-09-B			Saldo de Financiamientos Obtenidos por terceros Vigente
	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2/}	Pasivo Total	
SLT 1201 Transmisión y Transformación de Baja California	0.5	6.4	6.9	6.9
SLT 1821 Divisiones de Distribución	0.4	5.7	6.1	6.1
SE 1521 Distribución Sur	0.8	12.6	13.4	13.4
SE 1520 Distribución Norte	0.7	8.8	9.5	9.5
RM CT José López Portillo	7.1	148.1	155.2	155.2
SE 1621 Distribución Norte Sur	0.3	4.2	4.5	4.5
SLT 2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur Noroeste	1.0	17.9	18.9	18.9
SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	0.7	13.9	14.6	14.6
SLT 1722 Distribución Sur (2° fase)	0.3	6.5	6.8	6.8
SLT 1721 Distribución Norte (2° fase)	0.2	6.1	6.3	6.3
SE 1212 Sur Peninsular (6° fase)	0.1	4.1	4.2	4.2
LT Red de Transmisión Asociada a la CG los Azufres III	0.1	4.2	4.3	4.3
RM CH Temascal Unidades 1 a 4	0.4	12.4	12.8	12.8
SE 1420 Distribución Norte (7° fase)	0.1	2.8	2.9	2.9
SLT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	2.5	68.7	71.2	71.2
SE 1323 Distribución Sur (2° Fase)	0.3	9.1	9.4	9.4
SLT 1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	1.1	29.8	30.9	30.9
SLT 1720 Distribución Valle de México	0.4	11.9	12.3	12.3
SLT 2002 Subestaciones y líneas de las Áreas Norte Occidental	1.0	29.1	30.1	30.1
SLT 2020 Subestaciones y Líneas y Redes de Distribución	0.5	12.8	13.3	13.3
RM CCC Tula Paquetes 1 y 2	15.4	145.0	160.4	160.4
2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	0.2	5.6	5.8	5.8
CCI Guerrero Negro IV	0.0	0.0	0.0	17.2
RM CT Altamira Unidades 1 y 2	0.0	0.0	0.0	156.6
SE 1322 Distribución Centro	0.0	0.0	0.0	0.4
CC CC Repotenciación de CT Manzanillo 1 Unidades 1 y 2 (etapa3)	0.0	0.0	0.0	1.4
SLT 1405 Subestaciones y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste	0.0	0.0	0.0	1.9

Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo (PIDIREGAS)^{1/}

(Millones de dólares al 31 de marzo de 2019)

Cuadro No. 1**Hoja 3 de 4**

Proyecto	Registro de Acuerdo a la NIF-09-B			Saldo de Financiamientos Obtenidos por terceros Vigente
	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2/}	Pasivo Total	
CC Empalme 1	0.0	0.0	0.0	476.5
1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	0.0	0.0	0.0	0.1
SE 1116 Transformación del Noreste	0.0	0.0	0.0	35.8
SE 1620 Distribución Valle de México	0.0	0.0	0.0	80.8
SLT 1703 Conversión a 400 KV de la Riviera Maya	0.0	0.0	0.0	0.1
RM CCC Tula Paquetes 1 y 2	0.0	0.0	0.0	161.7
CC Empalme II	0.0	0.0	0.0	396.5
RM CT José López Portillo	0.0	0.0	0.	53.3
RM CH Temascal Unidades 1 a 4	0.0	0.0	0.0	6.2
CC Valle de México II	0.0	0.0	0.0	407.4
SLT 1114 Transmisión y Transformación del Oriental	0.0	0.0	0.0	0.1
LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme 1	0.0	0.0	0.0	0.1
LT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	0.0	0.0	0.0	8.3
CG Los Azufres III (2° Fase)	0.0	0.0	0.0	50.7
LT Red de Transmisión Asociada al CC Noroeste	0.0	0.0	0.0	7.5
1821 Divisiones de Distribución	0.0	0.0	0.0	4.2
1320 Distribución Noroeste	0.0	0.	0.0	8.2
SLT 1722 Distribución Sur	0.0	0.	0.0	5.6
SLT 1212 Sur Peninsular (9° fase)	0.0	0.	0.0	0.4
SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	0.0	0.0	0.0	52.6
CCC Cogeneración de Salamanca	0.0	0.0	0.0	0.1
SLT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	0.0	0.0	0.0	2.8
SLT 1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	0.0	0.0	0.0	50.1
CC Agua Prieta II (Con Campo Solar (1° fase)	0.0	0.0	0.0	0.5
SLT 2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur Noroeste	0.0	0.0	0.0	31.8
SLT 2020 Subestaciones y Líneas y Redes de Distribución	0.0	0.0	0.0	7.2

Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo (PIDIREGAS)^{1/}

(Millones de dólares al 31 de marzo de 2019)

Cuadro No. 1

Hoja 4 de 4

Proyectos	Registro de Acuerdo a la NIF-09-B			Saldo de Financiamientos Obtenidos por terceros Vigente
	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2/}	Pasivo Total	
SLT 2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas del Norte Occidental	0.0	0.0	0.0	35.1
SLT 1201 Transmisión y Transformación de Baja California	0.0	0.0	0.0	0.3
LT Red de Transmisión Asociada a la CC Topolobampo III	0.0	0.0	0.0	23.9
Ch Chicoasén II	0.0	0.0	0.0	87.1
SLT 1702 Transmisión y Transformación Noíne	0.0	0.0	0.0	0.4
SE 1420 Distribución Norte	0.0	0.0	0.0	0.2
SLT 1721 Distribución Norte	0.0	0.0	0.0	0.4
LT 1805 Línea de Transmisión Huasteca Monterrey	0.0	0.0	0.0	66.7
SLT 1603 Subestación Lago	0.0	0.0	0.0	78.4
CCC El Sauz Paquete 1	0.0	0.0	0.0	0.1

Notas:

^{1/} Cifras preliminares, proporcionadas por la entidad

^{2/} En el cuadro 3 de este Anexo se presenta el calendario de amortización de este Pasivo Contingente.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo (PIDIREGAS)^{1/}

(Millones de pesos al 31 de marzo de 2019)

Cuadro No. 2**Hoja 1 de 6**

Registro de Acuerdo a la NIF-09-B				
Proyectos	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2/}	Pasivo Total	Saldo de Financiamientos Obtenidos por terceros Vigente
Proyectos de Inversión que suponen obligaciones Financieras	16,729.3	38,241.9	54,971.2	54,971.2
CFE	16,729.3	38,241.9	54,971.2	54,971.2
CCE El Pacífico	157.4	53.1	210.5	210.5
CH El Cajón	167.3	1,338.6	1,505.9	1,505.9
LT 718 Red de Transmisión Asociada a el Pacífico	146.1	97.4	243.5	243.5
SLT 702 Sureste Peninsular	4.9	0.0	4.9	4.9
SLT 706 Sistemas Norte	3.0	8.3	11.3	11.3
RM CG Cerro Prieto (U5)	20.7	0.0	20.7	20.7
SLT 806 El Bajío	51.4	0.0	51.4	51.4
CE La Venta II	117.8	117.8	235.6	235.6
SE 912 División Oriente	4.3	0.0	4.3	4.3
SE 914 División Centro Sur	2.8	0.0	2.8	2.8
CH La Yesca	1,228.3	10,559.4	11,787.7	11,787.7
CCC Baja California	57.9	0.0	57.9	57.9
RFO Red de Fibra Óptica Proyecto Sur	0.7	0.0	0.7	0.7
RFO Red de Fibra Óptica Proyecto Norte	4.0	0.0	4.0	4.0
SE 1006 Central Sur	38.2	26.1	64.3	64.3
SE 1005 Noroeste	16.2	0.0	16.2	16.2
RM Infiernillo	12.4	0.0	12.4	12.4
RM CT Francisco Pérez Ríos Unidades 1 y 2	113.8	0.0	113.8	113.8
SE 1003 Subestaciones Eléctricas de Occidente	86.3	23.8	110.1	110.1
SLT 1002 Compensación y Transmisión Noreste y Sureste	28.2	0.0	28.2	28.2
LT Red de Transmisión Asociada a la CH la Yesca	186.9	153.2	340.1	340.1
CC Agua Prieta II (con campo solar)	545.2	1,545.6	2,090.8	2,090.8
LT Red de Transmisión Asociada a la CC Agua Prieta II	95.8	71.8	167.6	167.6
LT Red de Transmisión Asociada a la CE la Venta III	1.5	0.0	1.5	1.5
SE 1110 Compensación Capacitiva del Norte	60.7	35.0	95.7	95.7
SE 1116 Transformación del Noreste	349.7	126.1	475.8	475.8
SE 1117 Transformación de Guaymas	31.8	25.0	56.8	56.8
SE 1120 Noroeste	96.4	26.3	122.7	122.7

Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo (PIDIREGAS)^{1/}

(Millones de pesos al 31 de marzo de 2019)

Cuadro No. 2

Hoja 2 de 6

Registro de Acuerdo a la NIF-09-B				
Proyectos	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2/}	Pasivo Total	Saldo de Financiamientos Obtenidos por terceros Vigente
SE 1121 Baja California	4.8	0.0	4.8	4.8
SE 1122 Golfo Norte	39.4	54.8	94.2	94.2
SE 1123 Norte	7.4	0.0	7.4	7.4
SE 1124 Bajío Centro	84.8	24.5	109.3	109.3
SE 1125 Distribución	176.2	34.8	211.0	211.0
SE 1127 Sureste	31.6	0.0	31.6	31.6
SE 1128 Centro Sur	53.6	51.3	104.9	104.9
SE 1129 Compensación Redes	13.2	0.0	13.2	13.2
SLT 1111 Transmisión y Transformación del Central Occidente	182.4	175.1	357.5	357.5
SLT 1112 Transmisión y Transformación del Noroeste	152.4	232.9	385.3	385.3
SLT 1114 Transmisión y Transformación Oriental	367.0	436.0	803.0	803.0
SLT 1119 Transmisión y Transformación del Sureste	114.3	0.0	114.3	114.3
SUV Suministro de 970 T/H a las Centrales de Cerro Prieto	133.6	0.0	133.6	133.6
SE 1206 Conversión a 400 KV de la LT Mazatlán II la Higuera	28.2	0.0	28.2	28.2
SE 1213 Compensación de Redes	55.6	0.0	55.6	55.6
SE 1212 Sur Peninsular	123.3	130.8	254.1	254.1
SLT 1204 Conversión a 400 KV del área Peninsular	269.9	0.0	269.9	269.9
SLT 1203 Transmisión y Transformación Oriental Sureste	382.1	90.8	472.9	472.9
SE 1202 Suministro de Energía Manzanillo	46.1	0.0	46.1	46.1
SE 1211 Noreste Central	147.2	290.4	437.6	437.6
SE 1210 Norte Noroeste	252.4	260.4	512.8	512.8
SLT 1201 Transmisión y Transformación de Baja California	119.2	186.7	305.9	305.9
RM CCC Poza Rica	564.4	1,476.9	2,041.3	2,041.3
RM CCC El Sauz Paquete 1	223.5	248.5	472.0	472.0
LT 1220 Red de Transmisión Asociada al Proyecto de Tem. Abierta y Oaxaca II y I	39.8	0.0	39.8	39.8
SLT Red de Transmisión Asociada a Manzanillo I U 1 y 2	108.0	54.0	162.0	162.0
Repotenciación CT Manzanillo I U 1 y 2	1,050.3	575.8	1,626.1	1,626.1

Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo (PIDIREGAS)^{1/}

(Millones de pesos al 31 de marzo de 2019)

Cuadro No. 2**Hoja 3 DE 6**

Registro de Acuerdo a la NIF-09-B				
Proyectos	Pasivo Directo	Pasivo Contingente^{2/}	Pasivo Total	Saldo de Financiamientos Obtenidos por terceros Vigente
LT Red de Transmisión Asociada a la CH los Humeros II	10.3	0.0	10.3	10.3
Red de Transmisión Asociada a la CI Guerrero Negro III	2.2	0.8	3.0	3.0
CCI CI Guerrero Negro III	99.1	272.6	371.7	371.7
CG los Humeros II	279.9	209.9	489.8	489.8
LT Red de Transmisión Asociada a la CCC Norte II	54.4	41.2	95.6	95.6
CT TG Baja California II	301.4	325.7	627.1	627.1
SLT 1304 Transmisión y Transformación del Oriental	12.1	0.0	12.1	12.1
SLT 1303 Transmisión y Transformación Baja Noroeste	16.2	0.0	16.2	16.2
SLT 1302 Transformación del Noreste	21.5	69.8	91.3	91.3
CCI Baja California Sur IV	257.1	449.9	707.0	707.0
CCI Baja California Sur III	243.1	182.4	425.5	425.5
LT 1313 Red Asociada a Baja California III	43.1	114.8	157.9	157.9
SE 1323 Distribución Sur	28.4	1.0	29.4	29.4
SE 1322 Distribución Centro	261.0	643.9	904.9	904.9
SE 1321 Distribución Noreste	174.8	258.0	432.8	432.8
SE 1320 Distribución Noroeste	116.9	151.2	268.1	268.1
SLT 1404 Subestaciones de Oriente	52.5	54.6	107.1	107.1
SLT 1401 SES y LTS de las Áreas de Baja California y Noroeste	165.0	96.6	261.6	261.6
SLT 1405 Subestaciones y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste	125.1	259.8	384.9	384.9
SLT 1402 Cambio de Tensión de la LT Culiacán- los Mochis	109.0	19.0	128.0	128.0
SE 1421 Distribución Sur	50.9	102.5	153.4	153.4
SE 1403 Compensación Capacitiva de las Áreas Noroeste- Norte	14.6	0.0	14.6	14.6
SE 1420 Distribución Norte	102.8	250.3	353.1	353.1
SE 1521 Distribución Sur	64.6	147.8	212.4	212.4
SE 1520 Distribución Norte	2.0	.3.0	5.0	5.0

Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo (PIDIREGAS)^{1/}

(Millones de pesos al 31 de marzo de 2019)

Cuadro No. 2
Hoja 4 de 6

Proyectos	Registro de Acuerdo a la NIF-09-B			Saldo de Financiamientos Obtenidos por terceros Vigente
	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2/}	Pasivo Total	
CCC Cogeneración de Salamanca Fase 1	979.7	2,469.5	3,449.2	3,449.2
SLT 1601 Transmisión y Transformación Noroeste Norte	103.0	113.1	216.1	216.1
CC Centro	142.1	470.2	612.3	612.3
SLT 1604 Transmisión Ayotla Chalco	57.8	154.2	212.0	212.0
LT Red de Transmisión Asociada a la SI Guerrero Negro IV	7.0	18.7	25.7	25.7
SE 1621 Distribución Norte Sur	99.2	299.2	398.4	398.4
SE 1620 Distribución Valle de México	226.1	557.0	783.1	783.1
CG los Azufres III (fase 1)	170.7	455.2	625.9	625.9
SLT 1721 Distribución Norte	50.5	140.3	190.8	190.8
LT Red de Transmisión Asociada a la CC Noreste	233.5	1,198.5	1,432.0	1,432.0
CCI Baja California Sur V	415.0	1,141.1	1,556.1	1,556.1
SLT 1722 Distribución Sur	44.6	123.3	167.9	167.9
SE 1701 Subestaciones Chimalpa II	104.7	313.0	417.7	417.7
SLT 1703 Conversión a 400 KV de la Riviera Maya	168.2	448.6	616.8	616.8
SLT 1702 Transmisión y Transformación Baja Noine	130.0	293.9	423.9	423.9
SLT 1704 Interconexión Sistemas Aislados Guerrero Negro Santa Rosalía	49.9	120.7	170.6	170.6
LT Red de Transmisión Asociada a la CC el Empalme I	63.1	222.6	285.7	285.7
SE 1801 Subestaciones Baja Noroeste	19.5	51.9	71.4	71.4
SE 1803 Subestaciones del Occidental	135.7	346.8	482.5	482.5
SLT 1802 Subestaciones y Líneas del Norte	168.1	474.3	642.4	642.4
SLT 1804 Subestaciones y Líneas de Transmisión Oriental Peninsular	198.6	517.2	715.8	715.8
SLT 1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	62.9	246.1	309.0	309.0
SLT 1821 Divisiones de Distribución	41.4	143.2	184.6	184.6
RM CH Temascal Unidades 1 a 4	25.3	75.8	101.1	101.1
LT Red de Transmisión Asociada al Empalme II	19.7	63.9	83.6	83.6

Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo (PIDIREGAS)^{1/}

(Millones de pesos al 31 de marzo de 2019)

Cuadro No. 2**Hoja 5 de 6**

Registro de Acuerdo a la NIF-09-B				
Proyectos	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2/}	Pasivo Total	Saldo de Financiamientos Obtenidos por terceros Vigente
SE 1901 Subestaciones de Baja California	28.0	82.9	110.9	110.9
SLT 1902 Subestaciones y Compensaciones del Noroeste	127.0	355.9	482.9	482.9
SE 1903 Subestaciones Norte Noroeste	56.4	145.6	202.0	202.0
SLT 1904 Transmisión y Transformación de Occidente	168.6	505.8	674.4	674.4
LT 1905 Transmisión Sureste Peninsular	83.5	245.5	329.0	329.0
SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	23.5	72.5	96.0	96.0
SLT 1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	181.7	459.1	640.8	640.8
LT Red de Transmisión Asociada a la SG los Azufres III fase II	0.2	0.7	0.9	0.9
SLT 2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur Noroeste	45.4	147.7	193.1	193.1
SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	580.2	2,044.7	2,624.9	2,624.9
LT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	2.1	7.9	10.0	10.0
SLT 1720 Distribución del Valle de México	12.7	47.6	60.3	60.3
SLT 2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas Norte Occidental	20.2	102.7	122.9	122.9
SLT 2020 Subestaciones y Líneas y Redes de Distribución	3.9	22.2	26.1	26.1
RM Altamira	38.8	0.0	38.8	38.8
SE 914 División Centro Sur	19.6	52.4	72.0	72.0
CCC Baja California	89.2	0.0	89.2	89.2
SE 1005 Noroeste	30.6	81.7	112.3	112.3
RM Infiernillo	3.9	0.0	3.9	3.9
RM CT Francisco Pérez Ríos Unidades 1 y 2	44.1	0.0	44.1	44.1
CC San Lorenzo Conversión de TH A CC	264.1	704.4	968.5	968.5
CE 1121 Baja California	5.3	14.1	19.4	19.4

Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo (PIDIREGAS)^{1/}

(Millones de pesos al 31 de marzo de 2019)

Cuadro No. 2

Hoja 6 de 6

Proyectos	Registro de Acuerdo a la NIF-09-B			Saldo de Financiamientos Obtenidos por terceros Vigente
	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2/}	Pasivo Total	
SE 1122 Golfo Norte	5.3	12.7	18.0	18.0
SE 1125 Distribución	16.2	0.0	16.2	16.2
SE 1129 Compensación Redes	9.2	24.5	33.7	33.7
SLT 1112 Transmisión y Transformación del Noroeste	30.4	0.0	30.4	30.4
SLT 1118 Transmisión y Transformación del Norte	25.2	67.1	92.3	92.3
SE 1213 Compensación de Redes	11.5	11.4	22.9	22.9
SE 1205 Compensación Oriental Peninsular	17.6	47.0	64.6	64.6
2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	0.0	0.1	0.1	0.1
LT Red de Transmisión Asociada al CC Norte III	60.2	341.4	401.6	401.6

Notas:

^{1/} Cifras preliminares, proporcionadas por la entidad

^{2/} En el cuadro 4 de este Anexo se presenta el calendario de amortización de este Pasivo Contingente.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Calendario de Amortizaciones del Pasivo Contingente de los Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo, Vigente de acuerdo a la NIF-09-B^{1/}
(Millones de dólares al 31 de marzo de 2019)

Cuadro No. 3

Año	CFE	Total
Total	3,244.9	3,244.9
2021	241.3	241.3
2022	241.3	241.3
2023	220.1	220.1
2024	198.9	198.9
2025	198.9	198.9
2026	199.0	199.0
2027	164.9	164.9
2028-2048	1,780.5	1,780.5

Nota:

^{1/} Cifras preliminares proporcionadas por la entidad

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Calendario de Amortizaciones del Pasivo Contingente de los Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo, Vigente de acuerdo a la NIF-09-B^{1/}
(Millones de pesos al 31 de marzo de 2019)

Cuadro No. 4

Año	CFE	Total
Total	38,241.9	38,241.9
2021	7,528.3	7,528.3
2022	5,591.4	5,591.4
2023	5,468.9	5,468.9
2024	5,092.2	5,092.2
2025	3,218.4	3,218.4
2026	2,204.9	2,204.9
2027	1,094.0	1,094.0
2028-2048	8,043.8	8,043.8

Nota:

^{1/} Cifras preliminares proporcionadas por la entidad

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

III. OPERACIONES ACTIVAS Y PASIVAS, E INFORME DE LAS OPERACIONES DE CANJE Y REFINANCIAMIENTO DEL INSTITUTO PARA LA PROTECCIÓN AL AHORRO BANCARIO AL PRIMER TRIMESTRE DE 2019.

1.- Pasivos

En el cuadro siguiente se muestra la evolución de los pasivos del Instituto al cierre del primer trimestre de 2019.

Evolución de los Pasivos del IPAB al 31 de marzo de 2019

(Millones de pesos)

Cuadro 1

Concepto	Saldo ^{1/} 31-dic-18	Saldo ^{2/} 31-mar-19	Variación % ^{3/}	
			Nominal	Real ^{4/}
Emisiones realizadas ^{5/}	985,911	1,003,981	1.83	1.38
Reserva para la Protección al Ahorro Bancario	45,838	48,206	5.17	4.70
Reservas y otros pasivos	486	455	-6.36	-6.77
Pasivos Totales	1,032,236	1,052,642	1.98	1.53
Recursos líquidos ^{6/}	130,502	159,761	22.42	21.88
Pasivos Netos^{7/}	901,734	892,882	-0.98	-1.42

La suma de las cifras parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo

^{1/} Cifras conforme a Estados Financieros.

^{2/} Cifras preliminares.

^{3/} Variaciones con respecto a diciembre de 2018

^{4/} Se utilizó la inflación acumulada de enero a marzo de 2019 de 0.44 por ciento dada a conocer por el INEGI. La variación real se calculó mediante composición de tasas, por lo que la variación nominal no necesariamente corresponde a la suma aritmética de la variación real más inflación.

^{5/} Incluye sobretasa por emisiones pendientes de amortizar.

^{6/} No incluye el saldo de los recursos de cuotas 25 por ciento correspondiente a recursos para operación y gastos de administración del Instituto ni recuperación de cartera y activos.

^{7/} Pasivos totales menos recursos líquidos.

Fuente: IPAB.

Al cierre de marzo de 2019, las principales variaciones en los pasivos del Instituto respecto a diciembre de 2018, estuvieron relacionadas con lo siguiente:

- Un incremento de 1.38 por ciento en términos reales en el rubro "Emisiones realizadas", el cual se explica por una variación nominal mayor a la inflación acumulada durante el periodo. En términos nominales, de diciembre de 2018 a marzo de 2019, se observó una colocación nominal de BPAS, considerando intereses devengados, de 18 mil 70 millones de pesos.
- Un incremento en el rubro "Reserva para la Protección al Ahorro Bancario", de 4.70 por ciento en términos reales respecto a diciembre de 2018, como resultado de la acumulación de los ingresos provenientes del 25 por ciento de las Cuotas que mensualmente recibe el Instituto.

Lo anterior resultó parcialmente compensado por:

- c) Un decremento de 6.77 por ciento en términos reales en el rubro “Reservas y Otros Pasivos”, debido principalmente a un menor saldo en la Cuenta de Impuestos y Cuotas por Pagar, Acreedores Diversos y Sueldos por Pagar.

2.-Fuentes y Usos

a) Cuotas

Durante el primer trimestre de 2019, se recibieron 5 mil 962 millones de pesos por concepto de las Cuotas que las instituciones de banca múltiple cubren al Instituto. De este total, el 75 por ciento se destina al pago de las obligaciones financieras derivadas del Programa de Apoyo Ahorradores de la Banca y el restante 25 por ciento, después de cubrir gastos de operación y administración, se destina al Fondo de Protección al Ahorro Bancario.

b) Refinanciamiento

Durante el periodo de enero a marzo de 2019 se obtuvieron recursos por 57 mil 316 millones de pesos provenientes de la colocación primaria de los Bonos. Con los recursos de refinanciamiento el Instituto pagó las obligaciones siguientes.

- Pago de principal e intereses de los Bonos por 38 mil 746 millones de pesos.

Las diferentes fuentes de recursos del Instituto no presentan, necesariamente, una aplicación que refleje el monto exacto que fue ingresado. Lo anterior, en virtud de la acumulación o uso de activos líquidos en ese periodo.

3.-Activos

En los cuadros siguientes se muestra la evolución de los Activos del Instituto al cierre del primer trimestre de 2019.

Evolución de los Activos del IPAB al 31 de marzo de 2019

(Millones de pesos)

Cuadro 2

Concepto	Saldo ^{1/} 31-dic-18	Saldo ^{2/} 31-mar-19	Variación % ^{3/}	
			Nominal	Real ^{4/}
Activos líquidos	84,663	111,555	31.76	31.18
Recursos cuotas 25 por ciento- Fondo de Protección al Ahorro Bancario	45,838	48,206	5.17	4.70
Recursos cuotas 25 por ciento –Operación y gastos de administración del Instituto ^{5/}	91	111	21.87	21.33
Recuperación de cartera y activos ^{6/}	153	155	1.34	0.89
Otros activos	83	82	-1.50	-1.93
Operaciones con instrumentos financieros derivados ^{7/}	265	58	-78.11	-78.20
Activos Totales	131,094	160,166	22.18	21.64

Evolución de los Activos por Recuperar al 31 de marzo de 2019

(millones de pesos)

Cuadro 3

Chequeras fideicomisos	152	154	1.23	0.78
Activos por recuperar	0	1	35.80	35.20
Total	153	155	1.34	0.89

La suma de las cifras parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo

^{1/} Cifras conforme a Estados Financieros.

^{2/} Cifras preliminares.

^{3/} Variaciones con respecto a diciembre de 2018

^{4/} Se utilizó la inflación acumulada de enero a marzo de 2019 de 0.44 por ciento dada a conocer por el INEGI. La variación real se calculó mediante composición de tasas, por lo que la variación nominal no necesariamente corresponde a la suma aritmética de la variación real más inflación.

^{5/} Se considera el saldo de la cuenta de cheques para el manejo de gastos de operación y administración del Instituto.

^{6/} Saldo neto de Fideicomisos.

^{7/} Corresponde al Valor del Mercado de las operaciones con Instrumentos financieros derivados.

Fuente: IPAB.

Al 31 de marzo de 2019, el saldo de los activos totales del Instituto, registrados a su valor estimado de realización es de 160 mil 166 millones de pesos, cifra que representó un incremento de 21.64 por ciento en términos reales respecto a la correspondiente a diciembre de 2018.

Dicho incremento se explica principalmente por las siguientes variaciones:

- a) Un aumento de 31.18 por ciento en términos reales en el rubro “Activos líquidos”, debido principalmente a la acumulación de recursos provenientes de la colocación de BPAS con el objetivo de hacer frente al pago de las obligaciones financieras futuras del Instituto en términos de lo previsto en las “Políticas y estrategias para el refinanciamiento de pasivos y para el manejo de caja”, así como a la acumulación de recursos provenientes del Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) en tanto son aplicados al pago de la deuda.

