

Ramo 33 Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud
Ficha Técnica del Indicador
Componente "Médicos generales y especialistas por cada mil habitantes (población no derechohabiente)"
2019

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR									
Datos de Pp									
Ramo		33 Fondo de Aportaciones para las Entidades Federativas y Municipios							
Programa Presupuestario		I002 FASSA							
Datos de identificación del indicador									
Orden	3			Nivel:	Componente				
Nombre del indicador	Médicos generales y especialistas por cada mil habitantes (población no derechohabiente)								
Dimensión del Indicador	Eficacia			Tipo de valor para resultado	Estratégico				
Definición	Es el número promedio de médicos generales y especialistas en contacto con el paciente disponibles en unidades médicas de la secretaría de salud para proporcionar atención a cada mil habitantes (población no derechohabiente), en un año y área geográfica determinados. No se incluyen médicos pasantes, internos de pregrado ni residentes.								
Método de cálculo	Número total de médicos generales y especialistas en contacto con el paciente entre población total por 1,000, para un año y área geográfica determinada								
Tipo de Fórmula	$RMCP_j = \left(\frac{MCP_j}{PT_j} \right) * 1,000$ <p>Donde: RMCP_j: Razón de médicos generales y especialistas por cada 1,000 habitantes en un área geográfica j el año t</p> <p>MCP_j: Número de médicos generales y especialistas en contacto con el paciente en un área geográfica j el año t</p> <p>PT_j: Población total en un área geográfica j el año t</p>						<p style="text-align: center;">Se consideran solamente las unidades médicas de la Secretaría de Salud (No considera la información de los HFR, HRAE, INS y SAP)</p> <p style="text-align: center;">No se incluyen médicos pasantes, internos de pregrado ni residentes.</p> <p style="text-align: center;">La población a considerar debe ser la no derechohabiente</p>		
Tipo de valor de la meta	Absoluta/Relativa								
Unidad de Medida	Tasa por 1,000 habitantes			Especifique					
Frecuencia de Medición	Anual								
Contactos para información del indicador									
Nombre	Apellido Paterno	Apellido Materno	Área	Puesto	Correo	Lada	Telefono	Extensión	
Carlos Lino	Sosa	Manzano	Dirección de Información en Recursos para la Salud	Director Información en Recursos para la Salud	carlos.sosa@salud.gob.mx	01 55	63922300	52593	
Oswaldo	Mejía	Hernández	Dirección de Información en Recursos para la Salud	Subdirector de Estudios en salud	osvaldo.mejia@salud.gob.mx	01 55	63922300	52536	
Justificación de Modificación al indicador en los campos: (Método de cálculo, Unidad de medida y/o Frecuencia de medición)									
LINEA BASE, PARAMETRIZACIÓN Y METAS DEL INDICADOR									
Sentido del indicador	Ascendente								
Linea base									
Año	2014			Periodo	2014			Justificación	
Valor Inicial	1.09 (Nacional)			Numerador	76443			Denominador	
								65765307	
Parametros de semaforización									
Tipo de valor	relativo			umbral verde-amarillo	1.04			Umbar amarillo-rojo	
Metas históricas y de largo plazo									
Año	Meta esperada	Numerador		Denominador		Periodo de cumplimiento			
2013	1.08	70364		65144159		ANUAL			
2014	1.16	76443		65765307		ANUAL			
2015	1.19	78834		66372258		ANUAL			
2016	1.12	75173		66965083		ANUAL			
2017	1.13	76158		67545615		ANUAL			
2018	1.12	76425		68112161		ANUAL			
2019	1.25	87470		69886738		ANUAL			
Metas ciclo presupuestario en curso									
Periodo	Meta esperada	Numerador		Denominador		Periodo de Cumplimiento	Fecha prevista del Dato Definitivo		
ANUAL						Anual	01/05/2019		
Otras metas									
Periodo	Meta esperada	Numerador		Denominador					

CARACTERÍSTICAS DE LA VARIABLE								
Nombre	Descripción	Medio de verificación	Unidad de medida	Desagregación Geográfica	Frecuencia de medición	Método de recopilación	Fecha de disponibilidad	otro momento
Médicos generales y especialistas	Número de médicos (médicos generales y especialistas, obtenido del Subsistema de Información de Equipamiento, Recursos Humanos e Infraestructura para la atención a la Salud (SINERHIAS). No se incluyen pasantes, internos de pregrado ni residentes.)	Subsistema de Información de Equipamiento, Recursos Humanos e Infraestructura para la atención a la Salud (SINERHIAS)	Médicos	Entidad federativa	Semestral	Registro administrativo	Abril y septiembre de cada año	
Población sin Seguridad Social (población no derechohabiente)	Número de personas (Estimación de poblaciones con y sin derechohabencia utilizando información de las Proyecciones de Población 2010-2050, versión Censo 2010 de CONAPO).	CONAPO, estadísticas poblacionales	Personas	Entidad federativa	Quinquenal	Censo y conteos		Conforme a programa de liberación de INEGI y CONAPO
REFERENCIAS INTERNACIONALES								
Información disponible		Serie de información Disponible						
		Años 2005 a 2016						
		Referencias adicionales						
Referencia Internacional	OCDE, presenta total de médicos en contacto con el paciente (el total incluye médicos generales, especialistas, pasantes, internos de pregrado y residentes) por cada 1,000 habitantes							
Comentario Técnico	El indicador permite identificar la distribución, densidad y disponibilidad de personal entre la población; refleja la capacidad para atender pacientes en un periodo y área geográfica determinada							
Series estadísticas								
Ciclo			Valor			Serie		
TRANSVERSALIDAD GEOGRÁFICA								
Perspectiva	Hombres		Mujeres		Total		Desagregación Geográfica	

NUMERADOR: Número total de médicos generales y especialistas en contacto con el paciente																
EF	ENTIDAD FEDERATIVA	Médicos generales y especialistas Secretaría de salud													PRELIMINAR	ESTIMADO
		Periodos	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
01	AGUASCALIENTES	795	776	847	886	899	929	926	930	937	970	996	985	993	977	1,059
02	BAJA CALIFORNIA	539	567	628	681	819	819	928	1,039	1,022	1,080	1,087	1,096	1,078	1,021	1,275
03	BAJA CALIFORNIA SUR	259	298	291	307	368	385	427	450	425	490	503	493	496	487	563
04	CAMPECHE	532	638	635	625	693	795	686	662	706	725	757	827	775	837	839
05	COAHUILA	573	674	813	824	950	1,086	1,052	1,065	1,071	1,093	1,133	1,001	1,104	1,110	1,267
06	COLIMA	402	437	437	488	504	514	526	564	565	575	594	605	622	649	666
07	CHIAPAS	1,351	1,530	1,747	1,751	1,979	2,031	2,395	2,603	3,158	3,384	3,515	3,639	3,860	3,567	4,214