- b) Un incremento de 4.70 por ciento en términos reales en el rubro “Fondo de Protección al Ahorro Bancario”, debido principalmente a la acumulación de los ingresos provenientes del 25 por ciento de las Cuotas que el Instituto recibe mensualmente de las instituciones de banca múltiple
- c) Un incremento de 21.33 por ciento en términos reales en el rubro “Operación y Gastos de administración del Instituto”, debido a la acumulación de recursos no ejercidos durante el periodo de enero a marzo de 2019, por concepto de gastos de administración y operación.
- d) Un incremento de 0.89 por ciento en términos reales en el rubro de “Recuperación de cartera y activos”, debido principalmente al incremento en el saldo del Fideicomiso de Activos Corporativos Estratégicos (FACE).

Lo anterior resultó parcialmente compensado por:

- e) Una disminución de 78.20 por ciento en términos reales en la posición por “Operaciones con instrumentos financieros derivados”, las cuales presentaron cambios en su valuación a mercado ocasionados por la baja en las tasas de interés.
- f) Una reducción de 1.93 por ciento en términos reales en el rubro “Otros activos”, por una disminución en el valor de los activos fijos netos del Instituto.

4.- Posición Financiera

Al cierre del primer trimestre de 2019, los pasivos totales del Instituto ascendieron a 1 billón 52 mil 642 millones de pesos, mientras que los activos totales sumaron 160 mil 166 millones de pesos. La diferencia entre estas cifras de 892 mil 476 millones de pesos, representa la posición financiera del Instituto, la cual registró un decremento en términos reales de 1.40 por ciento con respecto a diciembre de 2018.

La disminución en la posición financiera del Instituto de 1.40 por ciento en términos reales, se explica principalmente por el decrecimiento real de los pasivos netos del Instituto

Posición Financiera del IPAB al 31 de marzo de 2019

(Millones de pesos)

Cuadro 4

Concepto	Saldo ^{1/} 31-dic-18	Saldo ^{2/} 31-mar-19	Variación % ^{3/}	
			Nominal	Real ^{4/}
Pasivos Totales	1,032,236	1,052,642	1.98	1.53
Activos Totales	131,094	160,166	22.18	21.64
Posición Financiera	901,142	892,476	-0.96	-1.40

La suma de las cifras parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo

^{1/} Cifras conforme a Estados Financieros.

^{2/} Cifras preliminares.

^{3/} Variaciones con respecto a diciembre de 2018

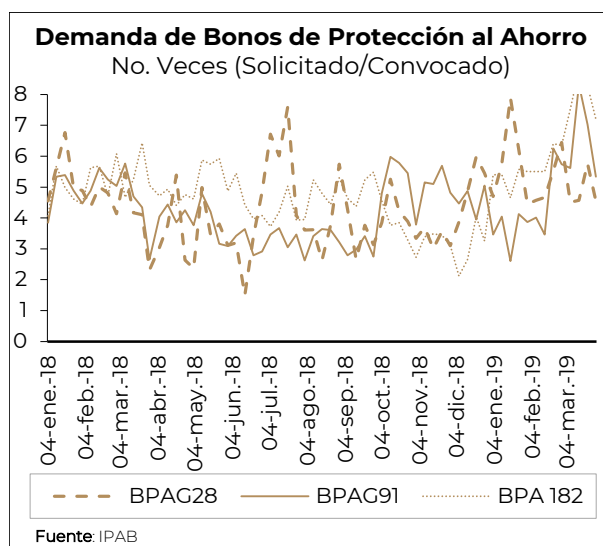
^{4/} Se utilizó la inflación acumulada de enero a marzo de 2019 de 0.44 por ciento dada a conocer por el INEGI. La variación real se calculó mediante composición de tasas, por lo que la variación nominal no necesariamente corresponde a la suma aritmética de la variación real más inflación.

Fuente: IPAB.

5.- Operaciones de Canje y Refinanciamiento

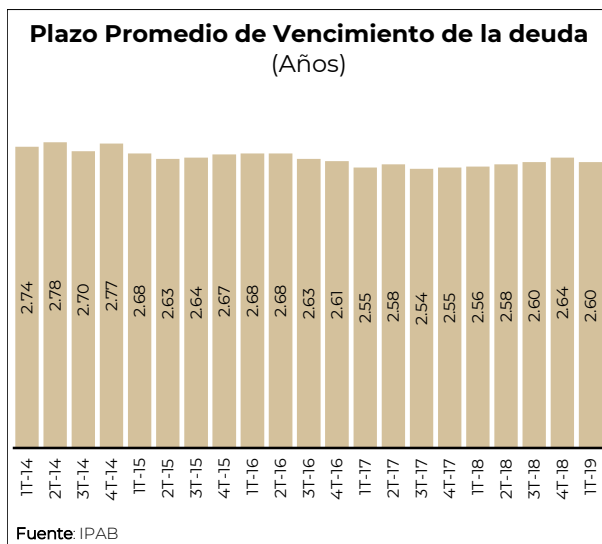
Con estricto apego a lo dispuesto por el artículo 2º de la Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio Fiscal 2019, el H. Congreso de la Unión otorgó al Instituto la facultad de contratar créditos o emitir valores con el único objeto de canjear o refinanciar exclusivamente sus obligaciones financieras, a fin de hacer frente a sus obligaciones de pago, otorgar liquidez a sus títulos y, en general, mejorar los términos y condiciones de sus obligaciones financieras. Conforme al programa de subastas dado a conocer al público inversionista el 27 de diciembre de 2018, durante el primer trimestre de 2019 el Instituto colocó Bonos a través del Banco de México, actuando como su agente financiero, por un monto nominal de 57 mil 200 millones de pesos.

Durante el primer trimestre de 2019, la demanda total de los Bonos en colocación primaria se ubicó en 5.40 veces el monto subastado, presentando una variación absoluta de 0.54 veces con respecto al nivel observado durante el mismo periodo de 2018.

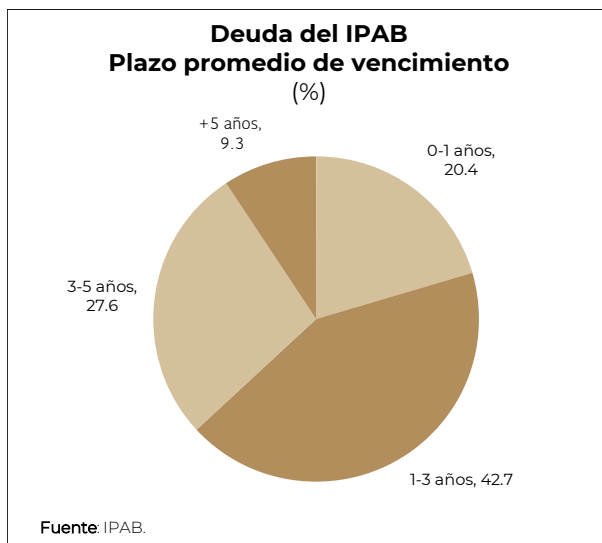


Asimismo, durante el primer trimestre de 2019, la sobretasa promedio ponderada se ubicó en 0.15 puntos porcentuales, con lo que registró un alza de 0.03 puntos porcentuales en términos absolutos respecto a la sobretasa promedio correspondiente al periodo de enero a marzo de 2018.

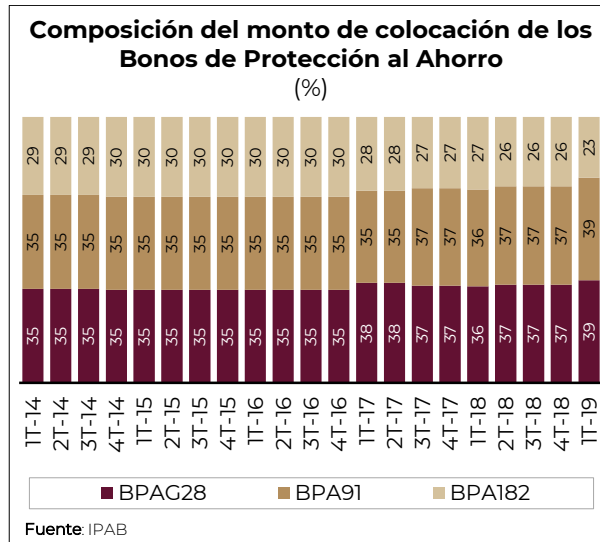
Al cierre del primer trimestre de 2019, el plazo promedio de los pasivos del Instituto (emisiones de mercado) fue de 2.60 años, dato 0.04 años mayor al observado al cierre del primer trimestre de 2018.



En comparación con el primer trimestre de 2018, la proporción de la deuda con vencimiento menor a un año se redujo 1.28 puntos porcentuales. En sentido inverso, el porcentaje de la deuda con plazo por vencer de uno a tres años subió 0.17 puntos porcentuales; de tres a cinco años, aumentó 1.10 puntos porcentuales; y mayor a cinco años, se incrementó 0.01 puntos porcentuales.



En la gráfica que se muestra a continuación, se presenta la evolución trimestral que ha tenido la composición del monto de colocación de los Bonos.



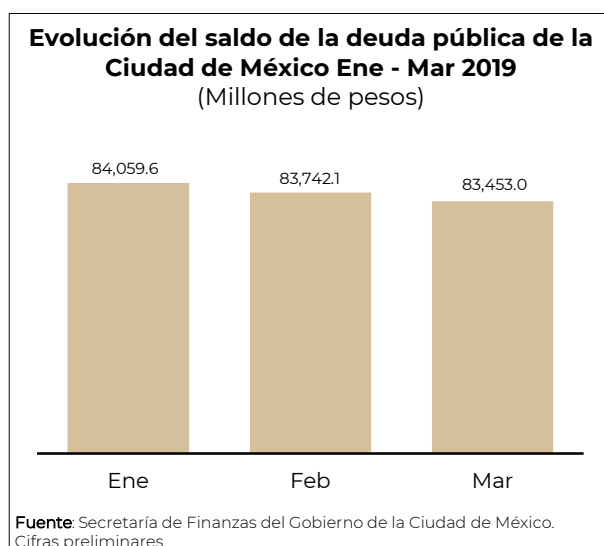
Conforme a lo anunciado el 25 de marzo de 2019, para el segundo trimestre de 2019, el monto total de Bonos a colocar será 57 mil 200 millones de pesos, periodo durante el cual el IPAB enfrentará vencimientos por 50 mil 800 millones de pesos integrados por 13 mil millones de pesos de BPAG28, 21 mil 600 millones de pesos de BPA91 y 16 mil 200 millones de pesos de BPA182. De esta forma, la colocación neta de Bonos de Protección al Ahorro será de 6 mil 400 millones de pesos, monto que pudiera variar de acuerdo a las condiciones prevalecientes en el mercado de deuda Nacional.

IV. INFORME TRIMESTRAL DE LA SITUACION DE LA DEUDA PÚBLICA DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ENERO-MARZO DE 2019.

En cumplimiento con lo establecido en los artículos 73, fracción VIII numerales 2º y 3º, y 122 inciso A fracción III, e inciso B, párrafos segundo y cuarto, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 32, apartado C, fracción I inciso f) de la Constitución Política de la Ciudad de México; 3º de la Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal de 2019; 9º y 23 de la Ley Federal de Deuda Pública; 2º fracciones V y VIII de la Ley de Ingresos de la Ciudad de México para el Ejercicio Fiscal 2019; 313 y 320, fracción IV del Código Fiscal de la Ciudad de México; artículo 33, fracción V y VIII, del Capítulo III, del Título Tercero “De la Deuda Pública y las Obligaciones de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios; y fracción VIII del artículo 10 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo y de la Administración Pública de la Ciudad de México; se presenta el Informe Trimestral de la Situación de la Deuda Pública de la Ciudad de México para el primer trimestre del año fiscal 2019.

1.- Evolución de la deuda pública durante el primer trimestre del 2019.

El saldo de la deuda pública del Gobierno de la Ciudad de México al cierre del primer trimestre de 2019 se situó en 83 mil 453 millones de pesos¹.



Durante la evolución de la deuda pública en el periodo de enero a marzo de 2019 no se ha realizado la contratación de nuevos créditos o emisiones bursátiles en el mercado de capitales. Asimismo, se realizaron pagos de amortizaciones por un monto de 903.8 millones de pesos al cierre del primer trimestre.

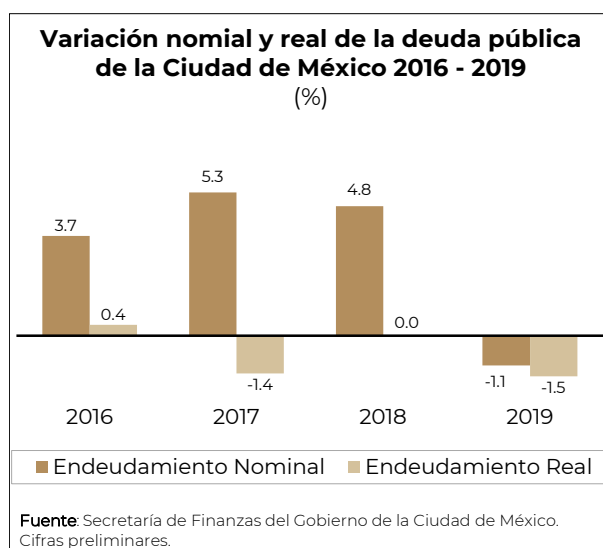
¹ Considerando el monto original dispuesto para los Bonos Cupón Cero sin actualización de su saldo.

Lo anterior, dio como resultado un desendeudamiento nominal de 1.1 por ciento y un desendeudamiento real de 1.5 por ciento, con respecto al cierre de 2018.

Para la presente administración el Gobierno de la Ciudad de México mantendrá una política de deuda pública donde el crecimiento del endeudamiento real sea congruente con el crecimiento real de los ingresos públicos de la Ciudad de México, con el fin de potencializar la administración de los recursos públicos con una perspectiva de largo plazo. Con ello se busca obtener recursos para el financiamiento de obra pública productiva cuyo impacto mejore la calidad de vida de la ciudadanía manteniendo niveles de endeudamiento manejables.

Otro indicador importante sobre la sostenibilidad de la deuda pública de la Ciudad es la razón saldo de la deuda y producto interno bruto de la entidad², mismo que, al cierre del cuarto trimestre del 2018, se ubicó en 2.2 por ciento, por debajo del promedio nacional de 2.5 por ciento.

A continuación, se muestra la evolución del endeudamiento tanto nominal como real de la deuda pública desde el año 2016.



² Éste y otros indicadores relacionados con la deuda subnacional se pueden consultar en la siguiente dirección electrónica: http://disciplina.financiera.hacienda.gob.mx/es/DISCIPLINA_FINANCIERA/2018

2.- Perfil de vencimientos del principal de 2019 a 2024.

El perfil de vencimientos del principal que muestra la deuda pública de la Ciudad de México dispone de una estrategia de política de deuda pública que busca no presionar en ningún momento el presupuesto de la Ciudad.

**Gobierno de la Ciudad de México,
Perfil de Amortizaciones de la Deuda 2019-2024^{1/}**
(Millones de pesos)

Entidad	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Promedio
Total de amortizaciones	6,186.5	5,900.2	5,185.6	4,607.5	5,829.0	5,174.0	5,480.5
Sector Gobierno	6,186.5	5,900.2	5,185.6	4,607.5	5,829.0	5,174.0	5,480.5

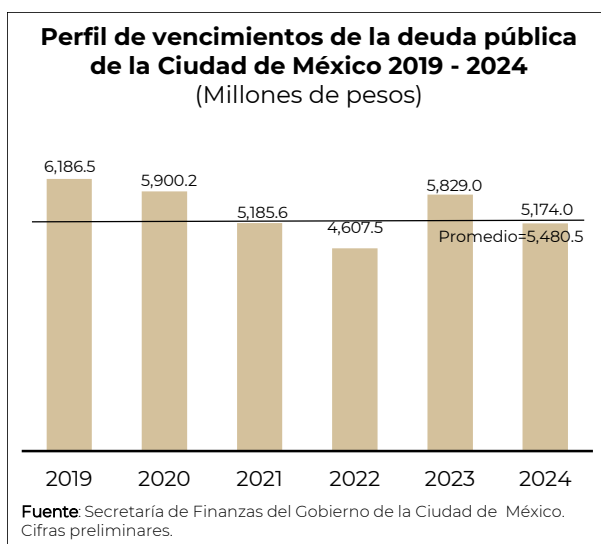
Notas:

^{1/} Los agregados pueden discrepar a causa del redondeo.

Fuente: Secretaría de Finanzas del Gobierno de la Ciudad de México. Cifras preliminares.

Esta estructura de amortizaciones de la deuda pública es posible debido a que, al momento de hacer nuevas contrataciones, se realizan proyecciones del servicio de la deuda y se analiza el perfil de vencimientos de las propuestas bajo distintos escenarios con el fin de contar con elementos para evaluar la sensibilidad de las finanzas públicas ante movimientos adversos en las condiciones financieras.

Por otra parte, al cierre del primer trimestre de 2019, para el periodo que comprende de 2019-2024, el promedio de vencimientos es de 5 mil 480.5 millones de pesos.



En este año se vence el crédito Banobras 1,914 y se creará la reserva de capital de las emisiones GDFECB 10-2 Y GDFECB 15.

Es importante mencionar que estos vencimientos de principal no representan una presión para el presupuesto, toda vez que las emisiones que amortizan con un único pago al vencimiento, cuentan con un mecanismo de reserva de cantidad mínima requerida para el pago de capital, el cual permite que meses antes de su vencimiento se comience a acumular recursos financieros para que, en la fecha de liquidación, sea cubierto el pago del principal con el monto reservado.

Al cierre del primer trimestre de 2019, el plazo promedio de la cartera de créditos del Gobierno de la Ciudad de México es de 14 años, plazo que es un indicador de la sostenibilidad de la deuda pública de la Ciudad de México a largo plazo mostrando la holgura de su perfil de vencimiento.

3.-Colocación de deuda autorizada, por entidad receptora y aplicación a obras específicas.

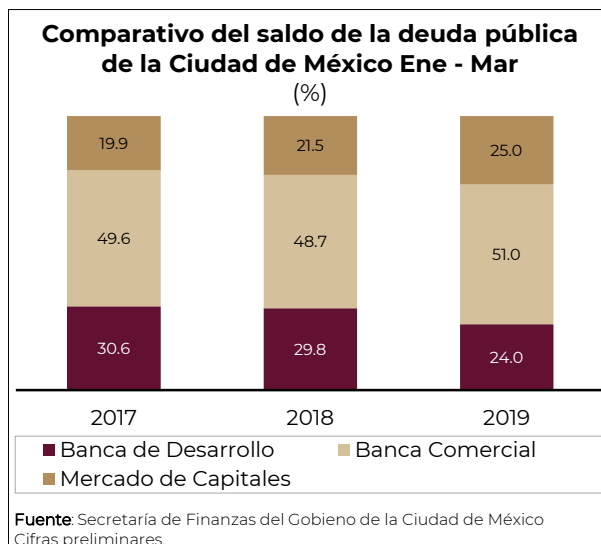
Al cierre del primer trimestre de 2019, no se ha colocado algún crédito bajo el amparo del techo de endeudamiento neto autorizado por el H. Congreso de la Unión para el ejercicio fiscal 2019, por lo cual no se está en posibilidades de mostrar la colocación por entidad receptora y la aplicación a las obras específicas. Cabe destacar que, como una buena práctica en el manejo de la deuda, la actual administración está muy atenta a las características de los créditos como son el plazo, las tasas, las condiciones de los empréstitos y el compromiso a futuro de las fuentes que financiarán el servicio de la deuda.

4.-Relación de obras a las que se han destinado los recursos de los desembolsos efectuados de cada financiamiento, que integran el endeudamiento neto autorizado.

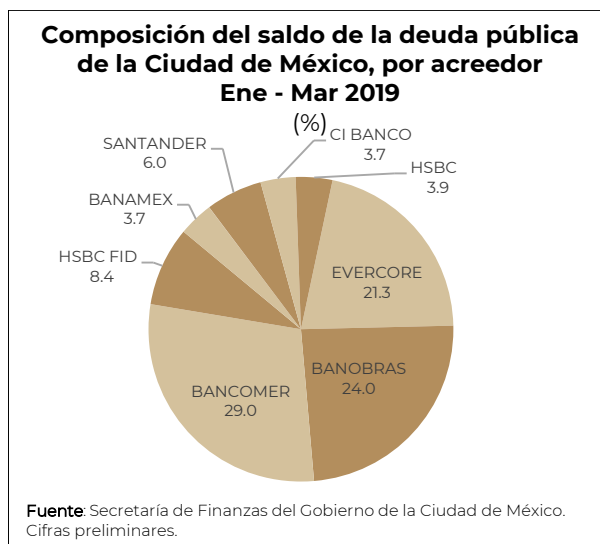
Toda vez que aún no se ha realizado ninguna colocación de crédito, no se está en posibilidades de mostrar la relación de obras a las que se hayan destinado dichos recursos.

5.-Composición del saldo de la deuda por usuario de los recursos y por acreedor.

Al cierre del primer trimestre del 2019, el 51 por ciento de la deuda se encuentra contratada con la Banca Comercial, el 25 por ciento con la Banca de Desarrollo y el 24 por ciento en el Mercado de Capitales, lo que muestra una cartera diversificada, que se vuelve un elemento importante para afianzar la estructura de la deuda en medio del contexto financiero adverso de los últimos meses.



Respecto a la participación de la Banca Comercial, destacan como acreedores BBVA Bancomer con un 29 por ciento del saldo total vigente, Referente a los fiduciarios de las emisiones de certificados vigentes, se encuentran divididas entre Evercore y CIBanco que representan 21.3 y 3.7 por ciento del total, respectivamente. Por otro, lado la Banca de Desarrollo representa un 24 por ciento del saldo total vigente de la deuda de la Ciudad de México.

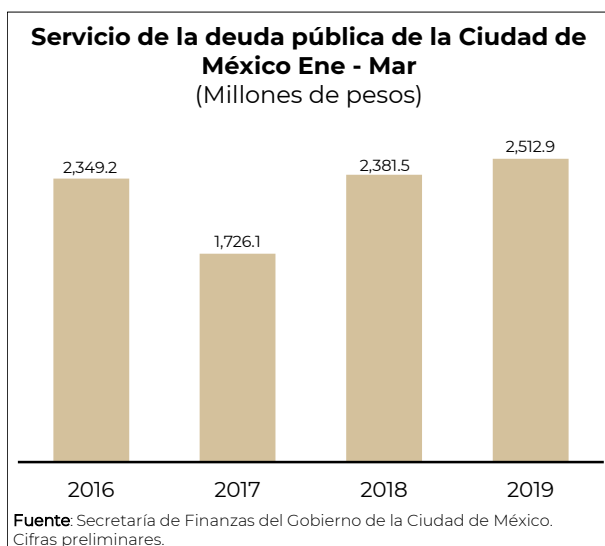


La política de deuda asumida por la actual administración tiene como objetivo primordial cubrir las necesidades de financiamiento de la Ciudad con créditos a bajo costo y a un horizonte de largo plazo. El 59.3 por ciento de la deuda pública se encuentra contratada a

tasa fija, mientras que l 40.7 por ciento a tasa variable, factor relevante ante la política de normalización monetaria de Banco de México.

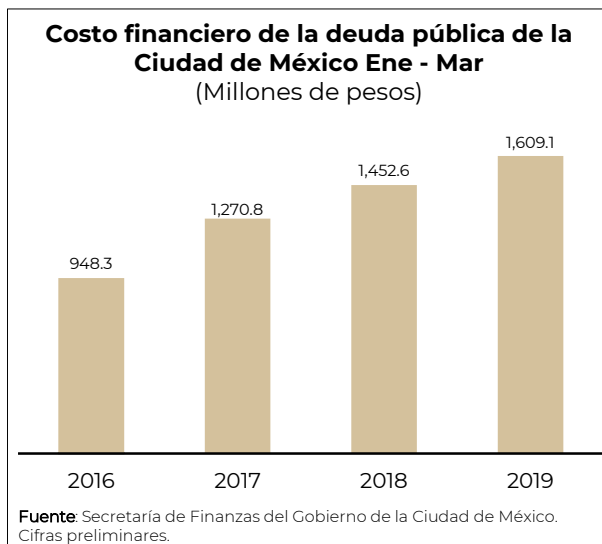
6.-Servicio de la deuda

Al cierre del primer trimestre de 2019, el servicio de la deuda pública del Sector Gobierno de la Ciudad de México ascendió a 2 mil 512.9 millones de pesos. Lo anterior se debió al aumento en la tasa de interés y la adición de tres nuevas líneas a la cartera de créditos vigentes de la Ciudad de México realizados en diciembre de 2018, los cuales inician pago de interés en el presente año.

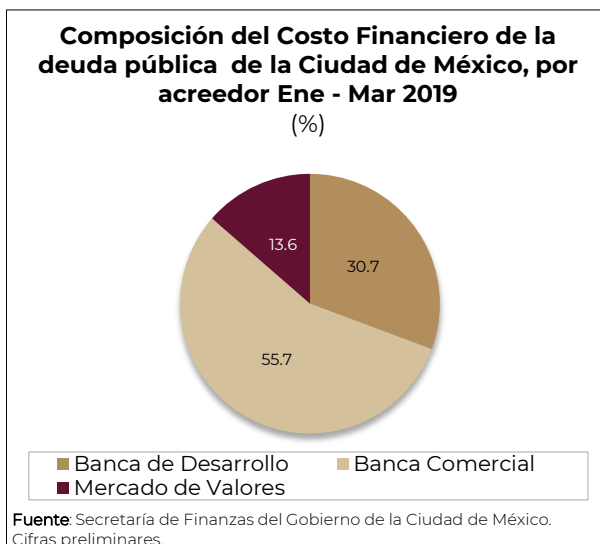


7.-Costo financiero de la deuda.

Al primer trimestre de 2019, el costo financiero de la deuda pública de la Ciudad fue de 1 mil 609.1 millones de pesos. Este monto es derivado del perfil de créditos contratados y del hecho de que durante el 2019 la tasa de interés objetivo del Banco de México se ha mantenido respecto al 2018 donde la tasa incrementó 100 puntos base. Este aumento se ve compensado gracias a la estructura de la deuda que se encuentra mayoritariamente contratada a tasa fija.



La composición del costo financiero por acreedor está conformada mayoritariamente por la Banca Comercial, con 55.7 por ciento, seguida por la Banca de Desarrollo, con 30.7 por ciento, y el 13.6 por ciento restante se encuentra con los tenedores bursátiles.



Al primer trimestre se registró un monto por erogaciones recuperables de 2.3 millones de pesos, dichos pagos corresponden al mecanismo de reserva necesario en el Fideicomiso de las emisiones bursátiles.

Por otro lado, el esfuerzo del Gobierno de la Ciudad de México ha sido sobresaliente en los resultados del Sistema de Alertas que publica trimestralmente la SHCP, el cual, tiene como objeto medir el nivel de endeudamiento de las entidades federativas y municipios mediante tres indicadores de corto y largo plazo. Desde su implementación, la Ciudad ha obtenido una calificación de endeudamiento sostenible presentada mediante un semáforo en verde, misma que se ratificó en los resultados del cuarto trimestre del 2018 del Sistema³, muestra de la calidad del manejo del endeudamiento público.

8.-Canje o refinanciamiento.

Durante el periodo que se reporta no se realizó ningún refinanciamiento o canje de deuda pública vigente.

9.-Programa de colocación para el resto del ejercicio fiscal.

El programa de colocación del ejercicio fiscal 2019 contempla el techo por 5,500 millones de pesos autorizados por el H. Congreso de la Unión como endeudamiento neto.

Gobierno de la Ciudad de México
Programa de Colocacion Trimestral 2019
Enero-Diciembre
(Millones de pesos)^{1/}

Concepto	Enero-marzo	Abril-junio	Julio-septiembre	Octubre-diciembre	Total
Colocación Bruta	0.0	2,500.0	1,000.0	8,186.5	11,686.5
Amortización ^{2/}	903.8	1,135.8	1,252.6	2,894.3	6,186.5
Endeudamiento Neto	-903.8	1,364.2	-252.6	5,292.1	5,500.0*

Notas:

^{1/} Las sumas pueden discrepar de acuerdo al redondeo.

^{2/} Incluye las aportaciones al Fondo de Pago de Capital de las Emisiones Bursátiles

* Techo de endeudamiento aprobado por el Artículo 3° de la Ley de Ingresos de la Federación en el Ejercicio Fiscal 2019.

Fuente: Secretaría de Finanzas del Gobierno de la Ciudad de México.

El programa de colocación para el ejercicio fiscal 2019, muestra que durante el trimestre enero-marzo no se realizó colocación alguna. El proceso de contratación de la deuda autorizada por el H. Congreso de la Unión al Gobierno de la Ciudad de México para el ejercicio fiscal 2019 dependerá de los tiempos de ejecución de las obras registradas, así como de las condiciones que se presenten en los mercados financieros. Es importante señalar que la colocación de los recursos de crédito se apega a los proyectos registrados en la Cartera de Programas y Proyectos que administra la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

³ Disponible en la dirección electrónica:

[http://disciplina.financiera.hacienda.gob.mx/es/DISCIPLINA_FINANCIERA/Entidades Federativas 2018](http://disciplina.financiera.hacienda.gob.mx/es/DISCIPLINA_FINANCIERA/Entidades_Federativas_2018)

10.-Evolución por línea de Crédito.

**Deuda Pública del Gobierno de la Ciudad de México,
Créditos vigentes a marzo de 2019**
(Millones de pesos)

Denominación	Saldo al 31-mar-19	Tasa	Sobretasa	Tasa final	Plazo
Banca de Desarrollo					
Banobras 4,000	4,000.0	TIIE	0.53		14618
Banobras 4,459	4,257.4	TIIE	0.35		12062
Banobras 4,806	4,699.1	TIIE	0.35		10967
Banobras 1,914	89.4	TIIE	0.97		3955
Banobras 175	93.6	TIIE	0.35		6914
Banobras 1,499	1,190.0	9.13	N.A.	9.13	10894
Banobras 1,954	1,217.0	5.97	0.91	6.88	5445
Banobras 145	90.8	5.96	0.91	6.87	5442
Banobras 1,024	714.8	TIIE	0.32		3585
Banobras 1,949	1,609.8	TIIE	0.36		5444
Banobras 1,000	837.2	TIIE	0.41		3650
Banobras 1,378	1,264.0	TIIE	0.34		5475
Banca Comercial					
Bancomer 4,700	4,600.7	8.8		8.8	10923
Bancomer 3,457	3,385.0	TIIE	0.35		10924
Bancomer 7,000	6,342.6	8.91		8.91	12050
Bancomer 2,500	1,796.9	5.75		5.75	3653
Bancomer 3,000-7	2,375.0	7.63		7.63	2552
Bancomer 3,000-15	2,732.1	8.22		8.22	5474
Bancomer 3,000-18	3,000.0	9.12		9.12	3648
FID 248525 de HSBC	7,000.0	TIIE	0.053		14634
HSBC 2,500	2,053.6	7.46		7.46	2553
HSBC 1,170	1,170.9	9.67		9.67	3648
Banamex 1,500	994.8	TIIE	1.815		5478
Banamex 3,500	2,078.1	5.74		5.74	3647
Santander 3,500	2,625.0	TIIE	0.38		2553
Santander 2,400	2,400.0	9.55		9.55	3648
Mercado de Valores					
BONO GDFCB 07	575.0	8.65		8.65	7280
BONO GDFCB 10-2	2,521.0	7.9		7.9	3640
BONO GDFECB 12	2,500.0	6.85		6.85	5460
BONO GDFECB 13	2,126.9	7.05		7.05	3640
BONO GDFECB 14	2,500.0	6.42		6.42	3640
BONO GDFCB 15	1,382.0	TIIE	0.12		1820
BONO GDFECB 15-2	2,500.0	6.7		6.7	3640
BONO GCDMXCB 16 V	1,000.0	TIIE	0.42		1820
BONO GCDMXCB 17 X	2,000.0	7.6		7.6	3822
BONO GCDMXCB 18 V	1,100.0	9.93		9.93	3640
Instrumentos Bonos Cupón Cero^{1/}					
Banobras 2,138	2,138.6	7.09	0.88	7.97	7305
Banobras 294	294.9	7.02	0.88	7.9	7300
Banobras 196	196.8	7.7	0.88	8.58	6945

Notas:

^{1/} Saldo original dispuesto de Bonos Cupón Cero sin actualización.

Fuente: Secretaría de Finanzas del Gobierno de la Ciudad de México.

11.-Evolución del Saldo de la Deuda por Línea de Crédito.

Gobierno de la Ciudad de México, Saldo de la Deuda Pública^{1/}

(Millones de pesos)

Concepto	Saldo al 31-dic-18	Amortización	Actualización	Saldo al 31-mar-19
Total Deuda del Gobierno de la Ciudad de México	84,356.8	903.8	0.0	83,453.0
Deuda de largo plazo	81,726.5	903.8	0.0	80,822.7
Banca de Desarrollo	20,277.9	214.8	0.0	20,063.2
Banobras 4,000	4,000.0	0.0	0.0	4,000.0
Banobras 4,459	4,265.9	8.4	0.0	4,257.4
Banobras 4806	4,704.7	5.5	0.0	4,699.1
Banobras 1,914	127.7	38.3	0.0	89.4
Banobras 175	96.1	2.4	0.0	93.6
Banobras 1,499	1,199.1	9.0	0.0	1,190.0
Banobras 1,954	1,252.1	35.1	0.0	1,217.0
Banobras 145	93.4	2.6	0.0	90.8
Banobras 1,024	753.5	38.7	0.0	714.8
Banobras 1,949	1,647.5	37.7	0.0	1,609.8
Banobras 1,000	851.1	13.9	0.0	837.2
Banobras 1,378	1,286.9	23.0	0.0	1,264.0
Banca Comercial	43,243.8	689.0	0.0	42,554.7
Bancomer 4,700	4,606.5	5.7	0.0	4,600.7
Bancomer 3,457	3,389.1	4.2	0.0	3,385.0
Bancomer 7,000	6,371.2	28.6	0.0	6,342.6
Bancomer 2,500	1,875.0	78.1	0.0	1,796.9
Bancomer 3,000-7	2,500.0	125.0	0.0	2,375.0
Bancomer 3,000-15	2,785.7	53.6	0.0	2,732.1
Bancomer 3,000-18	3,000.0	0.0	0.0	3,000.0
HSBC 7000	7,000.0	0.0	0.0	7,000.0
HSBC 2,500	2,142.9	89.3	0.0	2,053.6
HSBC 1,170	1,170.9	0.0	0.0	1,170.9
Banamex 1,500	1,015.0	20.2	0.0	994.8
Banamex 3,500	2,187.5	109.4	0.0	2,078.1
Santander 3,500	2,800.0	175.0	0.0	2,625.0
Santander 2,400	2,400.0	0.0	0.0	2,400.0
Mercado de Valores	18,204.8	0.0	0.0	18,204.8
GDFCB 07	575.0	0.0	0.0	575.0
GDFCB 10-2	2,521.0	0.0	0.0	2,521.0
GDFECB 12	2,500.0	0.0	0.0	2,500.0
GDFECB 13	2,126.9	0.0	0.0	2,126.9
GDFECB 14	2,500.0	0.0	0.0	2,500.0
GDFCB 15	1,382.0	0.0	0.0	1,382.0
GDFECB 15-2	2,500.0	0.0	0.0	2,500.0
GCDMXCB 16 V	1,000.0	0.0	0.0	1,000.0
GCDMXCB17X	2,000.0	0.0	0.0	2,000.0
GCDMXCB 18V	1,100.0	0.0	0.0	1,100.0
Instrumentos Bonos Cupón Cero^{2/}	2,630.3	0.0	0.0	2,630.3
Banobras 2,138	2,138.6	0.0	0.0	2,138.6
Banobras 294	294.9	0.0	0.0	294.9
Banobras 196	196.8	0.0	0.0	196.8

Notas:

^{1/} Los agregados pueden discrepar a causa del redondeo

^{2/} Saldo original dispuesto de Bonos Cupón Cero sin actualización.

Fuente: Secretaría de Finanzas del Gobierno de la Ciudad de México. Cifras preliminares.

V. POSICIÓN FINANCIERA NETA DEL SECTOR PÚBLICO FEDERAL

A continuación se presenta una estimación preliminar de la Posición Financiera Neta del Sector Público Federal (PFN), que incorpora mayor información sobre las obligaciones financieras del Sector Público. La PFN se presentará de manera informativa y complementaria al SHRFSP.

El cálculo se basa en información de los estados financieros preliminares del Gobierno Federal y las entidades paraestatales al mes de marzo de 2019 disponibles. Por el lado de los pasivos, además de la deuda del Sector Público que se utiliza para el cálculo del SHRFSP, se incluyen otros pasivos que no son deuda pública y dentro de los activos además de los activos financieros disponibles o no comprometidos por el Sector Público, utilizados para el cálculo del SHRFSP, se incluye el resto de sus activos financieros.

El cálculo de la PFN resulta una medición más completa, transparente y replicable, al basarse en información pública de los estados financieros de las entidades que conforman el Sector Público.

Principales definiciones y conceptos

Sector Público Federal: Gobierno Federal, Pemex, CFE, IMSS, ISSSTE, IPAB, FONADIN, Bancos de desarrollo y fondos de fomento, aseguradoras y el resto de las entidades que conforman el Sector Público Federal excluyendo el Banco de México.

Posición Financiera Neta: mide la postura deudora o acreedora de una entidad o sector con el resto de la economía, que se obtiene al restar de sus pasivos sus activos financieros.

Activos financieros: son los derechos a recibir efectivo u otro activo financiero que representan una obligación para un tercero.

Pasivos: son las obligaciones de proporcionar beneficios económicos a los tenedores de un activo financiero. En este sentido, reflejan las obligaciones vigentes derivadas de transacciones realizadas en el pasado para la adquisición de bienes y servicios, otorgar transferencias, y adquirir activos no financieros y financieros.

Agrupación de los activos y pasivos financieros: i) depósitos, ii) títulos de deuda, iii) préstamos, iv) participaciones de capital, v) reservas de seguros, vi) derivados financieros y vii) otras cuentas por cobrar/pagar.

Deuda pública bruta: es un subconjunto de los pasivos y se integra por los pasivos derivados de la obtención de financiamiento, lo que implica que excluye las participaciones de capital y los derivados financieros. En particular la Ley General de Contabilidad Gubernamental define la deuda pública como las obligaciones de pasivo, directas o contingentes, derivadas de financiamientos a cargo de los gobiernos federal, estatal, del Distrito Federal o municipal, en términos de las disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que dichas obligaciones tengan como propósito operaciones de canje o refinanciamiento.

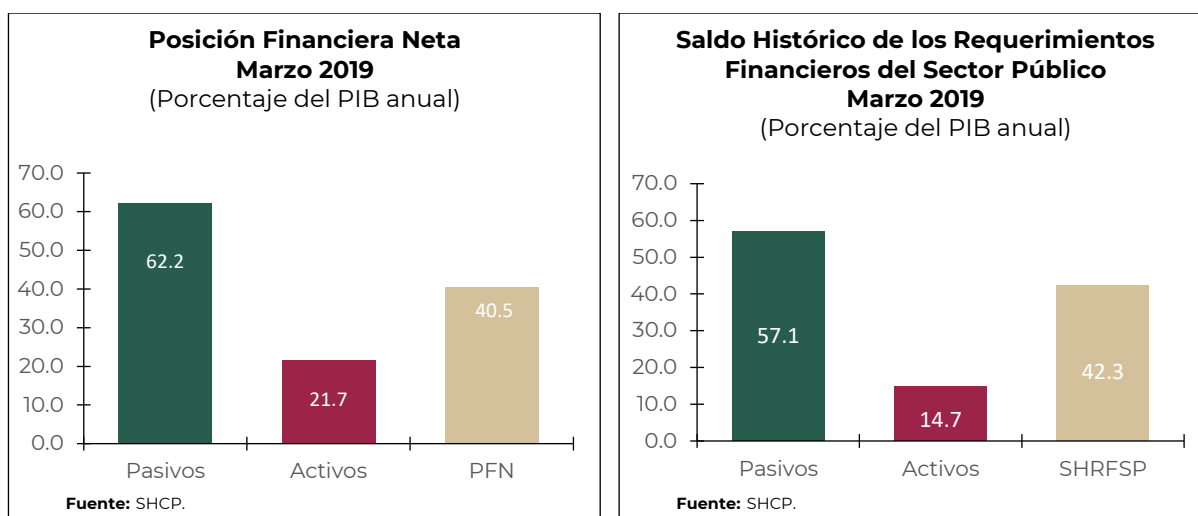
Deuda pública neta: presenta los pasivos derivados de financiamiento restando los activos financieros de la misma naturaleza.

En el caso particular del Sector Público Federal, el SHRFSP en un principio se calculó restando a la deuda bruta los activos financieros de fácil realización (depósitos y valores), es decir no se restaban todos los activos financieros con la misma naturaleza que la deuda pública. Sin embargo, en los últimos años, conforme se adecuó la medida de los RFSP se han ido incluyendo algunos activos financieros como los créditos de la banca de desarrollo y fondos de fomento, los activos financieros y pasivos totales del IPAB y el FONADIN, el patrimonio de los fondos de estabilización y las reservas actuariales del IMSS e ISSSTE, que originalmente no se consideraron porque dichos activos estaban asignados a un fin específico y no se podrían usar de forma inmediata para reducir la deuda pública.

PFN y SHRFSP a marzo de 2019

La PFN del Sector Público se ubica en 40.5 por ciento del PIB, como resultado de pasivos financieros por 62.2 por ciento del PIB y activos financieros por 21.7 por ciento del PIB.

La PFN a marzo de 2019 es menor en 1.8 puntos porcentuales al SHRFSP de 42.3 por ciento del PIB.



En el siguiente cuadro se muestran las diferencias entre la PFN y el SHRFSP por tipo de activo y pasivo financiero para marzo de 2019.

A los pasivos totales se les restan las provisiones para contingencias, seguros y obligaciones laborales, así como las operaciones para regulación monetaria.¹ A los activos totales se les

¹ Las provisiones para contingencias se eliminan debido a que la obligación de pago depende de la ocurrencia de un evento que aún no se materializa, y en los RFSP se registra hasta que dicho evento sucede. Las provisiones para sistemas de seguros bajo esquemas de fondos de reparto para la población en general se eliminan conforme a las mejores prácticas internacionales, debido a que los gastos presentes son fondeados con las aportaciones de los trabajadores vigentes y, cuando estas no son suficientes, vía impuestos. De igual forma, las provisiones registradas en la contabilidad por obligaciones laborales se excluyen debido a que en los RFSP el pago de estas obligaciones se presenta como un gasto corriente. Los bonos de regulación monetaria se eliminan porque son emitidos para regular la liquidez en el mercado de dinero con garantía del Gobierno Federal, como contraparte de este pasivo se mantiene un depósito en administración del Banco de México; en este sentido, en la contabilidad del Gobierno Federal, se reflejan como un activo y un pasivo por el mismo valor, independientemente de su colocación con el público por parte del Banco de México que se refleja en sus estados financieros.

restan los activos no financieros inventarios, propiedades, planta y equipo, incluyendo los arrendamientos financieros y comodatos, y activos intangibles. Asimismo se excluyen los derechos por las operaciones para regulación monetaria que tienen su contraparte en el pasivo, las ministraciones y acuerdos pendientes de regularizar y anticipos de la TESOFE, los derechos por el patrimonio de las empresas paraestatales que se deben eliminar al consolidar, el patrimonio de fideicomiso y mandatos con fines de administración de reservas liquidas para obligaciones laborales, vehículos de pago (operaciones en tránsito), reservas liquidas para obligaciones laborales y los derechos del IPAB a recibir recursos presupuestarios que no tienen como contraparte una obligación en los estados financieros del Gobierno Federal.

Posición Financiera Neta del Sector Público Federal y SHRFSP en marzo de 2019

(Miles de millones de pesos)

	Estados financieros			SHRFSP			Diferencia		
	Pasivos	Activos financieros	PFN	Pasivos	Activos financieros	Deuda neta	Pasivos	Activos financieros	PFN
Total	15,478	5,397	10,081	14,192	3,668	10,524	1,286	1,729	-443
Depósitos y efectivo	1,369	1,051	318	845	896	-51	523	155	369
Títulos de deuda y préstamos	13,369	2,466	10,903	13,254	2,430	10,824	115	37	79
Aportaciones patrimoniales	0	516	-516	0	32	-32	0	484	-484
Reservas seguros	10	326	-316	0	208	-208	10	117	-107
Derivados financieros	41	72	-31	23	41	-18	18	31	-13
Cuentas por cobrar/pagar	690	966	-277	70	61	9	619	905	-286

Valor de la PFN a marzo de 2019

La información preliminar de la PFN refleja un saldo a marzo de 2019 de 10,081 miles de millones de pesos (mmp), monto inferior en 443 mmp al registrado en el SHRFSP, lo que se explica principalmente porque el Sector Público en su conjunto tiene más activos financieros por 1,729 mmp y mayores pasivos por 1,286 mmp, que los registrados actualmente como activo financiero disponible y deuda pública en el SHRFSP.

El monto de los activos financieros ajustados ascienden a 5,397 mmp, de los cuales 1,051 mmp corresponden a depósitos, 2,466 mmp a títulos de deuda y préstamos (de los cuales más del 85.3 por ciento son de la banca desarrollo y fondos de fomento), 516 mmp a participaciones en empresas y fondos de estabilización que no se consolidan, 326 mmp a reservas para seguros, 72 mmp a derivados financieros y, 966 mmp a cuentas por cobrar.

El monto de pasivos ajustado por provisiones y bonos de regulación monetaria asciende a 15,478 mmp y se divide en títulos de deuda y préstamos por 13,369 mmp, depósitos por 1,369 mmp y otros pasivos por 740 mmp.

APÉNDICE ESTADÍSTICO DE FINANZAS PÚBLICAS

Situación Financiera del Sector Público (Millones de pesos)

Concepto	Enero-marzo		Var. % real
	2018 ^{p./}	2019 ^{p./}	
Balance Público	-91,937.3	-24,482.8	n.s.
Balance presupuestario	-117,369.8	-49,980.7	n.s.
Ingreso presupuestario	1,259,408.1	1,295,433.4	-1.2
Petrolero ^{1/}	228,328.9	179,034.4	-24.7
Gobierno Federal	124,714.3	114,873.9	-11.5
Empresa Productiva del Estado (PEMEX)	103,614.7	64,160.5	-40.5
No petrolero	1,031,079.2	1,116,399.0	4.0
Gobierno Federal	851,324.7	923,535.0	4.2
Tributarios	784,411.7	857,996.4	5.1
No tributarios ^{2/}	66,913.0	65,538.6	-5.9
Organismos de control presupuestario directo ^{3/}	93,396.8	99,011.4	1.8
IMSS	82,226.5	89,634.0	4.7
ISSSTE	11,170.3	9,377.4	-19.4
Empresa Productiva del Estado (CFE) ^{3/}	86,357.6	93,852.6	4.4
Gasto neto presupuestario	1,376,777.9	1,345,414.1	-6.1
Programable	972,846.7	962,427.5	-5.0
No programable ^{2/}	403,931.2	382,986.6	-8.9
Balance de entidades bajo control presupuestario indirecto	25,432.4	25,497.9	-3.7
Balance primario	38,204.7	98,000.9	146.4
Partidas informativas			
RFSP	-56,963.2	-17,816.0	n.s.
RFSP primario	137,536.8	181,818.5	27.0
Balance operacional	-32,695.7	-2,345.8	n.s.

Nota: Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo. En los RFSP el signo (-) indica déficit o requerimiento de recursos, el signo (+) un superávit.

p./ Cifras preliminares.

n.s.: no significativo.

1/ Incluye los ingresos propios de Pemex, las transferencias del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo y el impuesto sobre la renta de contratistas y asignatarios por explotación de hidrocarburos.

2/ Con base en el marco normativo, se realizaron aportaciones a los fondos de estabilización por ingresos excedentes de 2017 por un total de 111.4 mmp, de los cuales con información disponible se anticiparon 83.4 mmp en 2017 y con información actualizada se realizaron aportaciones netas por 28.0 mmp adicionales en febrero de 2018 (aportaciones por 37.3 mmp al FEIP, al FEIEF y al FIES que se registraron como Adefas en 2018 y un entero del FMP a la Tesorería de la Federación de 9.3 mmp).

3/ Excluye subsidios y transferencias del Gobierno Federal a las entidades bajo control presupuestario directo y aportaciones al ISSSTE.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Ingresos del Sector Público Presupuestario
(Millones de pesos)

Concepto	Enero-marzo		
	2018 ^{p./}	2019 ^{p./}	Var. % real
Total	1,259,408.1	1,295,433.4	-1.2
Petroleros ^{1/}	228,328.9	179,034.4	-24.7
Gobierno Federal	124,714.3	114,873.9	-11.5
Fondo Mexicano del Petróleo	124,714.3	114,873.9	-11.5
ISR de contratistas y asignatarios	0.0	0.0	n.s.
Empresa Productiva del Estado (PEMEX)	103,614.7	64,160.5	-40.5
No petroleros	1,031,079.2	1,116,399.0	4.0
Gobierno Federal	851,324.7	923,535.0	4.2
Tributarios	784,411.7	857,996.4	5.1
Impuesto sobre la renta	437,344.1	463,946.8	1.9
Impuesto al valor agregado	234,440.0	243,418.4	-0.3
Producción y Servicios	87,484.8	121,594.6	33.5
Gasolinas y diésel	43,064.0	77,382.5	72.6
Federal	36,334.5	70,710.7	86.9
Estatad	6,729.5	6,671.7	-4.8
Otros	44,420.8	44,212.1	-4.4
Tabacos labrados	13,593.0	13,850.7	-2.1
Bebidas con contenido alcohólico	5,225.1	5,134.7	-5.6
Cerveza	8,612.8	9,609.2	7.2
Juegos con apuestas y sorteos	696.7	766.8	5.7
Redes públicas de telecomunicaciones	1,433.3	1,448.4	-2.9
Bebidas energéticas	3.6	1.5	-60.9
Bebidas saborizadas	5,709.6	6,401.7	7.7
Alimentos no básicos con alta densidad calórica	7,602.6	5,661.5	-28.5
Plaguicidas	177.9	172.1	-7.0
Combustibles fósiles	1,359.7	1,165.4	-17.7
Otros	6.4	0.0	n.s.
Importaciones	13,586.0	16,836.2	19.0
Exportaciones	0.0	0.3	-0-
Automóviles nuevos	2,946.3	2,720.3	-11.3
Impuesto por la actividad de exploración y extracción de hidrocarburos	1,190.2	1,583.2	27.8
Impuestos a los rendimientos excedentes de Pemex	0.0	0.0	n.s.
Accesorios	7,374.7	7,864.2	2.4
Otros	45.6	32.4	-31.7
No tributarios	66,913.0	65,538.6	-5.9
Organismos de control presupuestario directo ^{2/}	93,396.8	99,011.4	1.8
IMSS	82,226.5	89,634.0	4.7
ISSSTE	11,170.3	9,377.4	-19.4
Empresa Productiva del Estado (CFE) ^{2/}	86,357.6	93,852.6	4.4
Partidas informativas			
Gobierno Federal	976,039.0	1,038,408.8	2.2
Tributarios	784,411.7	857,996.4	5.1
No tributarios	191,627.3	180,412.5	-9.6
Organismos y empresas	283,369.1	257,024.5	-12.9
Ingresos tributarios sin IEPS de combustibles	741,347.7	780,613.9	1.1

Nota: Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo.

p./ Cifras preliminares.

n.s.: no significativo; -0-: mayor de 500 por ciento.

1./ Incluye los ingresos propios de Pemex, las transferencias del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo y el impuesto sobre la renta de contratistas y asignatarios por explotación de hidrocarburos.

2./ Excluye subsidios y transferencias del Gobierno Federal a las entidades bajo control presupuestario directo y a la CFE, así como las aportaciones al ISSSTE.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Gasto Total del Sector Público Presupuestario (Millones de pesos)

Concepto	Enero-marzo		Var. % real
	2018 ^{p./}	2019 ^{p./}	
Total	1,376,777.9	1,345,414.1	-6.1
Gasto primario	1,251,095.0	1,206,583.3	-7.4
Programable	972,846.7	962,427.5	-5.0
Gobierno Federal	721,844.4	703,149.3	-6.4
Ramos autónomos	20,693.5	18,928.3	-12.1
Ramos administrativos	269,021.4	233,434.9	-16.6
Ramos generales	432,129.4	450,786.1	0.2
Organismos de control presupuestario directo	228,379.9	248,117.4	4.4
IMSS	136,423.8	147,568.6	3.9
ISSSTE	91,956.1	100,548.9	5.0
Empresas Productivas del Estado	220,221.3	234,533.3	2.3
PEMEX	94,595.2	102,577.8	4.2
CFE	125,626.1	131,955.4	0.9
(-) Operaciones compensadas	197,598.9	223,372.5	8.6
No programable	278,248.3	244,155.8	-15.7
Participaciones	210,464.0	232,290.5	6.0
Adefas y otros ^{1/}	67,784.3	11,865.3	-83.2
Costo financiero	125,682.9	138,830.8	6.1
Intereses, comisiones y gastos	106,514.4	110,206.8	-0.6
Gobierno Federal	51,802.4	61,872.8	14.7
Sector paraestatal	54,712.1	48,333.9	-15.1
Apoyo a ahorradores y deudores	19,168.5	28,624.0	43.4
IPAB	19,168.5	22,715.9	13.8
Otros	0.0	5,908.2	n.s.

Nota: Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo.

p./ Cifras preliminares.

n.s.: no significativo.

1./ Con base en el marco normativo, se realizaron aportaciones a los fondos de estabilización por ingresos excedentes de 2017 por un total de 111.4 mmp, de los cuales con información disponible se anticiparon 83.4 mmp en 2017 y con información actualizada se realizaron aportaciones netas por 28.0 mmp adicionales en febrero de 2018 (aportaciones por 37.3 mmp al FEIP, al FEIEF y al FIES que se registraron como Adefas en 2018 y un entero del FMP a la Tesorería de la Federación de 9.3 mmp).