08	CHIHUAHUA	824	829	1,003	1,051	1,056	1,244	1,649	1,532	1,610	1,683	1,762	1,871	1,848	1,861	2,109
09	CIUDAD DE MÉXICO	7,346	7,518	7,526	7,488	8,090	8,587	9,416	9,577	9,523	10,454	10,593	6,565	6,676	6,451	9,201
10	DURANGO	758	817	929	936	1,008	1,054	1,100	1,146	1,113	1,113	1,188	1,205	1,225	1,272	1,330
11	GUANAJUATO	1,485	2,098	2,158	2,323	2,727	3,083	3,252	3,240	3,268	3,525	3,705	3,645	3,805	3,948	4,365
12	GUERRERO	1,910	1,969	2,087	2,182	2,437	2,411	2,442	2,608	2,730	3,567	3,855	3,906	4,135	4,440	4,195
13	HIDALGO	1,201	1,345	1,419	1,564	1,660	1,769	1,866	1,950	1,963	2,098	2,119	2,177	2,211	2,258	2,462
14	JALISCO	2,507	2,579	2,917	3,178	3,866	3,422	3,571	3,711	3,860	4,052	4,262	4,300	4,219	4,217	4,669
15	MÉXICO	3,245	3,183	3,781	4,810	5,369	5,966	6,781	7,175	7,498	8,374	8,363	8,592	8,323	8,278	10,172
16	MICHOACÁN	1,389	1,555	1,760	1,915	2,057	2,156	2,970	2,759	2,811	2,895	2,980	2,949	2,967	2,902	3,517
17	MORELOS	834	877	891	977	1,027	1,090	1,151	1,125	1,263	1,410	1,407	1,338	1,296	1,328	1,520
18	NAYARIT	583	675	686	709	810	814	858	912	936	924	914	926	955	1,058	1,062
19	NUEVO LEÓN	825	856	930	940	929	1,025	1,082	1,092	1,208	1,262	1,253	1,308	1,323	1,278	1,380
20	OAXACA	1,084	1,268	1,466	1,757	1,968	2,448	2,586	2,767	2,866	3,048	3,070	3,101	3,089	3,139	3,775
21	PUEBLA	1,574	1,821	2,065	2,253	2,370	2,519	2,569	2,740	2,857	3,310	3,650	3,619	3,801	3,829	4,096
22	QUERÉTARO	685	817	815	861	854	820	1,026	1,165	1,162	1,220	1,263	1,278	1,352	1,407	1,439
23	QUINTANA ROO	512	515	576	576	627	685	902	945	900	1,002	984	999	1,054	1,116	1,178
24	SAN LUIS POTOSÍ	872	923	1,048	1,102	1,107	1,037	1,821	1,290	1,284	1,325	1,331	1,404	1,404	1,445	1,575
25	SINALOA	1,049	1,174	1,280	1,325	1,451	1,459	1,710	1,809	1,837	1,978	1,941	1,986	2,086	2,013	2,311
26	SONORA	837	898	936	1,017	1,081	1,129	1,154	1,152	1,231	1,418	1,639	1,474	1,517	1,553	1,640
27	TABASCO	1,819	2,009	2,465	2,498	2,516	2,562	2,562	2,592	2,502	2,571	2,571	2,612	2,621	2,643	2,863
28	TAMAULIPAS	1,333	1,400	1,427	1,590	1,753	1,807	1,986	2,090	2,178	2,382	2,402	2,352	2,331	2,371	2,692
29	TLAXCALA	688	688	746	964	1,122	926	1,248	1,272	1,231	1,294	1,338	1,320	1,317	1,317	1,556
30	VERACRUZ	2,937	3,614	4,044	4,188	4,303	4,315	4,345	4,582	4,614	4,913	4,987	5,026	5,084	5,008	5,583
31	YUCATÁN	632	667	689	714	735	863	907	896	879	1,024	1,389	1,248	1,219	1,214	1,340
32	ZACATECAS	544	558	809	758	1,034	1,071	1,049	1,049	1,156	1,284	1,283	1,326	1,372	1,431	1,557
Total Nacional		41,924	45,573	49,851	53,238	58,169	60,821	66,943	68,489	70,364	76,443	78,834	75,173	76,158	76,425	87,470

Ramo 33 Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud para el Ejercicio Fiscal 2019
Indicador de Componente

DENOMINADOR: población total por 1,000, para un año y área geográfica determinada																	
EF	ENTIDAD FEDERATIVA	Población total por entidad (debe ser sin derechohabencia)															
		Períodos	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
01	AGUASCALIENTES		447,418	454,796	462,517	465,903	474,715	552,370	560,231	567,885	575,291	582,478	589,476	596,260	602,860	609,270	644,263
02	BAJA CALIFORNIA		1,111,331	1,138,103	1,165,074	1,178,498	1,204,607	1,248,237	1,264,652	1,282,136	1,299,184	1,315,861	1,332,192	1,348,150	1,363,746	1,378,956	1,356,154