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Gasto Programable Presupuestario

Clasificación Económica

(Millones de pesos)

Concepto	Enero-marzo		Var. % real
	2018 ^{p./}	2019 ^{p./}	
Total ^{1/}	972,846.7	962,427.5	-5.0
Gasto de operación	407,389.4	414,750.2	-2.2
Servicios personales ^{2/}	269,262.0	270,067.9	-3.7
Ramos autónomos	15,311.4	15,082.9	-5.4
Administración Pública Federal	158,739.4	159,951.2	-3.2
Dependencias del Gobierno Federal	50,902.2	49,621.9	-6.4
Entidades de control directo	87,062.0	89,399.8	-1.4
Transferencias ^{3/}	20,775.2	20,929.5	-3.2
Gobiernos de las Entidades Federativas y Municipios ^{4/}	95,211.1	95,033.7	-4.1
Otros gastos de operación	138,127.4	144,682.3	0.6
Pensiones y jubilaciones ^{5/}	202,371.9	219,345.1	4.1
Subsidios, transferencias y aportaciones ^{6/}	176,191.7	150,983.8	-17.7
Subsidios	69,144.8	64,393.2	-10.5
Transferencias ^{3/}	15,249.0	13,680.0	-13.8
Gobiernos de las Entidades Federativas y Municipios ^{4/}	91,797.9	72,910.6	-23.7
Ayudas y otros gastos	13,029.4	4,987.2	-63.2
Inversión física	155,820.1	140,953.8	-13.1
Directa	80,291.8	78,736.0	-5.8
Subsidios, transferencias y aportaciones	75,528.3	62,217.8	-20.9
Subsidios	8,244.1	49.9	-99.4
Transferencias ^{3/}	620.2	607.2	-6.0
Gobiernos de las Entidades Federativas y Municipios ^{4/}	66,664.0	61,560.7	-11.3
Otros gastos de capital	18,044.1	31,407.4	67.2
Directa ^{7/}	14,299.4	27,544.6	85.0
Transferencias ^{8/}	821.2	530.5	-37.9
Gobiernos de las Entidades Federativas y Municipios ^{4/}	2,923.5	3,332.3	9.5
Subsidios, transferencias y aportaciones totales ^{9/}	255,464.7	217,064.4	-18.4
Subsidios	77,389.0	64,443.2	-20.0
Transferencias	16,690.3	14,817.7	-14.7
Entidades Federativas y Municipios	161,385.4	137,803.5	-18.0

Nota: Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo.

p./ Cifras preliminares.

1./ Excluye subsidios y transferencias del Gobierno Federal a las entidades bajo control presupuestario directo y a la CFE, así como las aportaciones al ISSSTE.

2./ Incluye el gasto directo y las aportaciones federales para entidades federativas y municipios, así como las transferencias que se otorgaron para el pago de servicios personales de las entidades bajo control presupuestario indirecto.

3./ Se refiere a las transferencias a entidades bajo control presupuestario indirecto.

4./ Incluye los recursos del Ramo 33 Aportaciones Federales a Entidades Federativas y Municipios; del Ramo 25 Provisiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos; de los Programas de Protección Social en Salud, de los Convenios de Descentralización y de Reasignación; así como los subsidios entregados a entidades federativas y municipios a través del Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas y otros ramos de la Administración Pública Centralizada, que se destinan para apoyar el desarrollo regional.

5./ Incluye el pago de pensiones del IMSS y el ISSSTE; el pago de pensiones y jubilaciones de Pemex y CFE; y el pago de pensiones y ayudas pagadas directamente por el Ramo 19 Aportaciones a Seguridad Social.

6./ Excluye las transferencias que se otorgan para el pago de servicios personales.

7./ Incluye el gasto en inversión financiera, así como el gasto ajeno recuperable en las entidades bajo control presupuestario directo y las Empresas Productivas del Estado menos los ingresos por recuperación.

8./ Incluye las transferencias para amortización e inversión financiera de entidades bajo control presupuestario indirecto.

9./ Se refiere a la suma de recursos de naturaleza corriente (sin servicios personales) y de capital, por estos conceptos.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Gasto Programable Presupuestario
 Clasificación funcional
 (Millones de pesos)

Concepto	Enero-marzo		Var. % real
	2018 ^{p./}	2019 ^{p./}	
Total ^{1/}	972,846.7	962,427.5	-5.0
Gobierno	75,994.5	69,142.0	-12.6
Legislación	2,919.7	2,159.1	-29.0
Justicia	18,330.7	20,214.4	5.9
Coordinación de la Política de Gobierno	7,912.0	4,909.0	-40.4
Relaciones Exteriores	2,137.8	2,153.9	-3.2
Asuntos Financieros y Hacendarios	5,844.6	4,819.4	-20.8
Seguridad Nacional	23,798.1	23,060.0	-6.9
Asuntos de Orden Público y de Seguridad Interior	13,101.4	8,888.9	-34.8
Otros Servicios Generales	1,950.1	2,937.5	44.7
Desarrollo social	589,241.0	599,795.9	-2.2
Protección Ambiental	3,216.8	2,960.3	-11.6
Vivienda y Servicios a la Comunidad	56,280.6	59,947.8	2.3
Salud	121,357.3	121,152.4	-4.1
Recreación, Cultura y Otras Manifestaciones Sociales	4,178.1	3,746.7	-13.9
Educación	170,703.2	149,330.7	-16.0
Protección Social	233,504.6	262,657.9	8.1
Otros Asuntos Sociales	0.3	0.0	n.s.
Desarrollo económico	294,638.2	278,702.7	-9.1
Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General	4,564.0	1,722.6	-63.7
Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza	16,554.2	13,423.9	-22.1
Combustibles y Energía	214,240.2	237,954.0	6.7
Minería, Manufacturas y Construcción	19.4	14.5	-28.0
Transporte	15,669.9	4,847.3	-70.3
Comunicaciones	2,221.1	1,556.8	-32.7
Turismo	1,663.3	448.0	-74.1
Ciencia, Tecnología e Innovación	14,498.8	12,694.4	-15.9
Otras Industrias y Otros Asuntos Económicos	25,207.3	6,041.2	-77.0
Fondos de Estabilización	12,972.9	14,786.9	9.5
Fondo de Estabilización de los Ingresos Presupuestarios (FEIP)	10,049.5	11,454.6	9.5
Fondo de Estabilización de los Ingresos en las Entidades Federativas (FEIEF)	2,923.5	3,332.3	9.5

Nota: Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo.

p./ Cifras preliminares.

n.s.: no significativo.

^{1/} Excluye subsidios y transferencias del Gobierno Federal a las entidades bajo control presupuestario directo y aportaciones al ISSSTE.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Gasto Programable Presupuestario
Clasificación administrativa
(Millones de pesos)

Concepto	Enero-marzo		Var. % real
	2018 ^{p./}	2019 ^{p./}	
Gasto programable	972,846.7	962,427.5	-5.0
Ramos autónomos	20,693.5	18,928.3	-12.1
Poder Legislativo	2,959.7	2,195.6	-28.7
Poder Judicial	9,627.4	9,959.5	-0.6
Instituto Nacional Electoral	5,188.0	3,104.2	-42.5
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	296.9	309.2	0.0
Información Nacional Estadística y Geográfica	1,358.3	2,328.9	64.7
Tribunal Federal de Justicia y Administrativa	567.4	430.7	-27.1
Comisión Federal de Competencia Económica	100.7	91.0	-13.2
Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	179.0	122.7	-34.1
Instituto Federal de Telecomunicaciones	234.6	232.0	-5.0
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	181.6	154.5	-18.3
Poder Ejecutivo	1,149,752.0	1,166,871.6	-2.5
Administración Pública Centralizada	701,150.8	684,220.9	-6.3
Ramos Administrativos	269,021.4	233,434.9	-16.6
Presidencia de la República	928.5	117.7	-87.8
Gobernación	17,092.3	14,040.9	-21.1
Relaciones Exteriores	2,154.6	2,168.7	-3.3
Hacienda y Crédito Público	6,970.7	6,046.9	-16.7
Defensa Nacional	17,362.3	17,766.8	-1.7
Agricultura y Desarrollo Rural	17,553.2	15,452.2	-15.4
Comunicaciones y transportes	17,795.2	6,309.7	-65.9
Economía	3,826.9	824.6	-79.3
Educación Pública	82,434.6	60,086.3	-30.0
Salud	33,437.8	30,561.1	-12.2
Marina	8,406.2	8,083.1	-7.6
Trabajo y Previsión Social	962.2	1,056.4	5.5
Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	5,257.3	1,896.2	-65.4
Medio Ambiente y Recursos Naturales	4,735.2	4,425.1	-10.2
Procuraduría General de la República	3,429.4	3,741.9	4.8
Energía	3,865.4	14,268.1	254.6
Bienestar	28,192.8	35,337.8	20.4
Turismo	1,680.0	463.2	-73.5
Función Pública	314.6	178.4	-45.5
Tribunales Agrarios	205.7	188.0	-12.2
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	28.6	26.6	-10.5
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	8,657.8	6,975.2	-22.6
Comisión Reguladora de Energía	142.5	79.8	-46.2
Comisión Nacional de Hidrocarburos	104.8	86.8	-20.4
Entidades no Coordinadas	856.2	754.7	-15.3
Cultura	2,626.7	2,498.8	-8.6
Ramos Generales	432,129.4	450,786.1	0.2
Aportaciones a Seguridad Social	207,662.9	232,335.9	7.5
Provisiones Salariales y Económicas	49,282.4	32,875.6	-35.9
Provisiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos	6,450.1	6,661.1	-0.8
Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios	168,734.0	178,913.5	1.9
Empresas Productivas del Estado	220,221.3	234,533.3	2.3
Petróleos Mexicanos	94,595.2	102,577.8	4.2
Comisión Federal de Electricidad	125,626.1	131,955.4	0.9
Organismos de control presupuestario directo	228,379.9	248,117.4	4.4
Instituto Mexicano del Seguro Social	136,423.8	147,568.6	3.9
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	91,956.1	100,548.9	5.0
(-) Subsidios, transferencias y aportaciones al ISSSTE	197,598.9	223,372.5	8.6

Nota: Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo.

Las erogaciones del Gobierno Federal corresponden a los gastos pagados por la caja de la Tesorería de la Federación a través de las Cuentas por Liquidar Certificadas (CLC) y acuerdos de ministración de fondos. Para los entes autónomos, los organismos y las empresas las cifras corresponden a las reportadas como gasto pagado a través del Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público.

p./ Cifras preliminares.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Servicios Personales del Sector Público Presupuestario
Clasificación funcional
(Millones de pesos)

Concepto	Enero-marzo		Var. % real
	2018 ^{p./}	2019 ^{p./}	
Total^{1/}	269,262.0	270,067.9	-3.7
Gobierno	44,046.4	43,765.1	-4.6
Legislación	2,077.4	1,648.7	-23.8
Justicia	13,238.1	13,405.9	-2.7
Coordinación de la Política de Gobierno	3,802.6	2,981.7	-24.7
Relaciones Exteriores	881.5	918.0	0.0
Asuntos Financieros y Hacendarios	3,893.0	3,047.6	-24.8
Seguridad Nacional	14,914.7	15,892.3	2.4
Asuntos de Orden Público y de Seguridad Interior	3,729.0	3,620.7	-6.7
Otros Servicios Generales	1,510.2	2,250.2	43.1
Desarrollo social	178,237.9	179,503.7	-3.3
Protección Ambiental	1,303.3	1,077.6	-20.6
Vivienda y Servicios a la Comunidad	236.3	221.6	-9.9
Salud	65,215.0	67,481.5	-0.6
Recreación, Cultura y Otras Manifestaciones Sociales	2,714.7	2,597.7	-8.1
Educación	102,709.1	101,354.4	-5.2
Protección Social	6,059.4	6,770.9	7.3
Otros Asuntos Sociales	0.0	0.0	n.s.
Desarrollo económico	46,977.7	46,799.1	-4.3
Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General	1,000.2	847.2	-18.6
Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza	1,433.8	1,200.6	-19.6
Combustibles y Energía	36,909.7	37,213.3	-3.2
Minería, Manufacturas y Construcción	9.0	7.5	-19.1
Transporte	1,418.4	1,370.9	-7.2
Comunicaciones	226.4	204.5	-13.2
Turismo	216.0	222.8	-0.9
Ciencia, Tecnología e Innovación	5,764.3	5,732.2	-4.5
Otras Industrias y Otros Asuntos Económicos	0.0	0.0	n.s.

Nota: Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo.

p./ Cifras preliminares.

n.s.: no significativo.

1/ Incluye el gasto directo y las aportaciones federales para entidades federativas y municipios, así como las transferencias que se otorgaron para el pago de servicios personales de las entidades bajo control presupuestario indirecto. Para efectos de consolidación de las estadísticas del gasto del sector público presupuestario se excluyen las aportaciones al ISSSTE en virtud de que se encuentran considerados dentro del flujo de efectivo de la entidad.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Otros Gastos de Operación del Sector Público PresupuestarioClasificación funcional
(Millones de pesos)

Concepto	Enero-marzo		
	2018 ^{p./}	2019 ^{p./}	Var. % real
Total	138,127.4	144,682.3	0.6
Gobierno	19,583.5	18,009.2	-11.7
Legislación	571.8	269.9	-54.7
Justicia	4,912.9	6,461.7	26.3
Coordinación de la Política de Gobierno	1,679.1	621.6	-64.4
Relaciones Exteriores	1,047.5	1,100.5	0.9
Asuntos Financieros y Hacendarios	999.9	1,106.0	6.3
Seguridad Nacional	5,569.7	4,915.7	-15.2
Asuntos de Orden Público y de Seguridad Interior	4,500.7	3,080.4	-34.3
Otros Servicios Generales	301.9	453.3	44.2
Desarrollo social	25,732.8	31,994.5	19.4
Protección Ambiental	1,054.7	1,695.7	54.4
Vivienda y Servicios a la Comunidad	870.6	978.2	7.9
Salud	16,362.0	19,840.3	16.5
Recreación, Cultura y Otras Manifestaciones Sociales	542.7	489.6	-13.3
Educación	1,531.6	1,304.8	-18.2
Protección Social	5,371.2	7,685.8	37.5
Otros Asuntos Sociales	0.0	0.0	n.s.
Desarrollo económico	92,811.1	94,678.7	-2.0
Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General	234.4	129.1	-47.1
Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza	895.2	905.8	-2.8
Combustibles y Energía	91,160.7	93,211.5	-1.8
Minería, Manufacturas y Construcción	10.4	7.0	-35.7
Transporte	277.5	214.6	-25.7
Comunicaciones	79.2	71.3	-13.5
Turismo	23.9	12.9	-48.3
Ciencia, Tecnología e Innovación	116.5	123.7	2.0
Otras Industrias y Otros Asuntos Económicos	13.2	2.7	-80.2

Nota: Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo.

p./ Cifras preliminares.

n.s.: no significativo.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Subsidios, Transferencias y Aportaciones Corrientes del Sector Público Presupuestario Distintos de Servicios Personales

Clasificación funcional

(Millones de pesos)

Concepto	Enero-marzo		
	2018 ^{p./}	2019 ^{p./}	Var. % real
Total^{1/}	176,191.7	150,983.8	-17.7
Gobierno	4,404.4	1,445.2	-68.5
Legislación	250.8	230.5	-11.7
Justicia	91.6	102.8	7.8
Coordinación de la Política de Gobierno	51.8	52.1	-3.4
Relaciones Exteriores	0.0	0.0	n.s.
Asuntos Financieros y Hacendarios	375.7	78.7	-79.9
Seguridad Nacional	0.0	0.0	n.s.
Asuntos de Orden Público y de Seguridad Interior	3,518.1	776.5	-78.8
Otros Servicios Generales	116.4	204.6	68.8
Desarrollo social	141,518.5	130,247.1	-11.6
Protección Ambiental	78.6	1.6	-98.0
Vivienda y Servicios a la Comunidad	13,738.8	11,775.6	-17.7
Salud	39,598.3	36,543.0	-11.4
Recreación, Cultura y Otras Manifestaciones Sociales	710.9	359.7	-51.4
Educación	62,377.5	42,194.3	-35.0
Protección Social	25,014.0	39,372.8	51.2
Otros Asuntos Sociales	0.3	0.0	n.s.
Desarrollo económico	30,268.9	19,291.6	-38.8
Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General	353.0	667.6	81.7
Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza	13,217.0	10,782.2	-21.6
Combustibles y Energía	0.0	0.0	n.s.
Minería, Manufacturas y Construcción	0.0	0.0	n.s.
Transporte	39.2	36.5	-10.5
Comunicaciones	1,009.2	814.3	-22.5
Turismo	1,343.8	152.8	-89.1
Ciencia, Tecnología e Innovación	8,406.2	6,838.2	-21.9
Otras Industrias y Otros Asuntos Económicos	5,900.5	0.0	n.s.

Nota: Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo.

p./ Cifras preliminares.

n.s.: no significativo.

1./ Excluye subsidios y transferencias del Gobierno Federal a las entidades bajo control presupuestario directo.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Ayudas y Otros Gastos Corrientes del Sector Público PresupuestarioClasificación funcional
(Millones de pesos)

Concepto	Enero-marzo		
	2018 ^{p./}	2019 ^{p./}	Var. % real
Total^{1/}	13,029.4	4,987.2	-63.2
Gobierno	3,250.0	2,277.1	-32.7
Legislación	9.5	9.7	-2.0
Justicia	53.3	243.2	338.4
Coordinación de la Política de Gobierno	2,369.2	1,247.6	-49.4
Relaciones Exteriores	175.4	99.4	-45.6
Asuntos Financieros y Hacendarios	575.9	587.1	-2.1
Seguridad Nacional	50.0	62.1	19.3
Asuntos de Orden Público y de Seguridad Interior	9.6	27.1	170.3
Otros Servicios Generales	7.0	1.0	-86.6
Desarrollo social	-2,331.8	-4,066.1	n.s.
Protección Ambiental	53.5	67.7	21.5
Vivienda y Servicios a la Comunidad	0.0	0.0	n.s.
Salud	-3,228.4	-5,148.7	n.s.
Recreación, Cultura y Otras Manifestaciones Sociales	193.1	227.9	13.4
Educación	649.3	785.9	16.3
Protección Social	0.7	1.1	60.2
Otros Asuntos Sociales	0.0	0.0	n.s.
Desarrollo económico	12,111.3	6,776.3	-46.3
Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General	147.2	1.8	-98.8
Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza	0.4	4.8	-o-
Combustibles y Energía	11,035.8	6,276.3	-45.4
Minería, Manufacturas y Construcción	0.0	0.0	n.s.
Transporte	19.7	18.9	-7.8
Comunicaciones	899.5	466.7	-50.2
Turismo	8.7	7.8	-13.0
Ciencia, Tecnología e Innovación	0.0	0.0	n.s.
Otras Industrias y Otros Asuntos Económicos	0.0	0.0	n.s.

Nota: Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo.

p./ Cifras preliminares.

n.s.: no significativo; -o-: mayor de 500 por ciento.

1/ Incluye ayudas y otros gastos corrientes, así como el gasto ajeno de terceros en las entidades bajo control presupuestario directo y las Empresas Productivas del Estado menos los ingresos por terceros. Por ello, las cifras pueden ser negativas.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Inversión Física del Sector Público Presupuestario
Clasificación funcional
(Millones de pesos)

Concepto	Enero-marzo		Var. % real
	2018 ^{p./}	2019 ^{p./}	
Total	155,820.1	140,953.8	-13.1
Gobierno	4,710.2	3,645.5	-25.7
Legislación	10.3	0.3	-96.8
Justicia	34.9	0.8	-97.8
Coordinación de la Política de Gobierno	9.3	6.0	-37.8
Relaciones Exteriores	33.5	35.9	3.0
Asuntos Financieros y Hacendarios	0.0	0.0	n.s.
Seguridad Nacional	3,263.7	2,189.8	-35.5
Asuntos de Orden Público y de Seguridad Interior	1,344.0	1,384.3	-1.1
Otros Servicios Generales	14.5	28.4	87.4
Desarrollo social	54,962.3	54,474.5	-4.8
Protección Ambiental	726.7	117.8	-84.4
Vivienda y Servicios a la Comunidad	41,435.0	46,972.3	8.9
Salud	4,304.9	3,621.3	-19.2
Recreación, Cultura y Otras Manifestaciones Sociales	16.7	71.7	312.7
Educación	3,435.7	3,691.4	3.2
Protección Social	5,043.3	0.0	-100.0
Otros Asuntos Sociales	0.0	0.0	n.s.
Desarrollo económico	96,147.6	82,833.7	-17.2
Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General	2,829.2	76.9	-97.4
Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza	186.6	0.0	-100.0
Combustibles y Energía	59,633.5	73,459.9	18.3
Minería, Manufacturas y Construcción	0.0	0.0	n.s.
Transporte	13,915.1	3,206.4	-77.9
Comunicaciones	6.8	0.0	n.s.
Turismo	70.9	51.7	-30.0
Ciencia, Tecnología e Innovación	211.8	0.3	-99.9
Otras Industrias y Otros Asuntos Económicos	19,293.6	6,038.5	-69.9

Nota: Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo.
p./ Cifras preliminares.
n.s.: no significativo.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**Subsidios, Transferencias y Aportaciones del Sector Público Presupuestario incluyendo
Servicios Personales**
Clasificación funcional
(Millones de pesos)

Concepto	Enero-marzo		
	2018 ^{p./}	2019 ^{p./}	Var. % real
Total ^{1/}	380,466.7	342,947.2	-13.4
Gobierno	6,589.5	3,613.3	-47.3
Legislación	250.8	230.5	-11.7
Justicia	338.9	307.6	-12.8
Coordinación de la Política de Gobierno	267.7	255.3	-8.4
Relaciones Exteriores	0.0	0.0	n.s.
Asuntos Financieros y Hacendarios	553.7	230.7	-60.0
Seguridad Nacional	0.0	0.0	n.s.
Asuntos de Orden Público y de Seguridad Interior	4,862.1	2,160.8	-57.3
Otros Servicios Generales	316.3	428.5	30.1
Desarrollo social	312,600.5	303,357.7	-6.8
Protección Ambiental	131.8	36.6	-73.3
Vivienda y Servicios a la Comunidad	55,217.7	58,832.4	2.3
Salud	59,644.5	57,680.4	-7.1
Recreación, Cultura y Otras Manifestaciones Sociales	1,681.4	1,388.7	-20.7
Educación	156,418.4	135,657.7	-16.7
Protección Social	39,506.4	49,761.8	21.0
Otros Asuntos Sociales	0.3	0.0	n.s.
Desarrollo económico	58,353.2	32,643.9	-46.3
Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General	3,502.7	1,086.6	-70.2
Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza	14,505.5	11,621.5	-23.0
Combustibles y Energía	786.5	1,051.3	28.4
Minería, Manufacturas y Construcción	0.0	0.0	n.s.
Transporte	4,755.6	485.8	-90.2
Comunicaciones	1,019.9	822.7	-22.5
Turismo	1,533.5	342.1	-78.6
Ciencia, Tecnología e Innovación	13,855.5	12,121.9	-16.0
Otras Industrias y Otros Asuntos Económicos	18,394.1	5,111.9	-73.3
Fondos de Estabilización	2,923.5	3,332.3	9.5
Fondo de Estabilización de los Ingresos en las Entidades Federativas (FEIEF)	2,923.5	3,332.3	9.5

Nota: Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo.

p./ Cifras preliminares.

n.s.: no significativo.

^{1/} Incluye las aportaciones federales para entidades federativas y municipios, así como las transferencias que se otorgaron para el pago de servicios personales de las entidades bajo control presupuestario indirecto.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Recursos Federalizados (Millones de pesos)

Concepto	Enero-marzo		Var. % real
	2018 ^{p./}	2019 ^{p./}	
Total^{1/}	470,434.2	470,782.0	-3.9
Participaciones	210,464.0	232,290.5	6.0
Aportaciones Federales	175,184.1	185,574.6	1.8
FONE ^{2/}	91,146.5	92,668.0	-2.3
FASSA	23,628.3	24,813.7	0.9
FAIS	21,993.4	24,929.5	8.9
FASP	2,096.9	2,160.8	-1.0
FAM	5,898.2	6,685.6	8.9
FORTAMUN	18,566.2	21,044.8	8.9
FAETA	1,710.4	1,773.5	-0.4
FAFEF	10,144.3	11,498.6	8.9
Recursos para Protección Social en Salud ^{3/}	23,844.7	21,368.3	-13.9
Gasto Federalizado por Subsidios ^{4/}	27,102.6	10,259.3	-63.6
FIES	0.0	0.0	n.s.
FEIEF	2,923.5	3,332.3	9.5
Resto de gasto federalizado por subsidios	24,179.1	6,927.0	-72.5
Convenios	33,838.9	21,289.3	-39.6
De descentralización ^{5/}	29,446.3	21,072.6	-31.3
SEP	29,357.4	21,010.7	-31.3
Sader	0.0	0.0	n.s.
Semarnat-CNA	88.9	61.9	-33.1
De reasignación ^{6/}	4,392.6	216.7	-95.3

Nota: Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo.

p./ Cifras preliminares.

1./ Incluye aportaciones ISSSTE-FOVISSSTE.

2./ Incluye al Ramo 25 "Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos".

3./ Incluye el Programa Seguro Popular y la parte de aportaciones a fideicomisos públicos del Programa Dignificación, Conservación y Mantenimiento de la Infraestructura y Equipamiento en Salud. Excluye los recursos para actividades de apoyo administrativo.

4./ Incluye los recursos ministrados al Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas (FEIEF), al Fideicomiso para la Infraestructura en los Estados (FIES), así como el resto de subsidios entregados a entidades federativas y municipios a través del Ramo Provisiones Salariales y Económicas (Ramo 23) y otros ramos de la Administración Pública Centralizada, que se destinan para apoyar el desarrollo regional, conforme a lo establecido en las disposiciones jurídicas aplicables y que se ejercen de acuerdo a lo señalado en el Presupuesto de Egresos de la Federación.

5./ Corresponden a acciones de colaboración y coordinación entre las dependencias federales y los gobiernos de las entidades federativas.

6./ Se refiere a los recursos transferidos a las entidades federativas por las dependencias y entidades públicas mediante convenios de reasignación para el cumplimiento de objetivos de programas federales.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Participaciones a Entidades Federativas
(Millones de pesos)

Concepto	Enero-marzo		Var. % real
	2018 ^{p./}	2019 ^{p./}	
Total	210,464.0	232,290.5	6.0
Fondo General	152,079.1	169,293.4	6.9
Fondo de Fomento Municipal	7,587.5	8,447.4	6.9
Fondo de Fiscalización	7,942.6	9,296.4	12.4
Fondo de Extracción de Hidrocarburos	932.1	1,154.3	19.0
Fondo de Impuestos Especiales	3,656.4	4,239.5	11.4
IEPS Gasolinas (Art. 2A Frac. II)	6,762.7	6,452.6	-8.3
Impuesto a la Tenencia o Uso de Vehículos	8.0	6.2	-25.9
Impuesto sobre Automóviles Nuevos	3,576.6	3,372.5	-9.4
Comercio Exterior	1,031.9	1,150.1	7.1
Derecho Adicional sobre Extracción de Petróleo	55.9	67.7	16.2
Incentivos Económicos	5,235.7	5,222.9	-4.2
Fondo de Compensación de Repecos e Intermedios	505.1	468.9	-10.8
Fondo ISR	21,090.3	23,118.8	5.3

Nota: Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo.
p./ Cifras preliminares.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Inversión Impulsada por el Sector Público
(Millones de pesos)

Concepto	Enero-marzo		Var. % real
	2018 ^{p./}	2019 ^{p./}	
Inversión impulsada (1+2-1.1.3-1.2)	157,178.4	140,215.7	-14.3
1. Gasto programable asociado a inversión	161,787.4	147,868.0	-12.2
1.1 Inversión física	155,820.1	140,953.8	-13.1
1.1.1 Directa	76,987.9	76,103.7	-5.0
1.1.2 Subsidios y transferencias	75,528.3	62,217.8	-20.9
1.1.3 Amortización PIDIREGAS directos ^{1/}	3,303.9	2,632.2	-23.5
1.2 PIDIREGAS cargos fijos	5,967.4	6,914.3	11.3
2. Erogaciones fuera del presupuesto	4,662.2	1,894.2	-61.0
2.1 Inversión financiada	3,988.8	1,535.6	-63.0
2.2 Recursos propios entidades bajo control presupuestario indirecto	673.4	358.6	-48.9
Gasto programable asociado a inversión como % del gasto programable.	16.6	15.4	

Nota: Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo.
p./ Cifras preliminares.

1./ Las cifras pueden diferir de lo reportado en el anexo correspondiente a Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo, debido a conversiones cambiarias.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Inversión Financiada en Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo, 2019^{p./1/}
(Millones de pesos)

Proyecto	Enero-marzo	Estructura %
TOTAL	1,535.6	100.0
Electricidad	1,535.6	100.0
Directa	469.3	30.6
Generación	135.3	8.8
CCI Guerrero Negro IV	3.8	0.3
RM CT José López Portillo	20.6	1.3
CC Empalme I	1.9	0.1
CC Valle de México II	86.5	5.6
RM CCC TULA PAQUETES 1 Y 2	0.6	0.0
RM CH TEMASCAL UNIDADES 1 A 4	12.2	0.8
CC Empalme II	5.8	0.4
CG Los Azufres III Fase II	3.8	0.3
Transmisión y transformación	334.1	21.8
Transmisión	198.6	12.9
LT Red de Transmisión Asociada a la CC Norte III	74.7	4.9
LT Red de Transmisión Asociada al CC Topolobampo III	124.0	8.1
Subestaciones	135.5	8.8
SE 1620 Distribución Valle de México	0.2	0.0
SLT 1603 Subestación Lago	13.3	0.9
SLT 1721 Distribución Norte	0.5	0.0
SLT 1722 Distribución Sur	5.5	0.4
SLT 1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	29.3	1.9
SLT 1821 Divisiones de Distribución	4.6	0.3
SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	8.1	0.5
SLT 2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur – Noroeste	27.9	1.8
SLT SLT 2020 Subestaciones, Líneas y Redes de Distribución	43.7	2.8
SLT SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	2.5	0.2
Condicionada	1,066.3	69.4
Generación	1,066.3	69.4
CC Norte III (Juárez)	478.4	31.2
CC Noroeste	50.0	3.3
CC Noreste	34.6	2.3
CC Topolobampo III	503.4	32.8

Nota: Las sumas parciales pueden no coincidir con el total debido al redondeo. p./ Cifras preliminares.

1./ El tipo de cambio utilizado para la presentación de la información corresponde al promedio mensual del representativo de mercado.
Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público con información proporcionada por CFE.

Requerimientos Financieros del Sector Público (RFSP). Por Sector Institucional (Millones de pesos)

Concepto	Enero-marzo		Var. % real
	2018 ^{p./}	2019 ^{p./}	
SECTOR PÚBLICO FEDERAL (I+II)	-56,963.2	-17,816.0	n.s.
Resultado primario	137,536.8	181,818.5	27.0
I. SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO (I.1+I.2)	-62,756.7	-20,012.3	n.s.
Resultado primario	100,898.5	141,916.6	35.1
I.1 GOBIERNO CENTRAL (a-b)^{1/}	-10,977.4	79,240.4	n.s.
Resultado primario (a-b.1)	96,572.5	183,180.6	82.2
a. Ingreso	1,152,629.0	1,196,614.8	-0.3
b. Gasto	1,163,606.4	1,117,374.4	-7.8
b.1. Gasto primario	1,056,056.5	1,013,434.3	-7.8
b.2. Intereses, comisiones y gastos de la deuda	107,549.9	103,940.2	-7.2
I.2 EMPRESAS PÚBLICAS NO FINANCIERAS (a-b)^{2/}	-51,779.4	-99,252.7	n.s.
Resultado primario (a-b.1)	4,326.0	-41,264.0	n.s.
a. Ingreso	604,472.9	578,379.9	-8.1
b. Gasto	656,252.2	677,632.6	-0.8
b.1. Gasto primario	600,146.9	619,643.9	-0.8
b.2. Intereses, comisiones y gastos de la deuda	56,105.3	57,988.7	-0.7
II. EMPRESAS PÚBLICAS FINANCIERAS (a-b)^{3/}	5,793.5	2,196.3	-63.6
Resultado primario (a-b.1)	36,638.4	39,902.0	4.6
a. Ingreso	88,030.0	72,605.3	-20.8
b. Gasto	82,236.5	70,409.0	-17.8
b.1. Gasto primario	51,391.6	32,703.4	-38.9
b.2. Intereses, comisiones y gastos de la deuda	30,844.9	37,705.6	17.4

Nota: Las sumas parciales y la estructura porcentual pueden no coincidir debido al redondeo.

Los RFSP se miden como la diferencia entre los ingresos y los gastos distintos de la adquisición neta de pasivos y activos financieros, incluyendo las actividades del sector privado y social cuando actúan por cuenta del Gobierno Federal o de las entidades públicas, en línea con las adecuaciones a la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria realizadas en 2014 y con las guías internacionales. Esta medida incluye además del balance tradicional, las necesidades de financiamiento del IPAB, Fonadín, bancos de desarrollo y fondos de fomento, programas de apoyo a deudores y PIDIREGAS CFE, un ajuste por los ingresos derivados de la venta neta de activos financieros y por la adquisición neta de pasivos distintos a la deuda pública, eliminando así el registro de ingresos no recurrentes. En los RFSP y el resultado primario el signo negativo (-) significa déficit o requerimiento de recursos y el signo positivo (+) superávit.

n.s.: no significativo.

p./ Cifras preliminares.

1./ Incluye el Gobierno Federal (poderes Legislativo, Judicial y Ejecutivo y entes autónomos), instituciones de seguridad social (IMSS, ISSSTE e ISFAM) y organismos y empresas que realizan preponderantemente actividades gubernamentales (hospitales, centros de investigación, institutos educativos, reguladores, entre otros).

2./ Incluye organismos y empresas públicas que realizan actividades comerciales (PEMEX, CFE, FONATUR, PMI, Administradoras Portuarias Integrales).

3./ Incluye bancos de desarrollo, fondos de fomento y auxiliares financieros. No incluye al banco central.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Requerimientos Financieros del Sector Público (RFSP)
(Millones de pesos)

Concepto	Enero-marzo		Var. % real	Disponibilidad al 31/03/2019 ^{1/}
	2018 ^{p./}	2019 ^{p./}		
RFSP	-56,963.2	-17,816.0	n.s.	1,590,844.9
Balance tradicional	-91,937.3	-24,482.8	n.s.	1,144,851.2
Requerimientos financieros por PIDIREGAS	764.8	1,782.3	123.9	
Requerimientos financieros del IPAB	8,814.5	11,051.2	20.4	111,554.7
Requerimientos financieros del FONADIN	27,595.0	1,012.9	-96.5	12,037.8
Programa de deudores	-971.5	5,105.3	n.s.	
Banca de desarrollo y fondos de fomento	5,793.5	2,196.3	-63.6	322,401.2
Adecuaciones a los registros presupuestarios ^{2/}	-7,022.2	-14,481.2	n.s.	

Nota: Las sumas parciales y la estructura porcentual pueden no coincidir debido al redondeo.

Los RFSP se miden como la diferencia entre los ingresos y los gastos distintos de la adquisición neta de pasivos y activos financieros, incluyendo las actividades del sector privado y social cuando actúan por cuenta del Gobierno Federal o de las entidades públicas, en línea con las adecuaciones a la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria realizadas en 2014 y con las guías internacionales. Esta medida incluye además del balance tradicional, las necesidades de financiamiento del IPAB, Fonadin, bancos de desarrollo y fondos de fomento, programas de apoyo a deudores y PIDIREGAS CFE, un ajuste por los ingresos derivados de la venta neta de activos financieros y por la adquisición neta de pasivos distintos a la deuda pública, eliminando así el registro de ingresos no recurrentes. En los RFSP y el resultado primario el signo negativo (-) significa déficit o requerimiento de recursos y el signo positivo (+) superávit.

n.s.: no significativo.

p./ Cifras preliminares.

1./ La disponibilidad final no incluye los recursos que mantienen las dependencias (7,975.2 Mp), los órganos desconcentrados (6,523.8 Mp), Agroasemex (9,075.5 Mp) y Seguros de Crédito a la Vivienda SHF, S.A. de C.V. (4,293.0 Mp).

2./ Incluye el componente inflacionario de la deuda interna, la ganancia neta por colocación sobre par de valores gubernamentales y el ajuste por la adquisición neta de pasivos y activos financieros.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Situación Financiera del Sector Público, 2019

(Cifras acumuladas en millones de pesos)

Concepto	Programa			Observado ^{1/}			Diferencia		
	Ene	Feb	Mar	Ene	Feb	Mar	Ene	Feb	Mar
Balance Público	-70,286.6	-89,129.2	-67,703.0	-42,735.3	-27,626.4	-24,482.8	27,551.3	61,502.8	43,220.1
Balance presupuestario	-70,336.6	-89,229.2	-67,853.0	-63,727.9	-45,903.5	-49,980.7	6,608.8	43,325.8	17,872.2
Ingreso presupuestario	472,378.2	885,084.7	1,364,133.1	446,015.4	852,847.7	1,295,433.4	-26,362.8	-32,237.0	-68,699.7
Petrolero ^{1/}	69,982.8	146,670.8	264,673.6	44,456.8	105,458.4	179,034.4	-25,526.0	-41,212.4	-85,639.2
Gobierno Federal	39,806.7	86,423.9	127,902.7	46,697.7	80,950.1	114,873.9	6,891.0	-5,473.8	-13,028.8
Empresa productiva del Estado (PEMEX)	30,176.1	60,246.9	136,770.9	-2,240.9	24,508.3	64,160.5	-32,417.0	-35,738.6	-72,610.4
No petrolero	402,395.4	738,413.9	1,099,459.5	401,558.6	747,389.4	1,116,399.0	-836.8	8,975.5	16,939.5
Gobierno Federal	334,738.1	605,487.3	899,959.5	339,185.9	619,527.8	923,535.0	4,447.8	14,040.5	23,575.5
Tributarios	325,563.2	590,898.2	861,467.2	318,497.4	577,751.5	857,996.4	-7,065.8	-13,146.7	-3,470.8
No tributarios ^{1/}	9,174.9	14,589.1	38,492.3	20,688.5	41,776.3	65,538.6	11,513.6	27,187.2	27,046.3
Organismos de control presupuestario directo ^{2/}	31,109.0	61,878.1	93,999.4	31,592.0	65,063.0	99,011.4	483.1	3,184.9	5,012.0
IMSS	28,657.4	57,470.5	85,911.8	28,902.1	58,652.7	89,634.0	244.7	1,182.3	3,722.1
ISSSTE	2,451.5	4,407.7	8,087.6	2,689.9	6,410.3	9,377.4	238.4	2,002.6	1,289.9
Empresa productiva del Estado (CFE) ^{2/}	36,548.3	71,048.5	105,500.6	30,780.7	62,798.5	93,852.6	-5,767.6	-8,249.9	-11,647.9
Gasto neto presupuestario	542,714.9	974,313.9	1,431,986.1	509,743.3	898,751.2	1,345,414.1	-32,971.6	-75,562.7	-86,571.9
Programable	380,256.5	690,238.2	1,027,885.1	366,576.0	627,299.8	962,427.5	-13,680.4	-62,938.3	-65,457.6
No programable ^{1/}	162,458.4	284,075.8	404,100.9	143,167.2	271,451.4	382,986.6	-19,291.1	-12,624.4	-21,114.4
Balance de entidades bajo control presupuestario									
indirecto	50.0	100.0	150.0	20,992.6	18,277.1	25,497.9	20,942.6	18,177.1	25,347.9
Balance primario	-614.3	12,382.6	81,635.8	8,185.0	54,989.5	98,000.9	8,799.3	42,606.9	16,365.2

Nota: Las sumas parciales pueden no coincidir debido al redondeo.

p./ Cifras preliminares.

1./ Incluye los ingresos propios de Pemex, las transferencias del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo y el impuesto sobre la renta de contratistas y asignatarios por explotación de hidrocarburos.

2./ Excluye subsidios y transferencias del Gobierno Federal a las entidades bajo control presupuestario directo y a la CFE, así como las aportaciones al ISSSTE.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Ingresos del Sector Público Presupuestario, 2019
(Cifras acumuladas en millones de pesos)

Concepto	Programa			Observado ^{p./}			Diferencia		
	Ene	Feb	Mar	Ene	Feb	Mar	Ene	Feb	Mar
Total	472,378.2	885,084.7	1,364,133.1	446,015.4	852,847.7	1,295,433.4	-26,362.8	-32,237.0	-68,699.7
Petroleros ^{1/}	69,982.8	146,670.8	264,673.6	44,456.8	105,458.4	179,034.4	-25,526.0	-41,212.4	-85,639.2
Gobierno Federal	39,806.7	86,423.9	127,902.7	46,697.7	80,950.1	114,873.9	6,891.0	-5,473.8	-13,028.8
Fondo Mexicano del Petróleo	39,806.7	86,423.9	127,902.7	46,697.7	80,950.1	114,873.9	6,891.0	-5,473.8	-13,028.8
ISR de contratistas y asignatarios	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Empresa productiva del Estado (PEMEX)	30,176.1	60,246.9	136,770.9	-2,240.9	24,508.3	64,160.5	-32,417.0	-35,738.6	-72,610.4
No petroleros	402,395.4	738,413.9	1,099,459.5	401,558.6	747,389.4	1,116,399.0	-836.8	8,975.5	16,939.5
Gobierno Federal	334,738.1	605,487.3	899,959.5	339,185.9	619,527.8	923,535.0	4,447.8	14,040.5	23,575.5
Tributarios	325,563.2	590,898.2	861,467.2	318,497.4	577,751.5	857,996.4	-7,065.8	-13,146.7	-3,470.8
Impuesto sobre la renta	175,729.3	307,439.6	465,433.6	172,013.1	306,619.5	463,946.8	-3,716.2	-820.1	-1,486.8
Impuesto al valor agregado	97,326.9	180,522.6	248,293.1	90,664.8	165,682.7	243,418.4	-6,662.1	-14,839.9	-4,874.7
Producción y Servicios	42,039.0	82,818.3	117,648.9	45,378.4	85,850.2	121,594.6	3,339.4	3,031.9	3,945.7
Gasolinas y diésel	25,830.5	51,144.9	74,377.5	29,690.7	51,714.0	77,382.5	3,860.2	569.1	3,005.0
Federal	23,587.2	46,835.0	67,709.9	27,246.2	47,207.1	70,710.7	3,659.0	372.1	3,000.8
Estatal	2,243.3	4,309.9	6,667.6	2,444.4	4,506.9	6,671.7	201.1	197.0	4.1
Otros	16,208.5	31,673.4	43,271.4	15,687.7	34,136.2	44,212.1	-520.8	2,462.8	940.7
Tabacos labrados	4,039.1	10,259.4	11,803.5	3,483.9	12,641.2	13,850.7	-555.2	2,381.8	2,047.2
Bebidas con contenido alcohólico	2,180.8	3,525.1	5,070.9	2,422.3	4,048.7	5,134.7	241.5	523.6	63.8
Cerveza	3,752.7	6,531.5	9,391.7	3,941.7	6,576.6	9,609.2	189.0	45.1	217.5
Juegos con apuestas y sorteos	268.1	520.7	750.1	278.7	513.6	766.8	10.6	-7.1	16.7
Redes públicas de telecomunicaciones	570.5	1,059.1	1,534.7	481.4	982.1	1,448.4	-89.1	-77.0	-86.3
Bebidas energéticas	0.4	0.8	1.2	-0.6	0.3	1.5	-1.0	-0.5	0.3
Bebidas saborizadas	2,407.5	4,179.5	6,248.5	2,457.7	4,485.4	6,401.7	50.2	305.9	153.2
Alimentos no básicos con alta densidad calórica	2,395.7	4,468.1	6,749.0	2,113.6	3,988.4	5,661.5	-282.1	-479.7	-1,087.5
Plaguicidas	84.8	146.2	197.1	71.7	127.3	172.1	-13.1	-18.9	-25.0
Combustibles fósiles	508.9	983.0	1,524.7	437.4	772.5	1,165.4	-71.5	-210.5	-359.3
Importaciones	6,076.3	11,540.0	16,680.1	6,272.2	11,812.7	16,836.2	195.9	272.7	156.1
Exportaciones	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
Automóviles nuevos	1,161.1	2,026.5	2,821.3	935.2	1,926.0	2,720.3	-225.9	-100.5	-101.0
Impuesto por la actividad de exploración y extracción de hidrocarburos	355.6	732.5	1,109.4	507.0	1,050.4	1,583.2	151.4	317.9	473.8
Accesorios	2,853.8	5,776.3	9,417.2	2,718.6	4,791.2	7,864.2	-135.2	-985.1	-1,553.0
Otros	21.2	42.4	63.6	8.0	18.5	32.4	-13.2	-23.9	-31.2
No tributarios	9,174.9	14,589.1	38,492.3	20,688.5	41,776.3	65,538.6	11,513.6	27,187.2	27,046.3
Organismos de control presupuestario directo ^{2/}	31,109.0	61,878.1	93,999.4	31,592.0	65,063.0	99,011.4	483.1	3,184.9	5,012.0
IMSS	28,657.4	57,470.5	85,911.8	28,902.1	58,652.7	89,634.0	244.7	1,182.3	3,722.1
ISSSTE	2,451.5	4,407.7	8,087.6	2,689.9	6,410.3	9,377.4	238.4	2,002.6	1,289.9
Empresa productiva del estado (CFE) ^{2/}	36,548.3	71,048.5	105,500.6	30,780.7	62,798.5	93,852.6	-5,767.6	-8,249.9	-11,647.9
Partidas informativas									
Gobierno Federal	374,544.8	691,911.2	1,027,862.2	385,883.5	700,477.9	1,038,408.8	11,338.7	8,566.7	10,546.6
Tributarios	325,563.2	590,898.2	861,467.2	318,497.4	577,751.5	857,996.4	-7,065.8	-13,146.7	-3,470.8
No tributarios	48,981.6	101,013.0	166,395.0	67,386.2	122,726.4	180,412.5	18,404.6	21,713.4	14,017.5
Organismos y empresas	97,833.4	193,173.5	336,270.9	60,131.9	152,369.8	257,024.5	-37,701.5	-40,803.7	-79,246.3

Nota: Las sumas parciales pueden no coincidir debido al redondeo.

p./ Cifras preliminares.

1/ Incluye los ingresos propios de Pemex, las transferencias del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo y el impuesto sobre la renta de contratistas y asignatarios por explotación de hidrocarburos.

2/ Excluye subsidios y transferencias del Gobierno Federal a las entidades bajo control presupuestario directo y aportaciones al ISSSTE.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Gasto Neto del Sector Público Presupuestario, 2019
Clasificación administrativa
(Cifras acumuladas en millones de pesos)

Concepto	Programa			Observado ^{p/}			Diferencia		
	Ene	Feb	Mar	Ene	Feb	Mar	Ene	Feb	Mar
Gasto neto devengado	542,714.9	974,313.9	1,431,986.1	509,743.3	898,751.2	1,345,414.1	-32,971.6	-75,562.7	-86,571.9
Gasto programable devengado ^{1/}	380,256.5	690,238.2	1,027,885.1	366,576.0	627,299.8	962,427.5	-13,680.4	-62,938.3	-65,457.6
Gobierno Federal	290,910.6	514,147.1	752,774.6	264,009.7	453,804.1	703,149.3	-26,900.9	-60,343.0	-49,625.3
Ramos Autónomos	10,722.0	20,046.7	29,517.8	5,426.6	11,844.9	18,928.3	-5,295.4	-8,201.8	-10,589.5
Poder Legislativo	2,233.3	3,306.8	4,238.3	656.7	1,410.2	2,195.6	-1,576.7	-1,896.6	-2,042.6
Poder Judicial	5,537.1	10,671.9	16,033.8	2,948.2	6,262.9	9,959.5	-2,588.9	-4,408.9	-6,074.3
Instituto Nacional Electoral	1,049.1	2,373.9	3,690.4	817.6	1,881.8	3,104.2	-231.5	-492.1	-586.1
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	115.5	256.9	395.8	72.7	162.4	309.2	-42.8	-94.6	-86.6
Instituto Nacional de Estadística y Geografía	1,080.7	2,229.6	3,458.4	630.1	1,461.5	2,328.9	-450.5	-768.1	-1,129.5
Tribunal Federal de Justicia Administrativa	378.2	589.2	784.1	138.6	287.9	430.7	-239.6	-301.4	-353.5
Comisión Federal de Competencia Económica	41.3	94.6	141.3	17.8	54.2	91.0	-23.5	-40.3	-50.3
Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	57.5	124.5	185.8	37.0	79.3	122.7	-20.5	-45.2	-79.3
Instituto Federal de Telecomunicaciones	129.3	232.6	355.6	58.8	144.6	232.0	-70.5	-88.0	-123.6
Inst. Nal. de Transp., Acceso a la Inf. y Protec. de Datos Pers.	100.0	166.7	234.4	49.1	100.0	154.5	-50.9	-66.7	-79.9
Ramos Administrativos	83,001.8	157,189.7	255,201.0	67,269.9	119,710.5	233,434.9	-15,731.9	-37,479.2	-21,766.2
Presidencia de la República	132.4	201.6	319.6	20.6	61.7	117.7	-111.8	-139.9	-202.0
Gobernación	4,133.0	8,970.9	14,622.9	3,016.3	7,423.0	14,040.9	-1,116.7	-1,547.9	-582.0
Relaciones Exteriores	1,354.8	1,898.6	2,876.3	831.8	1,371.8	2,168.7	-523.0	-526.8	-707.6
Hacienda y Crédito Público	2,699.1	4,865.8	6,817.7	2,237.5	3,960.6	6,046.9	-461.6	-905.2	-770.8
Defensa Nacional	6,619.1	12,752.8	18,800.3	4,797.1	10,139.2	17,766.8	-1,822.0	-2,613.6	-1,033.5
Agricultura y Desarrollo Rural	5,757.4	11,375.3	17,132.0	2,699.7	9,203.8	15,452.2	-3,057.7	-2,171.4	-1,679.9
Comunicaciones y Transportes	3,437.8	10,327.8	15,079.1	1,053.8	2,466.3	6,309.7	-2,384.0	-7,861.6	-8,769.5
Economía	328.7	710.5	1,238.0	196.0	479.7	824.6	-132.7	-230.8	-413.5
Educación Pública	27,346.8	52,184.1	74,793.9	18,176.0	33,244.2	60,086.3	-9,170.8	-18,939.9	-14,707.6
Salud	11,242.7	20,169.0	32,807.3	5,639.0	12,309.0	30,561.1	-5,603.7	-7,860.0	-2,246.1
Marina	3,442.5	5,977.3	8,299.8	2,648.5	5,442.2	8,083.1	-794.0	-535.0	-216.7
Trabajo y Previsión Social	1,018.2	2,739.8	5,221.0	103.3	332.6	1,056.4	-914.9	-2,407.3	-4,164.6
Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	534.1	1,076.8	2,496.4	166.8	373.6	1,896.2	-367.3	-703.1	-600.2
Medio Ambiente y Recursos Naturales	1,700.7	3,368.5	6,438.0	1,128.5	2,077.1	4,425.1	-572.2	-1,291.3	-2,012.9
Procuraduría General de la República	1,906.6	3,053.1	4,282.9	1,541.2	2,679.6	3,741.9	-365.4	-373.5	-540.9
Energía	935.5	1,060.3	1,696.6	3,504.3	3,606.1	14,268.1	2,568.8	2,545.7	12,571.5
Bienestar	6,727.7	8,896.8	29,862.0	16,239.2	17,719.5	35,337.8	9,511.5	8,822.7	5,475.8
Turismo	266.9	550.2	1,072.8	79.6	251.4	463.2	-187.3	-298.8	-609.7
Función Pública	72.2	155.0	235.3	38.6	95.8	178.4	-33.5	-59.3	-56.9
Tribunales Agrarios	66.9	135.2	200.9	58.3	124.9	188.0	-8.5	-10.4	-12.9
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	10.4	22.0	32.0	5.9	13.4	26.6	-4.5	-8.6	-5.4
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	2,007.4	4,204.8	6,984.7	1,995.7	4,204.8	6,975.2	-11.7	0.0	-9.5
Comisión Reguladora de Energía	30.7	59.7	87.2	9.8	47.6	79.8	-20.9	-12.1	-7.5
Comisión Nacional de Hidrocarburos	26.3	51.6	77.7	26.0	61.4	86.8	-0.3	9.7	9.1
Entidades no Coordinadas	244.6	598.0	957.1	181.9	480.4	754.7	-62.6	-117.5	-202.4
Cultura	959.2	1,784.2	2,769.4	874.2	1,540.7	2,498.8	-85.0	-243.5	-270.6
Ramos Generales	197,186.8	336,910.8	468,055.7	191,313.3	322,248.8	450,786.1	-5,873.5	-14,662.0	-17,269.7
Aportaciones a Seguridad Social	110,152.2	175,416.7	235,728.1	109,032.2	173,904.0	232,335.9	-1,120.0	-1,512.7	-3,392.2
Previsiones Salariales y Económicas	19,307.4	32,729.9	42,117.6	14,908.1	20,855.9	32,875.6	-4,399.3	-11,874.0	-9,242.0
Prev. y Aport. p/Sist. de Educ. Básica, Normal, Tecnol. y de Adult.	2,998.6	5,633.2	8,417.0	1,960.2	4,118.8	6,661.1	-1,038.4	-1,514.3	-1,756.0
Aportaciones Federales para Entidades Federativas y	64,728.6	123,131.0	181,793.0	65,412.8	123,370.0	178,913.5	684.1	239.0	-2,879.5
Empresas productivas del estado	87,854.8	152,681.8	227,082.7	114,307.4	172,854.8	234,533.3	26,452.6	20,173.0	7,450.6
Petróleos Mexicanos	49,435.5	85,243.2	121,765.4	49,961.0	78,938.7	102,577.8	525.5	-6,304.6	-19,187.5
Comisión Federal de Electricidad	38,419.3	67,438.6	105,317.3	64,346.4	93,916.1	131,955.4	25,927.1	26,477.6	26,638.1
Organismos de control presupuestario directo	107,035.7	189,942.4	276,676.2	91,302.3	164,478.6	248,117.4	-15,733.4	-25,463.8	-28,558.7
Instituto Mexicano del Seguro Social	53,768.5	108,963.8	167,664.8	45,261.9	92,230.2	147,568.6	-8,506.5	-16,733.6	-20,096.2
Instituto de Seguridad y Serv. Sociales de los Trabajad.	53,267.2	80,978.6	109,011.4	46,040.3	72,248.4	100,548.9	-7,226.9	-8,730.2	-8,462.5
(-) Subsidios, transferencias y aportaciones al ISSSTE	105,544.6	166,533.2	228,648.3	103,043.4	163,837.8	223,372.5	-2,501.2	-2,695.5	-5,275.9
Gasto no programable	162,458.4	284,075.8	404,100.9	143,167.2	271,451.4	382,986.6	-19,291.1	-12,624.4	-21,114.4
Costo financiero	69,680.7	101,528.7	149,363.9	67,056.1	94,602.9	138,830.8	-2,624.5	-6,925.8	-10,533.1
Participaciones	71,032.6	160,802.0	232,991.9	71,611.2	162,202.8	232,290.5	578.6	1,400.8	-701.4
Adefas y otros	21,745.1	21,745.1	21,745.1	4,499.9	14,645.7	11,865.3	-17,245.2	-7,099.4	-9,879.8
Adefas	21,745.1	21,745.1	21,745.1	6,341.3	18,001.5	17,057.3	-15,403.8	-3,743.6	-4,687.8
Operaciones ajenas netas ^{2/}	0.0	0.0	0.0	-1,841.4	-3,355.8	-5,192.1	-1,841.4	-3,355.8	-5,192.1

Nota: Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo. p/ Cifras preliminares.
El total original y su composición corresponden al gasto neto devengado; para obtener el gasto neto pagado se deben restar 36,030.1 millones de pesos de diferimiento de pagos. Las erogaciones del Gobierno Federal durante los periodos enero, enero-febrero y enero-marzo corresponden a los gastos pagados por la caja de la Tesorería de la Federación a través de las Cuentas por Liquidar Certificadas (CLC) y acuerdos de ministración de fondos. Para los entes autónomos, los organismos y las empresas las cifras corresponden a las reportadas como gasto pagado a través del Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público.