03	BAJA CALIFORNIA SUR		188,269	194,856	201,940	207,859	215,553	258,972	267,684	276,206	284,711	293,206	301,671	310,105	318,515	326,894	308,095
04	CAMPECHE		420,152	427,410	434,789	441,458	449,139	442,298	449,748	456,307	462,861	469,367	475,855	482,303	488,723	495,075	514,006
05	COAHUILA		708,764	720,843	733,215	737,403	749,917	857,657	865,921	874,283	882,419	890,365	898,201	905,816	913,295	920,602	1,756,793
06	COLIMA		266,935	270,990	275,420	279,976	285,369	291,415	296,666	301,831	306,870	311,797	316,625	321,352	325,965	330,506	1,640,234
07	CHIAPAS		3,733,369	3,788,801	3,850,465	3,911,415	3,974,983	3,844,720	3,902,026	3,954,083	4,005,249	4,055,665	4,105,277	4,154,156	4,202,349	4,249,863	6,912,984
08	CHIHUAHUA		1,213,426	1,228,892	1,245,531	1,252,189	1,268,470	1,445,989	1,456,695	1,469,782	1,481,791	1,493,809	1,505,614	1,517,081	1,528,446	1,539,379	1,282,848
09	CIUDAD DE MÉXICO		3,967,803	3,978,335	3,989,172	3,918,227	3,925,935	3,958,950	3,943,794	3,928,439	3,912,538	3,896,188	3,879,431	3,862,300	3,844,907	3,827,245	344,714
10	DURANGO		756,986	763,567	769,531	770,967	777,656	780,783	788,335	795,411	802,312	809,075	815,677	822,124	828,444	834,516	851,619
11	GUANAJUATO		3,181,464	3,191,477	3,208,990	3,227,586	3,257,852	3,346,660	3,376,177	3,404,112	3,430,950	3,456,748	3,481,510	3,505,220	3,528,016	3,549,825	3,680,378
12	GUERRERO		2,508,748	2,523,498	2,545,044	2,567,137	2,596,240	2,665,314	2,684,781	2,702,106	2,718,439	2,733,938	2,748,495	2,762,195	2,775,217	2,787,442	2,797,733
13	HIDALGO		1,724,403	1,739,539	1,757,792	1,778,854	1,804,397	1,804,747	1,827,339	1,848,941	1,870,235	1,891,179	1,911,873	1,932,223	1,952,278	1,971,968	2,016,449
14	JALISCO		3,359,865	3,403,364	3,446,837	3,483,312	3,534,884	3,679,827	3,724,036	3,768,056	3,810,387	3,851,275	3,890,841	3,929,078	3,966,182	4,002,113	4,064,216
15	MÉXICO		7,744,725	7,897,909	8,057,217	8,181,258	8,342,218	8,749,782	8,898,789	9,038,489	9,175,167	9,309,214	9,440,633	9,569,802	9,696,676	9,821,249	9,596,846
16	MICHOACÁN		3,013,090	3,026,319	3,043,512	3,063,914	3,092,665	3,002,916	3,025,848	3,047,934	3,069,078	3,089,388	3,108,828	3,127,402	3,145,305	3,162,325	3,232,964
17	MORELOS		1,020,140	1,034,852	1,049,914	1,065,227	1,082,361	1,072,849	1,086,528	1,099,975	1,113,154	1,126,113	1,138,894	1,151,445	1,163,811	1,175,958	1,194,856
18	NAYARIT		538,088	546,168	555,213	563,432	574,972	596,367	607,056	617,869	628,638	639,402	650,135	660,809	671,465	682,080	671,546
19	NUEVO LEÓN		1,321,423	1,345,158	1,368,660	1,383,425	1,407,110	1,487,512	1,504,996	1,521,619	1,538,466	1,555,363	1,572,135	1,588,783	1,605,289	1,621,621	1,699,496
20	OAXACA		2,909,493	2,910,319	2,925,199	2,947,775	2,974,188	2,850,532	2,872,317	2,891,196	2,909,475	2,927,118	2,944,047	2,960,343	2,976,062	2,991,193	3,011,936
21	PUEBLA		3,973,173	4,000,796	4,040,805	4,078,426	4,127,724	4,176,268	4,224,177	4,269,110	4,312,850	4,355,480	4,397,041	4,437,526	4,476,950	4,515,300	4,632,491
22	QUERÉTARO		828,511	839,143	852,635	864,192	879,833	900,701	913,703	926,307	938,779	951,156	963,381	975,450	987,389	999,156	1,069,308
23	QUINTANA ROO		502,518	519,644	538,332	555,222	574,275	580,581	597,898	615,304	632,681	650,055	667,396	684,703	701,952	719,122	707,379