1/ Excluye subsidios y transferencias del Gobierno Federal a entidades bajo control presupuestario directo y a la CFE, así como las aportaciones al ISSSTE.

2/ Operaciones por cuenta de terceros ajenas al presupuesto.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Ingresos del Sector Público Presupuestario, 2019

(Cifras acumuladas en millones de pesos)

Concepto	Programa anual	Observado ^{p./}			Avance %		
		Ene	Feb	Mar	Ene	Feb	Mar
Total	5,298,188.4	446,015.4	852,847.7	1,295,433.4	8.4	16.1	24.5
Petroleros ^{1/}	1,044,956.8	44,456.8	105,458.4	179,034.4	4.3	10.1	17.1
Gobierno Federal	520,665.2	46,697.7	80,950.1	114,873.9	9.0	15.5	22.1
Fondo Mexicano del Petróleo	520,665.2	46,697.7	80,950.1	114,873.9	9.0	15.5	22.1
ISR de contratistas y asignatarios	0.0	0.0	0.0	0.0	n.s.	n.s.	n.s.
Pemex	524,291.6	-2,240.9	24,508.3	64,160.5	n.s.	4.7	12.2
No petroleros	4,253,231.6	401,558.6	747,389.4	1,116,399.0	9.4	17.6	26.2
Gobierno Federal	3,431,692.2	339,185.9	619,527.8	923,535.0	9.9	18.1	26.9
Tributarios	3,311,373.4	318,497.4	577,751.5	857,996.4	9.6	17.4	25.9
Impuesto sobre la renta	1,751,759.7	172,013.1	306,619.5	463,946.8	9.8	17.5	26.5
Impuesto al valor agregado	995,203.3	90,664.8	165,682.7	243,418.4	9.1	16.6	24.5
Producción y Servicios	437,900.9	45,378.4	85,850.2	121,594.6	10.4	19.6	27.8
Gasolinas y diésel	269,300.5	29,690.7	51,714.0	77,382.5	11.0	19.2	28.7
Federal	242,093.5	27,246.2	47,207.1	70,710.7	11.3	19.5	29.2
Estatad	27,207.0	2,444.4	4,506.9	6,671.7	9.0	16.6	24.5
Otros	168,600.4	15,687.7	34,136.2	44,212.1	9.3	20.2	26.2
Tabacos labrados	43,078.2	3,483.9	12,641.2	13,850.7	8.1	29.3	32.2
Bebidas con contenido alcohólico	16,387.6	2,422.3	4,048.7	5,134.7	14.8	24.7	31.3
Cerveza	40,902.2	3,941.7	6,576.6	9,609.2	9.6	16.1	23.5
Juegos con apuestas y sorteos	2,971.2	278.7	513.6	766.8	9.4	17.3	25.8
Redes públicas de telecomunicaciones	6,086.2	481.4	982.1	1,448.4	7.9	16.1	23.8
Bebidas energizantes	4.6	-0.6	0.3	1.5	n.s.	7.4	32.1
Bebidas saborizadas	27,958.5	2,457.7	4,485.4	6,401.7	8.8	16.0	22.9
Alimentos no básicos con alta densidad calórica	24,151.0	2,113.6	3,988.4	5,661.5	8.8	16.5	23.4
Plaguicidas	828.3	71.7	127.3	172.1	8.7	15.4	20.8
Combustibles fósiles	6,232.6	437.4	772.5	1,165.4	7.0	12.4	18.7
Importaciones	70,292.0	6,272.2	11,812.7	16,836.2	8.9	16.8	24.0
Exportaciones	0.0	0.2	0.3	0.3	n.s.	n.s.	n.s.
Automóviles nuevos	10,739.1	935.2	1,926.0	2,720.3	8.7	17.9	25.3
Impuesto por la actividad de exploración y extracción de hidrocarburos	4,501.9	507.0	1,050.4	1,583.2	11.3	23.3	35.2
Accesorios	40,721.6	2,718.6	4,791.2	7,864.2	6.7	11.8	19.3
Otros	254.9	8.0	18.5	32.4	3.1	7.2	12.7
No tributarios	120,318.8	20,688.5	41,776.3	65,538.6	17.2	34.7	54.5
Organismos de control presupuestario directo ^{2/}	403,313.3	31,592.0	65,063.0	99,011.4	7.8	16.1	24.5
IMSS	366,290.0	28,902.1	58,652.7	89,634.0	7.9	16.0	24.5
ISSSTE	37,023.3	2,689.9	6,410.3	9,377.4	7.3	17.3	25.3
Empresa productiva del estado (CFE) ^{2/}	418,226.0	30,780.7	62,798.5	93,852.6	7.4	15.0	22.4
Partidas informativas							
Gobierno Federal	3,952,357.4	385,883.5	700,477.9	1,038,408.8	9.8	17.7	26.3
Tributarios	3,311,373.4	318,497.4	577,751.5	857,996.4	9.6	17.4	25.9
No tributarios	640,984.0	67,386.2	122,726.4	180,412.5	10.5	19.1	28.1
Organismos y empresas	1,345,831.0	60,131.9	152,369.8	257,024.5	4.5	11.3	19.1

Nota: Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo.

p./ Cifras preliminares.

n.s.: no significativo.

1./ Incluye los ingresos propios de Pemex, las transferencias del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo y el impuesto sobre la renta de contratistas y asignatarios por explotación de hidrocarburos.

2./ Excluye subsidios y transferencias del Gobierno Federal a las entidades bajo control presupuestario directo y a la CFE, así como las aportaciones al ISSSTE.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Gasto Programable del Sector Público Presupuestario, 2019

Clasificación económica

(Cifras acumuladas en millones de pesos)

Concepto	Programa anual	Observado ^{p./}			Avance %		
		Ene	Feb	Mar	Ene	Feb	Mar
Total ^{1/}	4,147,422.7	366,576.0	627,299.8	962,427.5	8.8	15.1	23.2
Gasto de operación	1,826,125.9	151,451.7	270,128.9	414,750.2	8.3	14.8	22.7
Servicios personales ^{2/}	1,248,376.5	100,353.5	179,141.9	270,067.9	8.0	14.3	21.6
Ramos autónomos	81,222.5	4,681.1	9,740.6	15,082.9	5.8	12.0	18.6
Administración Pública Federal	729,527.3	58,351.1	103,415.3	159,951.2	8.0	14.2	21.9
Dependencias del Gobierno Federal	262,441.8	15,813.6	31,042.1	49,621.9	6.0	11.8	18.9
Entidades de control directo	391,283.7	31,370.7	57,563.9	89,399.8	8.0	14.7	22.8
Transferencias ^{3/}	75,801.8	11,166.8	14,809.2	20,929.5	14.7	19.5	27.6
Gobiernos de las Entidades Federativas y Municipios ^{4/}	437,626.7	37,321.3	65,986.0	95,033.7	8.5	15.1	21.7
Otros gastos de operación	577,749.4	51,098.2	90,987.0	144,682.3	8.8	15.7	25.0
Pensiones y jubilaciones ^{5/}	877,464.1	87,039.4	154,428.8	219,345.1	9.9	17.6	25.0
Subsidios, transferencias y aportaciones ^{6/}	722,642.0	43,493.3	81,423.8	150,983.8	6.0	11.3	20.9
Subsidios	363,624.6	20,671.0	29,936.1	64,393.2	5.7	8.2	17.7
Transferencias ^{3/}	46,816.3	5,793.0	9,289.5	13,680.0	12.4	19.8	29.2
Gobiernos de las Entidades Federativas y Municipios ^{4/}	312,201.1	17,029.4	42,198.1	72,910.6	5.5	13.5	23.4
Ayudas y otros gastos	5,561.8	4,427.8	3,462.5	4,987.2	79.6	62.3	89.7
Inversión física	669,700.4	59,198.1	97,104.1	140,953.8	8.8	14.5	21.0
Directa ^{7/}	448,943.4	41,716.9	61,473.8	78,736.0	9.3	13.7	17.5
Subsidios, transferencias y aportaciones	220,757.0	17,481.2	35,630.3	62,217.8	7.9	16.1	28.2
Subsidios	7,621.9	0.0	0.9	49.9	n.s.	0.0	0.7
Transferencias ^{3/}	3,846.1	112.8	323.0	607.2	2.9	8.4	15.8
Gobiernos de las Entidades Federativas y Municipios ^{4/}	209,289.0	17,368.4	35,306.4	61,560.7	8.3	16.9	29.4
Otros gastos de capital	45,928.5	20,965.8	20,751.7	31,407.4	45.6	45.2	68.4
Directa ^{7/}	41,767.1	17,353.7	16,983.0	27,544.6	41.5	40.7	65.9
Transferencias ^{8/}	829.1	279.8	436.4	530.5	33.7	52.6	64.0
Gobiernos de las Entidades Federativas y Municipios ^{4/}	3,332.3	3,332.3	3,332.3	3,332.3	100.0	100.0	100.0
Subsidios, transferencias y aportaciones totales ^{9/}	947,560.4	64,586.5	120,822.7	217,064.4	6.8	12.8	22.9
Subsidios	371,246.5	20,671.0	29,937.0	64,443.2	5.6	8.1	17.4
Transferencias	51,491.4	6,185.6	10,048.9	14,817.7	12.0	19.5	28.8
Entidades Federativas y Municipios	524,822.5	37,730.0	80,836.8	137,803.5	7.2	15.4	26.3

Nota: Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo.

El total original y su composición corresponden al gasto neto devengado; para obtener el gasto neto pagado se deben restar 36,030.1 millones de pesos de diferimiento de pagos. Las erogaciones del Gobierno Federal durante los periodos enero, enero-febrero y enero-marzo corresponden a los gastos pagados por la caja de la Tesorería de la Federación a través de las Cuentas por Liquidar Certificadas (CLC) y acuerdos de ministración de fondos. Para los entes autónomos, los organismos y las empresas las cifras corresponden a las reportadas como gasto pagado a través del Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público.

p./ Cifras preliminares.

n.s.: no significativo.

1./ Excluye subsidios y transferencias del Gobierno Federal a las entidades bajo control presupuestario directo y a la CFE, así como las aportaciones al ISSSTE.

2./ Incluye el gasto directo y las aportaciones federales para entidades federativas y municipios, así como las transferencias que se otorgaron para el pago de servicios personales de las entidades bajo control presupuestario indirecto.

3./ Se refiere a las transferencias a entidades bajo control presupuestario indirecto.

4./ Incluye los recursos del Ramo 33 Aportaciones Federales a Entidades Federativas y Municipios; del Ramo 25 Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos; de los Programas de Protección Social en Salud, de los Convenios de Descentralización y de Reasignación; así como los subsidios entregados a entidades federativas y municipios a través del Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas y otros ramos de la Administración Pública Centralizada, que se destinan para apoyar el desarrollo regional.

5./ Incluye el pago de pensiones del IMSS y el ISSSTE; el pago de pensiones y jubilaciones de Pemex y CFE; y el pago de pensiones y ayudas pagadas directamente por el Ramo 19 Aportaciones a Seguridad Social.

6./ Excluye las transferencias que se otorgan para el pago de servicios personales.

7./ Incluye el gasto en inversión financiera, así como el gasto ajeno recuperable en las entidades bajo control presupuestario directo y las Empresas Productivas del Estado menos los ingresos por recuperación.

8./ Incluye las transferencias para amortización e inversión financiera de entidades bajo control presupuestario indirecto.

9./ Se refiere a la suma de recursos de naturaleza corriente (sin servicios personales) y de capital, por estos conceptos.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Gasto Programable del Sector Público Presupuestario, 2019
Clasificación funcional
(Cifras acumuladas en millones de pesos)

Concepto	Programa anual	Observado ^{p./}			Avance %		
		Ene	Feb	Mar	Ene	Feb	Mar
Total ^{1/}	4,147,422.7	366,576.0	627,299.8	962,427.5	8.8	15.1	23.2
Gobierno	351,738.2	19,826.4	41,906.5	69,142.0	5.6	11.9	19.7
Legislación	12,803.3	650.3	1,392.4	2,159.1	5.1	10.9	16.9
Justicia	103,135.2	6,294.5	12,869.8	20,214.4	6.1	12.5	19.6
Coordinación de la Política de Gobierno	24,687.6	1,334.7	3,000.9	4,909.0	5.4	12.2	19.9
Relaciones Exteriores	8,433.2	828.6	1,364.9	2,153.9	9.8	16.2	25.5
Asuntos Financieros y Hacendarios	46,780.4	1,382.4	2,909.2	4,819.4	3.0	6.2	10.3
Seguridad Nacional	97,604.3	6,739.3	14,001.8	23,060.0	6.9	14.3	23.6
Asuntos de Orden Público y de Seguridad Interior	41,674.5	1,733.0	4,516.5	8,888.9	4.2	10.8	21.3
Otros Servicios Generales	16,619.7	863.6	1,851.1	2,937.5	5.2	11.1	17.7
Desarrollo social	2,628,109.2	209,569.7	381,332.5	599,795.9	8.0	14.5	22.8
Protección Ambiental	17,154.9	745.0	1,450.4	2,960.3	4.3	8.5	17.3
Vivienda y Servicios a la Comunidad	237,947.8	19,495.8	38,803.4	59,947.8	8.2	16.3	25.2
Salud	597,147.4	29,544.1	62,953.9	121,152.4	4.9	10.5	20.3
Recreación, Cultura y Otras Manifestaciones Sociales	18,688.2	1,582.7	2,411.7	3,746.7	8.5	12.9	20.0
Educación	720,938.7	50,925.5	95,326.1	149,330.7	7.1	13.2	20.7
Protección Social	1,035,771.7	107,276.5	180,386.9	262,657.9	10.4	17.4	25.4
Otros Asuntos Sociales	460.5	0.0	0.0	0.0	n.s.	n.s.	n.s.
Desarrollo económico	1,152,788.5	122,393.1	189,273.9	278,702.7	10.6	16.4	24.2
Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General	51,557.9	262.8	735.5	1,722.6	0.5	1.4	3.3
Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza	62,773.6	2,177.7	7,649.0	13,423.9	3.5	12.2	21.4
Combustibles y Energía	889,125.2	113,339.7	169,684.6	237,954.0	12.7	19.1	26.8
Minería, Manufacturas y Construcción	172.6	1.9	4.7	14.5	1.1	2.7	8.4
Transporte	76,718.3	561.6	1,610.3	4,847.3	0.7	2.1	6.3
Comunicaciones	5,614.7	513.2	921.9	1,556.8	9.1	16.4	27.7
Turismo	8,703.9	76.5	242.6	448.0	0.9	2.8	5.1
Ciencia, Tecnología e Innovación	48,728.5	5,459.3	8,424.1	12,694.4	11.2	17.3	26.1
Otras Industrias y Otros Asuntos Económicos	9,393.7	0.5	1.3	6,041.2	0.0	0.0	64.3
Fondos de Estabilización	14,786.9	14,786.9	14,786.9	14,786.9	100.0	100.0	100.0
Fondo de Estabilización de los Ingresos Presupuestarios (FEIP)	11,454.6	11,454.6	11,454.6	11,454.6	100.0	100.0	100.0
Fondo de Estabilización de los Ingresos en las Entidades Federativas (FEIEF)	3,332.3	3,332.3	3,332.3	3,332.3	100.0	100.0	100.0

Nota: Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo.

El total original y su composición corresponden al gasto neto devengado; para obtener el gasto neto pagado se deben restar 36,030.1 millones de pesos de diferimiento de pagos. Las erogaciones del Gobierno Federal durante los periodos enero, enero-febrero y enero-marzo corresponden a los gastos pagados por la caja de la Tesorería de la Federación a través de las Cuentas por Liquidar Certificadas (CLC) y acuerdos de ministración de fondos. Para los entes autónomos, los organismos y las empresas las cifras corresponden a las reportadas como gasto pagado a través del Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público.

p./ Cifras preliminares.

1/ Excluye subsidios y transferencias del Gobierno Federal a las entidades bajo control presupuestario directo y a la CFE, así como las aportaciones al ISSSTE.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Gasto Neto del Sector Público Presupuestario, 2019
 Clasificación administrativa
 (Cifras acumuladas en millones de pesos)

Concepto	Programa anual	Observado ^{p./}			Avance %		
		Ene	Feb	Mar	Ene	Feb	Mar
Gasto neto devengado	5,838,059.7	509,743.3	898,751.2	1,345,414.1	8.7	15.4	23.0
Gasto programable devengado ^{1/}	4,147,422.7	366,576.0	627,299.8	962,427.5	8.8	15.1	23.2
Gobierno Federal	2,937,862.7	264,009.7	453,804.1	703,149.3	9.0	15.4	23.9
Ramos Autónomos	112,337.5	5,426.6	11,844.9	18,928.3	4.8	10.5	16.8
Poder Legislativo	13,002.4	656.7	1,410.2	2,195.6	5.1	10.8	16.9
Poder Judicial	63,656.7	2,948.2	6,262.9	9,959.5	4.6	9.8	15.6
Instituto Nacional Electoral	15,363.0	817.6	1,881.8	3,104.2	5.3	12.2	20.2
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	1,809.4	72.7	162.4	309.2	4.0	9.0	17.1
Instituto Nacional de Estadística y Geografía	12,129.7	630.1	1,461.5	2,328.9	5.2	12.0	19.2
Tribunal Federal de Justicia Administrativa	2,695.9	138.6	287.9	430.7	5.1	10.7	16.0
Comisión Federal de Competencia Económica	582.8	17.8	54.2	91.0	3.0	9.3	15.6
Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	697.3	37.0	79.3	122.7	5.3	11.4	17.6
Instituto Federal de Telecomunicaciones	1,500.0	58.8	144.6	232.0	3.9	9.6	15.5
Inst. Nat. de Transp., Acceso a la Inf. y Protec. de Datos Personales	900.2	49.1	100.0	154.5	5.5	11.1	17.2
Ramos Administrativos	1,136,594.4	67,269.9	119,710.5	233,434.9	5.9	10.5	20.5
Presidencia de la República	1,569.8	20.6	61.7	117.7	1.3	3.9	7.5
Gobernación	60,783.1	3,016.3	7,423.0	14,040.9	5.0	12.2	23.1
Relaciones Exteriores	8,532.3	831.8	1,371.8	2,168.7	9.7	16.1	25.4
Hacienda y Crédito Público	22,575.9	2,237.5	3,960.6	6,046.9	9.9	17.5	26.8
Defensa Nacional	93,670.2	4,797.1	10,139.2	17,766.8	5.1	10.8	19.0
Agricultura y Desarrollo Rural	65,434.9	2,699.7	9,203.8	15,452.2	4.1	14.1	23.6
Comunicaciones y Transportes	66,554.3	1,053.8	2,466.3	6,309.7	1.6	3.7	9.5
Economía	9,056.0	196.0	479.7	824.6	2.2	5.3	9.1
Educación Pública	308,000.4	18,176.0	33,244.2	60,086.3	5.9	10.8	19.5
Salud	124,266.9	5,639.0	12,309.0	30,561.1	4.5	9.9	24.6
Marina	32,083.4	2,648.5	5,442.2	8,083.1	8.3	17.0	25.2
Trabajo y Previsión Social	43,269.1	103.3	332.6	1,056.4	0.2	0.8	2.4
Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	18,754.9	166.8	373.6	1,896.2	0.9	2.0	10.1
Medio Ambiente y Recursos Naturales	31,020.5	1,128.5	2,077.1	4,425.1	3.6	6.7	14.3
Procuraduría General de la República	15,351.1	1,541.2	2,679.6	3,741.9	10.0	17.5	24.4
Energía	27,229.8	3,504.3	3,606.1	14,268.1	12.9	13.2	52.4
Bienestar	150,606.0	16,239.2	17,719.5	35,337.8	10.8	11.8	23.5
Turismo	8,785.9	79.6	251.4	463.2	0.9	2.9	5.3
Función Pública	901.8	38.6	95.8	178.4	4.3	10.6	19.8
Tribunales Agrarios	831.4	58.3	124.9	188.0	7.0	15.0	22.6
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	111.7	5.9	13.4	26.6	5.3	12.0	23.8
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	24,764.7	1,995.7	4,204.8	6,975.2	8.1	17.0	28.2
Comisión Reguladora de Energía	248.3	9.8	47.6	79.8	3.9	19.2	32.1
Comisión Nacional de Hidrocarburos	214.9	26.0	61.4	86.8	12.1	28.5	40.4
Entidades no Coordinadas	9,083.0	181.9	480.4	754.7	2.0	5.3	8.3
Cultura	12,894.1	874.2	1,540.7	2,498.8	6.8	11.9	19.4
Ramos Generales	1,688,930.8	191,313.3	322,248.8	450,786.1	11.3	19.1	26.7
Aportaciones a Seguridad Social	786,107.5	109,032.2	173,904.0	232,335.9	13.9	22.1	29.6
Previsiones Salariales y Económicas	112,996.7	14,908.1	20,855.9	32,875.6	13.2	18.5	29.1
Previsiones y Aport. para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos	54,068.1	1,960.2	4,118.8	6,661.1	3.6	7.6	12.3
Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios	735,758.6	65,412.8	123,370.0	178,913.5	8.9	16.8	24.3
Empresas productivas del estado	899,304.6	114,307.4	172,854.8	234,533.3	12.7	19.2	26.1
Petróleos Mexicanos	464,601.6	49,961.0	78,938.7	102,577.8	10.8	17.0	22.1
Comisión Federal de Electricidad	434,702.9	64,346.4	93,916.1	131,955.4	14.8	21.6	30.4
Organismos de control presupuestario directo	1,070,061.1	91,302.3	164,478.6	248,117.4	8.5	15.4	23.2
Instituto Mexicano del Seguro Social	746,738.9	45,261.9	92,230.2	147,568.6	6.1	12.4	19.8
Instituto de Seguridad y Serv. Sociales de los Trabaj. del Estado	323,322.2	46,040.3	72,248.4	100,548.9	14.2	22.3	31.1
(-) Subsidios, transferencias y aportaciones al ISSSTE	759,805.6	103,043.4	163,837.8	223,372.5	13.6	21.6	29.4
Gasto no programable	1,690,637.0	143,167.2	271,451.4	382,986.6	8.5	16.1	22.7
Costo financiero	749,074.4	67,056.1	94,602.9	138,830.8	9.0	12.6	18.5
Participaciones	919,817.4	71,611.2	162,202.8	232,290.5	7.8	17.6	25.3
Adefas y otros	21,745.1	4,499.9	14,645.7	11,865.3	20.7	67.4	54.6
Adefas	21,745.1	6,341.3	18,001.5	17,057.3	29.2	82.8	78.4
Operaciones ajenas netas ^{2/}	0.0	-1,841.4	-3,355.8	-5,192.1	n.s.	n.s.	n.s.

Nota: Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo.

El total original y su composición corresponden al gasto neto devengado; para obtener el gasto neto pagado se deben restar 36,030.1 millones de pesos de diferimiento de pagos. Las erogaciones del Gobierno Federal durante los periodos enero, enero-febrero y enero-marzo corresponden a los gastos pagados por la caja de la Tesorería de la Federación a través de las Cuentas por Liquidar Certificadas (CLC) y acuerdos de ministración de fondos. Para los entes autónomos, los organismos y las empresas las cifras corresponden a las reportadas como gasto pagado a través del Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público.

p./ Cifras preliminares; n.s.: no significativo.

^{1/} Excluye subsidios y transferencias del Gobierno Federal a entidades bajo control presupuestario directo y aportaciones al Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.

^{2/} Operaciones por cuenta de terceros ajenas al presupuesto.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

APÉNDICE ESTADÍSTICO DE DEUDA PÚBLICA

Saldos de la Deuda del Gobierno Federal*

Cuadro 1.26

Concepto	Saldo			Porcentaje del PIB Anual ^{1/}			Porcentaje del PIB Trim. Anualizado ^{2/}			Estructura Porcentual (%)		
	dic-17	dic-18 ^{p./}	mar-19 ^{p./}	dic-17	dic-18	mar-19	dic-17	dic-18	mar-19	dic-17	dic-18	mar-19
DEUDA INTERNA :												
NETA (Mill. de pesos)	5,714,288.0	6,203,635.4	6,240,958.4	26.1	26.4	25.1	25.0	25.3	26.3	76.1	76.7	77.3
BRUTA (Mill. de pesos)	5,920,166.8	6,429,344.4	6,504,665.0	27.0	27.3	26.2	25.9	26.2	27.4	76.7	77.3	77.5
DEUDA EXTERNA:												
NETA (Mill. de dólares)	90,625.2	95,698.5	95,072.4	8.2	8.0	7.4	7.8	7.7	7.7	23.9	23.3	22.7
BRUTA (Mill. de dólares)	91,072.2	95,845.6	97,956.5	8.2	8.0	7.6	7.9	7.7	8.0	23.3	22.7	22.5
TOTAL DE DEUDA:												
NETA (Mill. de pesos)	7,507,461.6	8,087,259.4	8,077,766.7	34.3	34.4	32.5	32.8	33.0	34.0	100.0	100.0	100.0
(Mill. de dólares)	379,419.6	410,877.4	418,101.7									
BRUTA (Mill. de pesos)	7,722,185.1	8,315,863.8	8,397,194.4	35.2	35.3	33.8	33.8	33.9	35.4	100.0	100.0	100.0
(Mill. de dólares)	390,271.5	422,491.8	434,635.1									

Notas:

Las sumas parciales pueden no coincidir debido al redondeo.

El concepto de Deuda Neta se obtiene de descontar al Saldo de la Deuda Bruta los activos financieros del Gobierno Federal.

*_/ Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.

p_/ Cifras preliminares.

1_/ Para los años de 2017 y 2018, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2019, se utilizó el PIB anual estimado, publicado en el Doc. LFPRH Art. 2, Fracción I (Pre-Criterios 2020).

2_/ Para 2017 y 2018, se utilizó el PIB trimestral anualizado; para 2019, se utilizó el PIB del primer trimestre, de acuerdo a las estimaciones de la SHCP.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Evolución de los Saldos de la Deuda Interna del Gobierno Federal*
Primer trimestre de 2019

(Millones de pesos)

Cuadro 1.27

Concepto	Saldo 31-dic-18 ^{p./}	Movimientos de enero a marzo de 2019				Saldo 31-mar-19 ^{p./}
		Disp.	Amort.	Endeud. Int. Neto	Ajustes ^{2./}	
1. SALDO DE LA DEUDA NETA (3-2)	6,203,635.4					6,240,958.4
2. Activos ^{1./}	225,709.0					263,706.6
3. SALDO DE LA DEUDA BRUTA	6,429,344.4	711,793.5	647,690.8	64,102.7	11,217.9	6,504,665.0
Valores	5,836,953.9	630,310.5	540,692.0	89,618.5	8,171.3	5,934,743.7
Cetes	734,487.2	374,467.8	503,529.8	-129,062.0	0.0	605,425.2
Bondes "D"	548,240.4	51,069.6	11,511.2	39,558.4	0.0	587,798.8
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija	2,890,327.4	154,571.6	25,651.0	128,920.6	-457.3	3,018,790.7
Udibonos	1,656,001.7	50,201.5	0.0	50,201.5	8,588.1	1,714,791.3
Udibonos (mill. de UDI's)	265,954.7	8,034.0	0.0	8,034.0	0.0	273,988.7
Udibonos Segregados	7,897.2	0.0	0.0	0.0	40.5	7,937.7
Udibonos Segregados Unidad	1,268.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1,268.3
Fondo de Ahorro S.A.R.	135,951.0	78,937.2	83,711.7	-4,774.5	2,232.5	133,409.0
Obligaciones por Ley del ISSSTE ^{3./}	141,843.5	39.8	4,171.1	-4,131.3	708.9	138,421.1
Bonos de Pensión PEMEX ^{4./}	133,774.4	0.0	17,978.2	-17,978.2	0.0	115,796.2
Bonos de Pensión CFE ^{5./}	160,187.5	0.0	0.0	0.0	0.0	160,187.5
Otros	20,634.1	2,506.0	1,137.8	1,368.2	105.2	22,107.5

Notas:

*./ Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.

p./ Cifras preliminares.

1./ Integra el saldo neto denominado en moneda nacional de la Cuenta General de la Tesorería de la Federación.

2./ Corresponde, principalmente, al ajuste por el efecto inflacionario. En el concepto de Bonos de Desarrollo a Tasa Fija el ajuste es por Operaciones de Permuta de Deuda.

3./ Obligaciones del Gobierno Federal asociadas a la Nueva Ley del ISSSTE.

4./ Obligaciones asociadas al apoyo financiero por parte del Gobierno Federal a Pemex por el ahorro generado en su pasivo pensionario, conforme a lo que establece el "Acuerdo por el que se emiten las disposiciones de carácter general relativas a la asunción por parte del Gobierno Federal de obligaciones de pago de pensiones y jubilaciones a cargo de Pemex y sus empresas productivas subsidiarias", publicado en el DOF el 24 de diciembre de 2015.

5./ Obligaciones asociadas al apoyo financiero por parte del Gobierno Federal a CFE por el ahorro generado en su pasivo pensionario, conforme a lo que establece el "Acuerdo por el que se emiten las disposiciones de carácter general relativas a la asunción por parte del Gobierno Federal de obligaciones de pago de pensiones y jubilaciones a cargo de la Comisión Federal de Electricidad", publicado en el DOF, el 14 de noviembre de 2016.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Evolución de los Saldos de la Deuda Externa del Gobierno Federal*

Primer trimestre de 2019

(Millones de dólares)

Cuadro 1.28

Concepto	Saldo 31-dic-18 ^{p/}	Movimientos de enero a marzo de 2019				Saldo 31-mar-19 ^{p/}
		Disp.	Amort.	Endeud. Ext. Neto	Ajustes	
1. SALDO DE LA DEUDA NETA (3-2)	95,698.5					95,072.4
2. Activos ^{1/}	147.1					2,884.1
3. SALDO DE LA DEUDA BRUTA	95,845.6	2,618.3	174.3	2,444.0	-333.1	97,956.5
Mercado de Capitales	67,817.9	2,000.0	0.0	2,000.0	-309.1	69,508.8
Organismos Financieros Internacionales (OFI's)	26,089.7	618.3	138.4	479.9	-0.2	26,569.4
Comercio Exterior	1,938.0	0.0	35.9	-35.9	-23.8	1,878.3

Notas:

*_/ Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.

p_/ Cifras preliminares.

1_/ Considera el saldo neto denominado en dólares de la Cuenta General de la Tesorería de la Federación.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**Perfil de Amortizaciones de la Deuda Interna del Gobierno Federal
Para los próximos cuatro trimestres**

(Millones de pesos)

Cuadro I.29

Concepto	Plazo	2019			2020	Total
		2do. Trím.	3er. Trím	4to. Trím	1er. Trím	
Total		533,071.5	242,925.4	271,834.2	72,734.1	1,120,565.2
Valores		525,396.5	241,326.6	257,955.1	67,705.9	1,092,384.1
Cetes		312,635.1	214,255.1	25,885.3	52,649.7	605,425.2
	28 días	26,288.3	0.0	0.0	0.0	26,288.3
	3 meses	91,871.3	0.0	0.0	0.0	91,871.3
	6 meses	146,453.1	143,013.6	0.0	0.0	289,466.7
	1 año	48,022.4	71,241.5	25,885.3	52,649.7	197,798.9
Bondes "D"		27,002.1	27,071.5	25,602.2	15,056.2	94,732.0
	3 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 años	27,002.1	27,071.5	25,602.2	15,056.2	94,732.0
	7 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija		0.0	0.0	206,427.4	0.0	206,427.4
	3 años	0.0	0.0	144,644.1	0.0	144,644.1
	5 años	0.0	0.0	61,783.3	0.0	61,783.3
	10 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	20 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	30 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Udibonos		185,718.5	0.0	0.0	0.0	185,718.5
	3 años	165,445.3	0.0	0.0	0.0	165,445.3
	10 años	20,273.2	0.0	0.0	0.0	20,273.2
	20 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	30 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Udibonos Segregados		40.8	0.0	40.2	0.0	81.0
	30 años	40.8	0.0	40.2	0.0	81.0
Fondo de Ahorro S.A.R.		750.0	750.0	750.0	750.0	3,000.0
Obligaciones por Ley del ISSSTE		6,076.1	0.0	11,078.8	0.0	17,154.9
Bonos de Pensión PEMEX		0.0	0.0	0.0	4,080.5	4,080.5
Bonos de Pensión CFE		0.0	0.0	1,194.5	0.0	1,194.5
Otros		848.9	848.8	855.8	197.7	2,751.2

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 31 de marzo de 2019. El calendario se elabora con base en los documentos contractuales.

De no presentarse en éstos un calendario preestablecido de pagos, como en el caso de la Cuenta S.A.R., las cifras sobre amortizaciones son estimadas.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Perfil de Amortizaciones de la Deuda Interna del Gobierno Federal

(Millones de pesos)

Cuadro I.30

Concepto		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2085
Total	Plazo	1,047,831.1	681,732.7	552,543.7	618,284.9	418,908.3	329,361.4	2,856,002.9
Valores		1,024,678.2	660,860.7	534,676.7	595,446.1	394,378.1	305,296.5	2,419,407.4
Cetes		552,775.5	52,649.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	28 días	26,288.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3 meses	91,871.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	6 meses	289,466.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 año	145,149.2	52,649.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bondes "D"		79,675.8	114,134.5	111,234.0	116,384.8	155,359.5	11,010.2	0.0
	3 años	0.0	0.0	1,003.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 años	79,675.8	101,058.9	110,230.3	116,384.8	155,359.5	11,010.2	0.0
	7 años	0.0	13,075.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija		206,427.4	270,121.9	423,365.3	261,992.0	238,944.7	294,213.6	1,323,725.8
	3 años	144,644.1	108,451.2	152,813.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 años	61,783.3	0.0	194,437.8	157,427.2	146,290.8	35,503.4	0.0
	10 años	0.0	161,670.7	76,114.4	104,564.8	64,804.0	162,925.8	387,828.9
	20 años	0.0	0.0	0.0	0.0	27,849.9	95,784.4	485,637.4
	30 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	450,259.5
Udibonos		185,718.5	223,875.1	0.0	216,994.0	0.0	0.0	1,088,203.7
	3 años	165,445.3	122,920.7	0.0	61,806.2	0.0	0.0	0.0
	10 años	20,273.2	100,954.4	0.0	155,187.8	0.0	0.0	366,230.0
	20 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46,460.1
	30 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	675,513.6
Udibonos Segregados		81.0	79.5	77.4	75.3	73.9	72.7	7,477.9
	30 años	81.0	79.5	77.4	75.3	73.9	72.7	7,477.9
Fondo de Ahorro S.A.R.		2,250.0	3,000.0	3,000.0	3,000.0	3,000.0	3,000.0	116,159.0
Obligaciones por Ley del ISSSTE		17,154.9	11,265.9	11,411.8	10,711.3	11,328.5	10,008.5	66,540.2
Bonos de Pensión PEMEX		0.0	4,080.5	262.1	5,329.9	5,806.0	6,127.2	94,190.5
Bonos de Pensión CFE		1,194.5	1,736.3	2,406.6	3,013.9	3,615.0	4,151.6	144,069.6
Otros		2,553.5	789.3	786.5	783.7	780.7	777.6	15,636.2

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 31 de marzo de 2019. El calendario se elabora con base en los documentos contractuales. De no presentarse en éstos un calendario preestablecido de pagos, como en el caso de la Cuenta S.A.R., las cifras sobre amortizaciones son estimadas.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**Perfil de Amortizaciones de la Deuda Externa del Gobierno Federal
Para los próximos cuatro trimestres**

(Millones de dólares)

Cuadro 1.31

Concepto	2019			2020	Total
	2do. Trim.	3er. Trim.	4to. Trim.	1er. Trim.	
TOTAL	680.7	619.3	2,954.4	613.8	4,868.2
MERCADO DE CAPITALES	414.0	458.2	2,696.7	447.9	4,016.8
Bonos	0.0	0.0	1,343.7	0.0	1,343.7
Pagarés	414.0	458.2	1,353.0	447.9	2,673.1
COMERCIO EXTERIOR	57.6	34.7	63.5	34.7	190.5
Eximbanks	19.6	7.9	25.5	7.9	60.9
Banca Comercial	38.0	26.8	38.0	26.8	129.6
ORGANISMOS FINANCIEROS INT. (OFI's)	209.1	126.4	194.2	131.2	660.9
BID	168.3	60.2	168.3	60.2	457.0
BIRF	40.8	66.2	25.9	71.0	203.9

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 31 de marzo de 2019

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Perfil de Amortizaciones de la Deuda Externa del Gobierno Federal

(Millones de dólares)

Cuadro I.32

Concepto	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2115
TOTAL	4,254.4	2,631.8	5,300.3	5,558.0	7,844.9	4,129.6	68,237.5
MERCADO DE CAPITALES	3,568.9	1,800.9	2,514.4	4,510.6	5,597.0	2,148.2	49,368.8
Bonos	1,343.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	320.9
Pagarés	2,225.2	1,800.9	2,514.4	4,510.6	5,597.0	2,148.2	49,047.9
COMERCIO EXTERIOR	155.8	196.4	195.5	191.9	129.0	126.0	883.7
Eximbanks	53.0	66.8	66.2	78.6	78.3	78.2	870.2
Banca Comercial	102.8	129.6	129.3	113.3	50.7	47.8	13.5
ORGANISMOS FINANCIEROS INT. (OFI's)	529.7	634.5	2,590.4	855.5	2,118.9	1,855.4	17,985.0
BID	396.8	456.5	717.9	476.5	1,097.4	1,125.0	8,653.4
BIRF	132.9	178.0	1,872.5	379.0	1,021.5	730.4	9,331.6

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 31 de marzo de 2019

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Colocaciones de Valores Gubernamentales*
Primer trimestre de 2019

(Millones de pesos)

Hoja 1 de 2

Cuadro I.33

Plazo	Fecha de Colocación					Total Mensual
	03-ene	10-ene	17-ene	24-ene	31-ene	
TOTAL	41,681.3	64,174.8	35,872.3	43,530.5	48,475.1	233,734.0
Cetes	30,434.6	42,397.6	26,979.7	25,158.0	36,435.3	161,405.2
28 días	8,505.9	7,794.6	7,401.3	6,168.6	6,685.7	36,556.1
3 meses	9,923.3	9,975.3	9,914.3	9,312.1	7,942.2	47,067.2
6 meses	12,005.4	10,233.0	9,664.1	9,677.3	9,648.5	51,228.3
1 año	0.0	14,394.7	0.0	0.0	12,158.9	26,553.6
Bondes "D"	0.0	5,500.6	5,500.3	0.0	5,502.2	16,503.1
5 años	0.0	5,500.6	5,500.3	0.0	5,502.2	16,503.1
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija	7,500.4	12,758.7	3,392.3	12,125.9	3,725.6	39,502.9
3 años	7,500.4	0.0	0.0	0.0	0.0	7,500.4
5 años	0.0	0.0	0.0	12,125.9	0.0	12,125.9
10 años	0.0	12,758.7	0.0	0.0	0.0	12,758.7
20 años	0.0	0.0	3,392.3	0.0	0.0	3,392.3
30 años	0.0	0.0	0.0	0.0	3,725.6	3,725.6
Udibonos	3,746.3	3,517.9	0.0	6,246.6	2,812.0	16,322.8
3 años	3,746.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3,746.3
10 años	0.0	0.0	0.0	6,246.6	0.0	6,246.6
30 años	0.0	3,517.9	0.0	0.0	2,812.0	6,329.9
	07-feb	14-feb	20-feb	21-feb	28-feb	
TOTAL	43,459.7	38,454.7	5,905.0	41,163.3	46,653.7	175,636.4
Cetes	24,852.3	22,379.1	0.0	23,270.8	34,828.8	105,331.0
28 días	5,853.8	6,228.3	0.0	6,011.0	5,995.9	24,089.0
3 meses	6,929.8	6,301.0	0.0	5,175.6	5,269.3	23,675.7
6 meses	12,068.7	9,849.8	0.0	12,084.2	10,115.2	44,117.9
1 año	0.0	0.0	0.0	0.0	13,448.4	13,448.4
Bondes "D"	0.0	5,689.2	5,905.0	0.0	5,738.2	17,332.4
3 años ^{1/}	0.0	0.0	1,003.7	0.0	0.0	1,003.7
5 años ^{1/}	0.0	5,689.2	4,901.3	0.0	5,738.2	16,328.7
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija	11,555.5	10,386.4	0.0	11,284.4	2,863.1	36,089.4
3 años	11,555.5	0.0	0.0	0.0	0.0	11,555.5
5 años	0.0	0.0	0.0	11,284.4	0.0	11,284.4
10 años	0.0	10,386.4	0.0	0.0	0.0	10,386.4
20 años	0.0	0.0	0.0	0.0	2,863.1	2,863.1
Udibonos	7,051.9	0.0	0.0	6,608.1	3,223.6	16,883.6
3 años	7,051.9	0.0	0.0	0.0	0.0	7,051.9
10 años	0.0	0.0	0.0	6,608.1	0.0	6,608.1
30 años	0.0	0.0	0.0	0.0	3,223.6	3,223.6

Colocaciones de Valores Gubernamentales*
Primer trimestre de 2019

(Millones de pesos)

Hoja 2 de 2

Cuadro I.33

Plazo	Fecha de Colocación							Total	Total
								Mensual	Trimestre
	07-mar	14-mar	15-mar	20-mar	21-mar	28-mar	29-mar		
TOTAL	47,189.8	31,367.2	15,000.0	6,223.9	37,883.9	57,353.7	25,921.6	220,940.1	630,310.5
Cetes	24,203.6	22,156.3	0.0	0.0	22,552.9	38,818.8	0.0	107,731.6	374,467.8
28 días	6,503.2	6,472.1	0.0	0.0	5,970.4	7,342.6	0.0	26,288.3	86,933.4
3 meses	5,010.8	4,980.8	0.0	0.0	4,964.8	6,172.0	0.0	21,128.4	91,871.3
6 meses	12,689.6	10,703.4	0.0	0.0	11,617.7	12,656.6	0.0	47,667.3	143,013.5
1 año	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12,647.6	0.0	12,647.6	52,649.6
Bondes "D"	0.0	5,508.7	0.0	6,223.9	0.0	5,501.5	0.0	17,234.1	51,069.6
3 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,003.7
5 años ^{1/}	0.0	5,508.7	0.0	6,223.9	0.0	5,501.5	0.0	17,234.1	50,065.9
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija	14,439.5	3,702.2	15,000.0	0.0	9,701.2	10,214.8	25,921.6	78,979.3	96,314.1
3 años	14,439.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14,439.5	33,495.4
5 años ^{2/3/}	0.0	0.0	15,000.0	0.0	9,701.2	0.0	10,802.2	35,503.4	58,913.7
10 años ^{2/}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10,214.8	13,759.4	23,974.2	47,119.3
20 años ^{2/}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,360.0	1,360.0	7,615.4
30 años	0.0	3,702.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,702.2	7,427.8
Udibonos	8,546.7	0.0	0.0	0.0	5,629.8	2,818.6	0.0	16,995.1	50,201.5
3 años	8,546.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8,546.7	19,344.9
10 años	0.0	0.0	0.0	0.0	5,629.8	0.0	0.0	5,629.8	18,484.5
30 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,818.6	0.0	2,818.6	12,372.1

Notas:

*./ Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.

1./ Colocación fuera de la Subasta primaria

2./ Colocaciones por concepto de Operaciones de Permutas de Deuda.

3./ Colocación Sindicada fuera de la Subasta primaria.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**Colocaciones del Gobierno Federal en los Mercados Internacionales de Capital
Primer trimestre de 2019**

Cuadro 1.34

Entidad Emisora	Agente Líder	Moneda	Importe Mill. M. Orig.	Importe Mill. Dls.	Fecha de Emisión	Fecha de Vto.	Tasa de Interés	Comisión %
Gob. Fed.	Bank of America	Dls.	2,000.0	2,000.0	ene-2019	abr-2029	Fija 4.50%	0.17 ^{1/}
	TOTAL			2,000.0				

Notas:

1./ Porcentaje sobre el monto del principal, pagadera al inicio, por única vez.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.



Tasas de Valores Gubernamentales
Primer trimestre de 2019
(Porcentajes)
Hoja 1 de 2
Cuadro 1.35

Valores	Plazo	Fechas / Tasas de interés				
		03-ene	10-ene	17-ene	24-ene	31-ene
Cetes (tasa de rendimiento)	28 días	8.06	8.00	7.91	7.91	7.86
	3 meses	8.30	8.28	8.20	8.18	8.17
	6 meses	8.59	8.50	8.40	8.40	8.35
	1 año	0.00	8.62	0.00	0.00	8.42
	5 años	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bonodes "D" ^{1/}	5 años	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija (tasa) ^{2/}	3 años	8.56	0.00	0.00	0.00	0.00
	5 años	0.00	0.00	0.00	8.44	0.00
	10 años	0.00	8.71	0.00	0.00	0.00
	20 años	0.00	0.00	8.93	0.00	0.00
	30 años	0.00	0.00	0.00	0.00	8.69
Udibonos (tasa real) ^{2/}	3 años	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00
	10 años	0.00	0.00	0.00	4.29	0.00
	30 años	0.00	4.25	0.00	0.00	4.29
			07-feb	14-feb	21-feb	28-feb
Cetes (tasa de rendimiento)	28 días		7.90	7.88	7.85	8.10
	3 meses		8.14	8.13	8.10	8.12
	6 meses		8.28	8.26	8.19	8.17
	1 año		0.00	0.00	0.00	8.20
	5 años		0.00	0.00	0.00	0.00
Bonodes "D" ^{1/}	5 años		0.00	0.00	0.00	0.00
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija (tasa) ^{2/}	3 años		8.17	0.00	0.00	0.00
	5 años		0.00	0.00	8.10	0.00
	10 años		0.00	8.49	0.00	0.00
	20 años		0.00	0.00	0.00	8.60
	30 años		0.00	0.00	0.00	4.38
Udibonos (tasa real) ^{2/}	3 años		4.18	0.00	0.00	0.00
	10 años		0.00	0.00	4.11	0.00
	30 años		0.00	0.00	0.00	4.38

Tasas de Valores Gubernamentales
Primer trimestre de 2019

(Porcentajes)

Hoja 2 de 2

Cuadro 1.35

Valores	Plazo	Fechas / Tasas de interés			
		07-mar	14-mar	21-mar	28-mar
Cetes (tasa de rendimiento)	28 días	8.00	8.09	8.15	7.85
	3 meses	8.08	8.11	8.09	8.07
	6 meses	8.16	8.23	8.19	8.15
	1 año	0.00	0.00	0.00	8.05
Bondes "D" ^{1/}	3 años	0.00	0.00	0.00	0.00
	5 años	0.00	0.00	0.00	0.00
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija (tasa) ^{2/}	3 años	8.01	0.00	0.00	0.00
	5 años	0.00	0.00	7.92	0.00
	10 años	0.00	0.00	0.00	8.01
	30 años	0.00	8.47	0.00	0.00
Udibonos (tasa real) ^{2/}	3 años	4.16	0.00	0.00	0.00
	10 años	0.00	0.00	4.00	0.00
	30 años	0.00	0.00	0.00	4.10

Nota:

1/ Para efecto de tasas de rendimiento, se utilizará la tasa promedio de fondeo bancario dada a conocer por Banco de México.

2/ Se refiere al rendimiento para el inversionista calculado a la fecha de emisión.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.



Costo Neto de la Deuda del Gobierno Federal (ramo 24)*

Primer trimestre de 2019

(Millones de pesos)

Cuadro 1.36

Concepto	Total
TOTAL (A - B)	61,872.9
A. Costo Ramo 24	66,971.8
Interno	38,396.7
Externo	28,575.1
B. Intereses Compensados	5,098.9

Nota:

*_/ Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Costo de la Deuda Interna del Gobierno Federal*
Primer trimestre de 2019

(Millones de pesos)

Cuadro 1.37

Concepto	Intereses	Gastos	Total Costo
COSTO TOTAL	37,564.4	832.3	38,396.7
Valores	33,057.3	705.3	33,762.6
Cetes	16,280.8	1.6	16,282.4
Bondes "D"	11,737.1	254.9	11,992.0
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija	5,039.4	448.8	5,488.2
Udibonos	0.0	0.0	0.0
Udibonos Segregados	0.0	0.0	0.0
Fondo de Ahorro S.A.R.	785.3	0.0	785.3
Obligaciones por Ley del ISSSTE ^{1/}	39.8	0.0	39.8
Bonos de Pensión PEMEX ^{2/}	3,553.4	0.0	3,553.4
Bonos de Pensión CFE ^{3/}	0.0	0.0	0.0
Otros	128.6	127.0	255.6

Nota:

*_/ Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.

1_/ Obligaciones del Gobierno Federal asociadas a la Nueva Ley del ISSSTE.

2_/ Obligaciones asociadas al apoyo financiero por parte del Gobierno Federal a Pemex por el ahorro generado en su pasivo pensionario, conforme a lo que establece el "Acuerdo por el que se emiten las disposiciones de carácter general relativas a la asunción por parte del Gobierno Federal de obligaciones de pago de pensiones y jubilaciones a cargo de Pemex y sus empresas productivas subsidiarias", publicado en el DOF el 24 de diciembre de 2015.

3_/ Obligaciones asociadas al apoyo financiero por parte del Gobierno Federal a CFE por el ahorro generado en su pasivo pensionario, conforme a lo que establece el "Acuerdo por el que se emiten las disposiciones de carácter general relativas a la asunción por parte del Gobierno Federal de obligaciones de pago de pensiones y jubilaciones a cargo de la Comisión Federal de Electricidad", publicado en el DOF, el 14 de noviembre de 2016.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Costo de la Deuda Externa del Gobierno Federal*

Primer trimestre de 2019

(Millones de dólares)

Cuadro 1.38

Concepto	Intereses	Comisiones y Gastos		Total
		de Compromiso	Otras	
COSTO TOTAL	1,467.7	0.5	22.7	1,490.9
Mercado de Capitales	1,253.7	0.0	19.6	1,273.3
Organismos Financieros Internacionales (OFI's)	208.0	0.5	2.9	211.4
Comercio Exterior	6.0	0.0	0.2	6.2

Nota:

*_/ Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Deuda Interna del Gobierno Federal, Avance del Programa de Financiamiento*
Primer trimestre de 2019

(Millones de pesos)

Cuadro 1.39

Concepto		Acumulado ^{p/}	Destino
GRAN TOTAL		711,793.5	
Valores	Plazo	630,310.5	
Cetes		374,467.8	
	28 días	86,933.4	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	3 meses	91,871.3	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	6 meses	143,013.5	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	1 año	52,649.6	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Bondes "D"		51,069.6	
	3 años	1,003.7	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	5 años	50,065.9	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija		154,571.6	
	3 años	33,495.4	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	5 años	58,913.7	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	10 años	47,119.3	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	20 años	7,615.4	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	30 años	7,427.8	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Udibonos		50,201.5	
	3 años	19,344.9	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	10 años	18,484.5	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	30 años	12,372.1	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Fondo de Ahorro S.A.R.		78,937.2	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Obligaciones por Ley del ISSSTE ^{1/}		39.8	Aplicación por Ley del ISSSTE
Otros		2,506.0	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos

Notas:

Las sumas parciales pueden no coincidir debido al redondeo.

* / Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.

p / Cifras preliminares.

1 / Obligaciones del Gobierno Federal asociadas a la Nueva Ley del ISSSTE.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Deuda Externa del Gobierno Federal, Avance del Programa de Financiamiento*

Primer Trimestre de 2019

(Millones de dólares)

Cuadro 1.40

Concepto	Acumulado ^{p./}	Programa/Destino
GRAN TOTAL	2,618.3	
Mercado de Capitales	2,000.0	
Bank of America	2,000.0	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Organismos Financieros Int. (OFI's)	618.3	
BID	618.1	
	4.9	Programa de Fortalecimiento de la Gestión de las Políticas de Promoción al Empleo
	13.2	Proyecto de Aprendizaje Basado en la Colaboración y el Diálogo (ABCD)
	600.0	Programa de Fortalecimiento para la Reforma del Desarrollo Urbano y el Ordenamiento Territorial
BIRF	0.2	
	0.1	Proyecto de Eficiencia y Sustentabilidad Energética en Municipios (PRESEM)
	0.1	(Financiamiento Adicional para el Proyecto Eficiencia Energética en Instalaciones Públicas PRESEMEH).

Las sumas parciales pueden no coincidir debido al redondeo.

*_/ Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.

p./ Cifras preliminares.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Saldos de la Deuda del Sector Público Federal*

Cuadro 1.41

Concepto	Saldo			Porcentaje del PIB Anual ^{2/}			Porcentaje del PIB Trím. Anualizado ^{3/}			Estructura Porcentual (%)		
	dic-17	dic-18 ^{p./}	mar-19 ^{p./}	dic-17	dic-18	mar-19	dic-17	dic-18	mar-19	dic-17	dic-18	mar-19
DEUDA INTERNA :												
NETA (Mill. de pesos)	6,284,707.0	6,867,594.7	6,940,998.6	28.7	29.2	27.9	27.5	28.0	29.2	62.3	63.4	64.0
BRUTA (Mill. de pesos)	6,448,500.8	7,036,273.2	7,112,814.9	29.4	29.9	28.6	28.2	28.7	29.9	62.7	63.9	64.1
DEUDA EXTERNA:												
NETA (Mill. de dólares)	192,344.0	201,307.3	202,166.9	17.3	16.8	15.7	16.6	16.2	16.4	37.7	36.6	36.0
BRUTA (Mill. de dólares)	193,981.2	202,355.3	206,299.0	17.5	16.9	16.0	16.8	16.3	16.8	37.3	36.1	35.9
TOTAL DE DEUDA: ^{1/}												
NETA (Mill. de pesos)	10,090,560.1	10,829,906.6	10,846,881.9	46.0	46.0	43.6	44.1	44.2	45.6	100.0	100.0	100.0
(Mill. de dólares)	509,966.8	550,219.1	561,429.9									
BRUTA (Mill. de pesos)	10,286,748.6	11,019,212.3	11,098,532.2	46.9	46.8	44.6	45.0	45.0	46.7	100.0	100.0	100.0
(Mill. de dólares)	519,882.0	559,836.8	574,455.2									

Notas:

Las sumas parciales pueden no coincidir debido al redondeo.

El concepto de Deuda Neta se obtiene de descontar al Saldo de la Deuda Bruta los activos financieros del Gobierno Federal, las disponibilidades de las Empresas Productivas del Estado y de la Banca de Desarrollo.

^{*/} Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.^{p./} Cifras preliminares.^{1/} Comprende los pasivos del Gobierno Federal, las Empresas Productivas del Estado y la Banca de Desarrollo.^{2/} Para los años de 2017 y 2018, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2019, se utilizó el PIB anual estimado, publicado en el Doc. LFPRH Art. 2, Fracción I (Pre-Criterios 2020).^{3/} Para 2017 y 2018, se utilizó el PIB trimestral anualizado; para 2019, se utilizó el PIB del primer trimestre, de acuerdo a las estimaciones de la SHCP.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Evolución de los Saldos de la Deuda Interna del Sector Público Federal*

Primer trimestre de 2019

(Millones de pesos)

Cuadro 1.42

Concepto	Saldo 31-dic-18 ^{p./}	Movimientos de enero a marzo de 2019				Saldo 31-mar-19 ^{p./}
		Disp.	Amort.	Endeud. Int. Neto	Ajustes	
1. SALDO DE LA DEUDA NETA (3-2)	6,867,594.7					6,940,998.6
2. Activos ^{1/}	168,678.5					171,816.3
3. SALDO DE LA DEUDA BRUTA	7,036,273.2	968,806.4	910,037.1	58,769.3	17,772.4	7,112,814.9
ESTRUCTURA POR PLAZO	7,036,273.2	968,806.4	910,037.1	58,769.3	17,772.4	7,112,814.9
Largo Plazo	6,463,924.9	388,976.9	231,164.9	157,812.0	31,775.3	6,653,512.2
Corto Plazo	572,348.3	579,829.5	678,872.2	-99,042.7	-14,002.9	459,302.7
ESTRUCTURA POR USUARIO	7,036,273.2	968,806.4	910,037.1	58,769.3	17,772.4	7,112,814.9
Gobierno Federal	6,429,344.4	711,793.5	647,690.8	64,102.7	11,217.9	6,504,665.0
Largo Plazo	5,911,049.2	387,469.3	214,657.7	172,811.6	11,217.9	6,095,078.7
Corto Plazo	518,295.2	324,324.2	433,033.1	-108,708.9	0.0	409,586.3
Empresas Productivas del Estado ^{2/}	378,073.9	96,345.2	93,698.0	2,647.2	-1,193.5	379,527.6
Largo Plazo	366,773.9	0.0	16,507.2	-16,507.2	-1,193.5	349,073.2
Corto Plazo	11,300.0	96,345.2	77,190.8	19,154.4	0.0	30,454.4
Banca de Desarrollo	228,854.9	160,667.7	168,648.3	-7,980.6	7,748.0	228,622.3
Largo Plazo	186,101.8	1,507.6	0.0	1,507.6	21,750.9	209,360.3
Corto Plazo	42,753.1	159,160.1	168,648.3	-9,488.2	-14,002.9	19,262.0
ESTRUCTURA POR FUENTES DE FINANCIAMIENTO	7,036,273.2	968,806.4	910,037.1	58,769.3	17,772.4	7,112,814.9
Emisión de Valores	6,321,902.1	631,828.0	555,292.0	76,536.0	16,465.4	6,414,903.5
Fondo de Ahorro S.A.R.	135,951.0	78,937.2	83,711.7	-4,774.5	2,232.5	133,409.0
Banca Comercial	99,700.5	170,850.2	164,326.6	6,523.6	-112.0	106,112.1
Obligaciones por Ley del ISSSTE ^{3/}	141,843.5	39.8	4,171.1	-4,131.3	708.9	138,421.1
Bonos de Pensión PEMEX ^{4/}	133,774.4	0.0	17,978.2	-17,978.2	0.0	115,796.2
Bonos de Pensión CFE ^{5/}	160,187.5	0.0	0.0	0.0	0.0	160,187.5
Otros	42,914.2	87,151.2	84,557.5	2,593.7	-1,522.4	43,985.5

Notas:

*_/ Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.

p./ Cifras preliminares.

1./ Integra el saldo neto denominado en moneda nacional de la Cuenta General de la Tesorería de la Federación, así como las disponibilidades de las Empresas Productivas del Estado y de la Banca de Desarrollo.

2./ Incluye solo PEMEX y CFE.

3./ Obligaciones del Gobierno Federal asociadas a la Nueva Ley del ISSSTE.

4./ Obligaciones asociadas al apoyo financiero por parte del Gobierno Federal a Pemex por el ahorro generado en su pasivo pensionario, conforme a lo que establece el "Acuerdo por el que se emiten las disposiciones de carácter general relativas a la asunción por parte del Gobierno Federal de obligaciones de pago de pensiones y jubilaciones a cargo de Pemex y sus empresas productivas subsidiarias", publicado en el DOF el 24 de diciembre de 2015.

5./ Obligaciones asociadas al apoyo financiero por parte del Gobierno Federal a CFE por el ahorro generado en su pasivo pensionario, conforme a lo que establece el "Acuerdo por el que se emiten las disposiciones de carácter general relativas a la asunción por parte del Gobierno Federal de obligaciones de pago de pensiones y jubilaciones a cargo de la Comisión Federal de Electricidad", publicado en el DOF, el 14 de noviembre de 2016.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Evolución de los Saldos de la Deuda Externa del Sector Público Federal*
Primer trimestre de 2019

(Millones de dólares)

Cuadro 1.43

Concepto	Saldo 31-dic-18 ^{p./}	Movimientos de enero a marzo de 2019				Saldo 31-mar-19 ^{p./}
		Disp.	Amort.	Endeud. Ext. Neto	Ajustes	
1. SALDO DE LA DEUDA NETA (3-2)	201,307.3					202,166.9
2. Activos ^{1/}	1,048.0					4,132.1
3. SALDO DE LA DEUDA BRUTA	202,355.3	10,175.8	5,576.2	4,599.6	-655.9	206,299.0
ESTRUCTURA POR PLAZO	202,355.3	10,175.8	5,576.2	4,599.6	-655.9	206,299.0
Largo Plazo	198,204.6	2,639.6	1,750.6	889.0	-667.3	198,426.3
Corto Plazo	4,150.7	7,536.2	3,825.6	3,710.6	11.4	7,872.7
ESTRUCTURA POR USUARIO	202,355.3	10,175.8	5,576.2	4,599.6	-655.9	206,299.0
Gobierno Federal	95,845.6	2,618.3	174.3	2,444.0	-333.1	97,956.5
Largo Plazo	95,845.6	2,618.3	174.3	2,444.0	-333.1	97,956.5
Corto Plazo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Empresas Productivas del Estado ^{2/}	94,691.2	4,137.3	1,576.4	2,560.9	-375.5	96,876.6
Largo Plazo	94,391.2	21.3	1,517.5	-1,496.2	-375.5	92,519.5
Corto Plazo	300.0	4,116.0	58.9	4,057.1	0.0	4,357.1
Banca de Desarrollo	11,818.5	3,420.2	3,825.5	-405.3	52.7	11,465.9
Largo Plazo	7,967.8	0.0	58.8	-58.8	41.3	7,950.3
Corto Plazo	3,850.7	3,420.2	3,766.7	-346.5	11.4	3,515.6
ESTRUCTURA POR FUENTES DE FINANCIAMIENTO	202,355.3	10,175.8	5,576.2	4,599.6	-655.9	206,299.0
Mercado de Capitales	155,907.5	2,000.0	1,317.0	683.0	-659.3	155,931.2
Organismos Financieros Internacionales (OFI's)	30,214.6	618.3	182.6	435.7	47.0	30,697.3
Comercio Exterior	5,894.3	0.0	185.3	-185.3	-24.5	5,684.5
Mercado Bancario	10,063.8	7,281.5	3,832.4	3,449.1	1.0	13,513.9
Pidiregas	275.1	276.0	58.9	217.1	-20.1	472.1

Notas:

*_/ Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.

p./ Cifras preliminares.

1_/ Considera el saldo neto denominado en dólares de la Cuenta de la Tesorería de la Federación, así como las disponibilidades de las Empresas Productivas del Estado y de la Banca de Desarrollo.

2_/ Incluye solo PEMEX y CFE.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**Perfil de Amortizaciones de la Deuda Interna del Sector Público Federal
Para los próximos cuatro trimestres**

(Millones de pesos)

Cuadro 1.44

Concepto	2019			2020	Total
	2do. Trim.	3er. Trim.	4to. Trim.	1er. Trim.	
TOTAL	578,042.4	260,685.8	309,010.7	95,787.2	1,243,526.1
Emisión de Valores	533,282.0	246,456.6	288,032.9	85,042.8	1,152,814.3
Fondo de Ahorro S.A.R.	750.0	750.0	750.0	750.0	3,000.0
Banca Comercial	34,971.8	5,589.2	3,709.9	4,589.5	48,860.4
Obligaciones por Ley del ISSSTE	6,076.1	0.0	11,078.8	0.0	17,154.9
Bonos de Pensión PEMEX	0.0	0.0	0.0	4,080.5	4,080.5
Bonos de Pensión CFE	0.0	0.0	1,194.5	0.0	1,194.5
Otros	2,962.5	7,890.0	4,244.6	1,324.4	16,421.5

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 31 de marzo de 2019

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Perfil de Amortizaciones de la Deuda Interna del Sector Público Federal

(Millones de pesos)

Cuadro I.45

Concepto	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2085
TOTAL	1,147,738.9	774,449.1	618,818.4	654,722.4	454,539.2	431,759.5	3,030,787.4
Emisión de Valores	1,067,771.5	731,078.6	589,278.4	618,260.6	420,464.1	402,024.3	2,586,026.0
Fondo de Ahorro S.A.R.	2,250.0	3,000.0	3,000.0	3,000.0	3,000.0	3,000.0	116,159.0
Banca Comercial	44,270.9	14,098.8	11,540.7	13,482.9	9,396.7	5,513.4	7,808.7
Obligaciones por Ley del ISSSTE	17,154.9	11,265.9	11,411.8	10,711.3	11,328.5	10,008.5	66,540.2
Bonos de Pensión PEMEX	0.0	4,080.5	262.1	5,329.9	5,806.0	6,127.2	94,190.5
Bonos de Pensión CFE	1,194.5	1,736.3	2,406.6	3,013.9	3,615.0	4,151.6	144,069.6
Otros	15,097.1	9,189.0	918.8	923.8	928.9	934.5	15,993.4

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 31 de marzo de 2019

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Perfil de Amortizaciones de la Deuda Externa del Sector Público Federal Para los próximos cuatro trimestres

(Millones de dólares)

Cuadro 1.46

Concepto	2019			2020	Total
	2do. Trim.	3er. Trim.	4to. Trim.	1er. Trim.	
TOTAL	5,144.7	1,784.0	3,999.1	4,777.5	15,705.3
MERCADO DE CAPITALES	2,082.6	527.0	2,843.6	1,333.7	6,786.9
Bonos	1,668.6	68.8	1,490.6	885.8	4,113.8
Pagarés	414.0	458.2	1,353.0	447.9	2,673.1
MERCADO BANCARIO	2,304.7	817.3	436.2	3,067.8	6,626.0
Bancos	2,285.0	797.3	416.0	157.3	3,655.6
Sindicados	19.7	20.0	20.2	2,910.5	2,970.4
COMERCIO EXTERIOR	412.4	188.4	396.8	149.9	1,147.5
Eximbanks	136.7	71.4	162.0	62.8	432.9
Banca Comercial	275.7	117.0	234.8	87.1	714.6
ORGANISMOS FINANCIEROS INT. (OFI's)	274.2	168.3	259.2	174.6	876.3
BID	217.7	92.5	217.4	90.8	618.4
BIRF	56.5	75.8	41.8	83.8	257.9
PIDIREGAS	70.8	83.0	63.3	51.5	268.6

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 31 de marzo de 2019.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Perfil de Amortizaciones de la Deuda Externa del Sector Público Federal

(Millones de dólares)

Cuadro 1.47

Concepto	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2115
TOTAL	10,927.8	15,830.1	14,196.6	14,105.0	16,952.2	9,103.2	125,184.1
MERCADO DE CAPITALES	5,453.2	6,871.1	10,310.7	12,043.3	12,720.8	6,518.7	102,013.4
Bonos	3,228.0	5,070.2	7,796.3	7,532.7	7,114.5	4,370.5	52,887.0
Pagarés	2,225.2	1,800.9	2,514.4	4,510.6	5,606.3	2,148.2	49,126.4
MERCADO BANCARIO	3,558.2	7,036.4	150.9	147.8	1,489.8	119.8	1,011.0
Bancos	3,498.3	812.6	62.5	54.3	790.7	14.7	0.0
Sindicados	59.9	6,223.8	88.4	93.5	699.1	105.1	1,011.0
COMERCIO EXTERIOR	997.6	809.2	913.1	773.1	370.8	356.7	1,464.0
Eximbanks	370.1	276.8	517.7	480.2	171.2	160.5	1,227.6
Banca Comercial	627.5	532.4	395.4	292.9	199.6	196.2	236.4
ORGANISMOS FINANCIEROS INT. (OFI's)	701.7	858.4	2,821.9	1,140.8	2,370.8	2,108.0	20,695.7
BID	527.6	614.7	878.6	692.8	1,282.2	1,310.2	10,693.2
BIRF	174.1	243.7	1,943.3	448.0	1,088.6	797.8	10,002.5
PIDIREGAS	217.1	255.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 31 de marzo de 2019.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Costo de la Deuda Interna del Sector Público Federal*
Primer trimestre de 2019

(Millones de pesos)

Cuadro 1.48

Concepto	Intereses	Comisiones	Total
ESTRUCTURA POR PLAZO	48,896.6	863.8	49,760.4
Largo Plazo	36,877.2	851.6	37,728.8
Corto Plazo	12,019.4	12.2	12,031.6
ESTRUCTURA POR USUARIO	48,896.6	863.8	49,760.4
Gobierno Federal	37,564.4	832.3	38,396.7
Largo Plazo	26,405.7	832.3	27,238.0
Corto Plazo	11,158.7	0.0	11,158.7
Empresas Productivas del Estado ^{1/}	7,569.7	31.5	7,601.2
Largo Plazo	7,051.2	19.3	7,070.5
Corto Plazo	518.5	12.2	530.7
Banca de Desarrollo	3,762.5	0.0	3,762.5
Largo Plazo	3,420.3	0.0	3,420.3
Corto Plazo	342.2	0.0	342.2
ESTRUCTURA POR FUENTES DE FINANCIAMIENTO	48,896.6	863.8	49,760.4
Emisión de Valores	40,989.7	724.1	41,713.8
Fondo de Ahorro S.A.R.	785.3	0.0	785.3
Banca Comercial	2,264.5	12.7	2,277.2
Obligaciones por Ley del ISSSTE ^{2/}	39.8	0.0	39.8
Bonos de Pensión PEMEX ^{3/}	3,553.4	0.0	3,553.4
Bonos de Pensión CFE ^{4/}	0.0	0.0	0.0
Otros	1,263.9	127.0	1,390.9

Nota:

*./ Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.

1./ Incluye solo PEMEX y CFE.

2./ Obligaciones del Gobierno Federal asociadas a la Nueva Ley del ISSSTE.

3./ Obligaciones asociadas al apoyo financiero por parte del Gobierno Federal a Pemex por el ahorro generado en su pasivo pensionario, conforme a lo que establece el "Acuerdo por el que se emiten las disposiciones de carácter general relativas a la asunción por parte del Gobierno Federal de obligaciones de pago de pensiones y jubilaciones a cargo de Pemex y sus empresas productivas subsidiarias", publicado en el DOF el 24 de diciembre de 2015.

4./ Obligaciones asociadas al apoyo financiero por parte del Gobierno Federal a CFE por el ahorro generado en su pasivo pensionario, conforme a lo que establece el "Acuerdo por el que se emiten las disposiciones de carácter general relativas a la asunción por parte del Gobierno Federal de obligaciones de pago de pensiones y jubilaciones a cargo de la Comisión Federal de Electricidad", publicado en el DOF, el 14 de noviembre de 2016.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Costo de la Deuda Externa del Sector Público Federal*
Primer trimestre de 2019

(Millones de dólares)

Cuadro I.49

Concepto	Intereses	Comisiones y Gastos		Total
		de Compromiso	Otras	
ESTRUCTURA POR PLAZO	3,474.4	7.8	23.0	3,505.2
Largo Plazo	3,445.7	7.8	23.0	3,476.5
Corto Plazo	28.7	0.0	0.0	28.7
ESTRUCTURA POR USUARIO	3,474.4	7.8	23.0	3,505.2
Gobierno Federal	1,467.7	0.5	22.7	1,490.9
Empresas Productivas del Estado ^{1/}	1,936.6	7.3	0.3	1,944.2
Banca de Desarrollo	70.1	0.0	0.0	70.1
ESTRUCTURA POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO	3,474.4	7.8	23.0	3,505.2
Mercado de Capitales	3,019.2	0.0	19.6	3,038.8
Organismos Financieros Internacionales (OFI's)	250.2	0.6	2.9	253.7
Comercio Exterior	18.5	0.0	0.4	18.9
Mercado Bancario	126.7	7.2	0.1	134.0
Pidiregas	59.8	0.0	0.0	59.8

Nota:

*_/ Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.

^{1/} Incluye solo PEMEX y CFE.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Deuda Externa del Sector Público Federal, Avance del Programa de Financiamiento*

Primer trimestre de 2019

(Millones de dólares)

HOJA 1 DE 3

Cuadro 1.50

Concepto	Acumulado ^{P/J}	Programa/Destino
TOTAL SECTOR PUBLICO	10,175.8	
Gobierno Federal	2,618.3	
Mercado de Capitales	2,000.0	
Bank of America	2,000.0	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Organismos Financieros Int. (OFI's)	618.3	
BID	618.1	
	4.9	Programa de Fortalecimiento de la Gestión de las Políticas de Promoción al Empleo
	13.2	Proyecto de Aprendizaje Basado en la Colaboración y el Diálogo (ABCD)
	600.0	Programa de Fortalecimiento para la Reforma del Desarrollo Urbano y el Ordenamiento Territorial
BIRF	0.2	
	0.1	Proyecto de Eficiencia y Sustentabilidad Energética en Municipios (PRESEM)
	0.1	(Financiamiento Adicional para el Proyecto Eficiencia Energética en Instalaciones Públicas PRESEMEH).
Comisión Federal de Electricidad	276.0	
Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo	276.0	
	7.4	CT Samalayuca II
	27.3	CCE. El Pacifico
	20.4	CH El Cajón
	0.5	SLT 706 Sistemas Norte
	16.2	171 CC Agua Prieta II (con campo solar)
	27.3	RM CN Laguna Verde
	0.3	SE 1120 Noroeste
	0.1	SE 1212 Sur Peninsular
	0.5	SE 1211 Noreste – Central
	0.2	SLT 1201 Transmisión y Transformación de Baja California
	4.5	RM CCC El Sauz Paquete 1
	55.8	CC Repotenciación CT Manzanillo 1 U 1 y 2
	1.0	SLT 1302 Transformación del Noreste
	0.3	SE 1323 Distribución Sur
	0.2	SE 1421 Distribución Sur
	0.1	SE 1420 Distribución Norte
	0.5	SE 1521 Distribución Sur
	0.3	SE 1520 Distribución Norte
	0.9	CCC Cogeneración Salamanca Fase I
	42.9	CC Centro
	0.1	SE 1603 Subestación Lago
	0.2	SE 1621 Distribución Norte - Sur
	5.4	RM CT José López Portillo
	0.4	SLT 1720 Distribución Valle de México
	0.2	SLT 1721 Distribución Norte
	4.5	CG Los Humeros III (Fase A)
	0.2	SLT 1722 Distribución Sur
	1.4	SE 1701 Subestación Chimalpa II
	2.6	LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme I
	1.5	SE 1803 Subestaciones del Occidental
	1.2	SLT 1802 Subestaciones y Líneas del Norte
	1.0	SLT 1820 Divisiones de Distribución del Valle de México
	0.2	SLT 1821 Divisiones de Distribución
	7.9	CCC Tula Paquetes 1 y 2
	0.4	RM CH Temascal Unidades 1 y 4
	3.0	LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme II

Deuda Externa del Sector Público Federal, Avance del Programa de Financiamiento*
Primer trimestre de 2019

(Millones de dólares)

HOJA 2 DE 3

Cuadro I.50

Concepto	Acumulado P./	Programa/Destino
	0.4	SE 1901 Subestaciones de Baja California
	1.4	SLT 1902 Subestaciones y Compensación del Noroeste
	1.6	LT 1905 Transmisión Sureste Peninsular
	0.5	SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución
	16.0	SLT 1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución
	0.1	LT Red de Transmisión Asociada a la CG Los Azufres III fase II
	0.7	SLT 2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur - Noroeste
	1.0	SLT 2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas Norte-Occidente
	0.5	SLT 2020 Subestaciones y Líneas de Redes de Distribución
	14.2	SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución
	0.2	SLT 2120 Subestaciones y Líneas de Distribución
	2.5	SLT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución
Petróleos Mexicanos	3,861.3	
Mercado Bancario	3,861.3	
Credit Agricole CIB	3,840.0	Financiar la Pre-exportación e Importación de Productos Petrolíferos, así como Operaciones de Refinanciamiento y Necesidades de Tesorería
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	1.2	Financiar la Adquisición del Buque Tanque "Ocean Cygnet"
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	1.2	Financiar la Adquisición del Buque Tanque "Ocean Current"
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	0.9	Financiar la Adquisición del Buque Tanque "Alpine Emma"
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	1.2	Financiar la Adquisición del Buque Tanque "Ocean Crest"
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	0.9	Financiar la Adquisición del Buque Tanque "Alpine Hallie"
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	0.9	Financiar la Adquisición del Buque Tanque "Ocean Chariot"
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	0.9	Financiar la Adquisición del Buque Tanque "S-5112"
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	0.9	Financiar la Adquisición del Buque Tanque "S-5113"
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	0.9	Financiar la Adquisición del Buque Tanque "S-5114"
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	0.9	Financiar la Adquisición del Buque Tanque "S-5115"
Deutsche Bank México SA	3.6	Adquisición de Nueve Equipos de Perforación Terrestre
Deutsche Bank México SA	3.9	Compra de Plataforma Marina Móvil A Tipo Jack UP de Perforación
Deutsche Bank México SA	3.9	Compra de Plataforma Marina Móvil B Tipo Jack UP de Perforación
Nacional Financiera, S.N.C.	2,970.2	
Mercado Bancario	2,970.2	
Actinver	29.5	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Banco Mercantil del Norte	198.4	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Banco Credit Suisse México S.A.	22.5	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Bred Banque Populaire	171.7	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Credit Suisse Zurich	37.9	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
GBM Administradora de Activos S.A.	0.0	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
GBM International Inc.	162.8	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Global Financial Services	22.6	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
ING A,msterdam	99.3	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Invex Inc. Miami	883.3	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Kot Insurance AG	195.6	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Mitsubishi Bank Ltd.	100.0	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Mizuho Corporate Bank	100.0	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Monex	453.2	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Standard Chartered Bank	60.0	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Union Bank of Switzerland London	191.6	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Valores Mexicanos, Casa de Bolsa	241.8	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Banco Nacional de Comercio Ext., S.N.C.	450.0	
Mercado Bancario	450.0	
Banco de Chile	20.0	Operación Propia de su Tesorería
Banco Santander	90.0	Operación Propia de su Tesorería
Bank of Montreal	90.0	Operación Propia de su Tesorería
BNP Paribas	50.0	Operación Propia de su Tesorería

Deuda Externa del Sector Público Federal, Avance del Programa de Financiamiento*
Primer trimestre de 2019

(Millones de dólares)

HOJA 3 DE 3

Cuadro 1.50

Concepto	Acumulado ^{p./}	Programa/Destino
ING Bank, N.V.	50.0	Operación Propia de su Tesorería
Standard Chartered Bank	30.0	Operación Propia de su Tesorería
Toronto Dominion Bank	20.0	Operación Propia de su Tesorería
Wells Fargo Bank, N.A.	100.0	Operación Propia de su Tesorería

Notas: Las sumas parciales pueden no coincidir debido al redondeo.

*_/ Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.

p_/ Cifras preliminares.

1_/ Las sumas pueden discrepar debido al redondeo.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público *
Cuadro 1.51

Concepto	marzo 2019 ^{p./}			
	Millones de pesos	Porcentaje del PIB Anual ^{1/}	Porcentaje del PIB Trim. Anualizado ^{2/}	Estructura (%)
SALDO HISTÓRICO DE LOS RFSP	10,523,806.0	42.3	44.3	100.0
INTERNOS	6,718,550.0	27.0	28.3	63.9
PRESUPUESTARIO	5,775,448.9	23.2	24.3	54.9
Gobierno Federal	6,240,958.4	25.1	26.3	59.3
Organismos y Empresas Públicas	-465,509.5	-1.9	-2.0	-4.4
NO PRESUPUESTARIO	943,101.1	3.8	4.0	9.0
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-327,040.7	-1.3	-1.5	-3.1
FARAC ^{3/}	251,126.6	1.0	1.1	2.4
Pasivos del IPAB	941,087.0	3.8	4.0	8.9
PIDIREGAS	38,241.9	0.1	0.2	0.4
Programa de Apoyo a Deudores	39,686.3	0.2	0.2	0.4
EXTERNOS	3,805,256.0	15.3	16.0	36.1
PRESUPUESTARIO	3,697,764.8	14.9	15.5	35.1
Gobierno Federal	1,836,808.3	7.4	7.7	17.4
Organismos y Empresas Públicas	1,860,956.5	7.5	7.8	17.7
NO PRESUPUESTARIO	107,491.2	0.4	0.5	1.0
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	0.0	0.0	0.0	0.0
PIDIREGAS	107,491.2	0.4	0.5	1.0

Nota:

Las sumas parciales y la estructura porcentual pueden no coincidir debido al redondeo.

*./ Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.

p./ Cifras preliminares.

1./ Para 2019, se utilizó el PIB anual estimado, publicado en el Doc. LFPRH Art. 2, Fracción I (Pre-Criterios 2020).

2./ Para 2019, se utilizó el PIB del primer trimestre, de acuerdo a las estimaciones de la SHCP.

3./ Corresponde a los pasivos del FONADIN.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.