24	SAN LUIS POTOSÍ		1,418,590	1,427,061	1,436,898	1,444,393	1,458,719	1,459,407	1,473,052	1,485,051	1,496,774	1,508,221	1,519,396	1,530,235	1,540,835	1,551,143	1,558,274
25	SINALOA		1,197,215	1,210,556	1,223,985	1,227,381	1,241,013	1,229,013	1,304,556	1,313,355	1,321,989	1,330,623	1,339,119	1,347,429	1,355,620	1,363,537	1,394,299
26	SONORA		938,071	952,763	968,821	979,387	996,402	1,096,118	1,109,723	1,124,203	1,138,292	1,152,044	1,165,487	1,178,626	1,191,517	1,204,132	1,197,036
27	TABASCO		1,417,220	1,436,408	1,456,188	1,474,129	1,493,731	1,451,301	1,468,362	1,482,587	1,496,665	1,510,562	1,524,248	1,537,695	1,550,899	1,563,779	1,620,334
28	TAMAULIPAS		1,292,517	1,313,266	1,334,466	1,349,163	1,368,617	1,487,116	1,501,899	1,517,237	1,532,205	1,546,976	1,561,373	1,575,507	1,589,302	1,602,741	1,584,711
29	TLAXCALA		751,309	761,686	774,049	787,501	801,200	826,677	840,148	852,326	864,332	876,202	887,932	899,518	910,979	922,234	944,451
30	VERACRUZ		4,845,946	4,871,833	4,909,423	4,950,674	5,343,827	5,018,595	5,063,924	5,101,218	5,137,459	5,172,903	5,207,505	5,241,275	5,274,398	5,306,897	5,473,512
31	YUCATÁN		911,075	925,100	940,334	951,418	967,424	993,779	1,005,604	1,017,141	1,028,777	1,040,523	1,052,335	1,064,095	1,075,903	1,087,692	1,102,256
32	ZACATECAS		918,672	923,062	927,499	933,849	942,123	944,953	951,908	959,129	966,141	973,013	979,635	986,077	992,320	998,348	1,024,557
	Total Nacional		59,130,709	59,766,514	60,489,467	61,021,550	62,188,119	63,169,406	63,858,573	64,509,628	65,144,159	65,765,307	66,372,258	66,965,083	67,545,615	68,112,161	69,886,738

Ramo 33 Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud para el Ejercicio Fiscal 2019
Indicador de Componente

META																	
EF	ENTIDAD FEDERATIVA	Indicador de médicos generales y especialistas por 1,000 habitantes													PRELIMINAR	ESTIMADO	
		Períodos	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016			2017
01	AGUASCALIENTES		1.78	1.71	1.83	1.90	1.89	1.68	1.65	1.64	1.63	1.67	1.69	1.65	1.65	1.60	1.64
02	BAJA CALIFORNIA		0.49	0.50	0.54	0.58	0.68	0.66	0.73	0.81	0.79	0.82	0.82	0.81	0.79	0.74	0.94
03	BAJA CALIFORNIA SUR		1.38	1.53	1.44	1.48	1.71	1.49	1.60	1.63	1.49	1.67	1.67	1.59	1.56	1.49	1.83
04	CAMPECHE		1.27	1.49	1.46	1.42	1.54	1.80	1.53	1.45	1.53	1.54	1.59	1.71	1.59	1.69	1.63
05	COAHUILA		0.81	0.94	1.11	1.12	1.27	1.27	1.21	1.22	1.21	1.23	1.26	1.11	1.21	1.21	0.72
06	COLIMA		1.51	1.61	1.59	1.74	1.77	1.76	1.77	1.87	1.84	1.84	1.88	1.88	1.91	1.96	0.41
07	CHIAPAS		0.36	0.40	0.45	0.45	0.50	0.53	0.61	0.66	0.79	0.83	0.86	0.88	0.92	0.84	0.61
08	CHIHUAHUA		0.68	0.67	0.81	0.84	0.83	0.86	1.13	1.04	1.09	1.13	1.17	1.23	1.21	1.21	1.64
09	CIUDAD DE MÉXICO		1.85	1.89	1.89	1.91	2.06	2.17	2.39	2.44	2.43	2.68	2.73	1.70	1.74	1.69	26.69
10	DURANGO		1.00	1.07	1.21	1.21	1.30	1.35	1.40	1.44	1.39	1.38	1.46	1.47	1.48	1.52	1.56
11	GUANAJUATO		0.47	0.66	0.67	0.72	0.84	0.92	0.96	0.95	0.95	1.02	1.06	1.04	1.08	1.11	1.19
12	GUERRERO		0.76	0.78	0.82	0.85	0.94	0.90	0.91	0.97	1.00	1.30	1.40	1.41	1.49	1.59	1.50
13	HIDALGO		0.70	0.77	0.81	0.88	0.92	0.98	1.02	1.05	1.05	1.11	1.11	1.13	1.13	1.15	1.22
14	JALISCO		0.75	0.76	0.85	0.91	1.09	0.93	0.96	0.98	1.01	1.05	1.10	1.09	1.06	1.05	1.15
15	MÉXICO		0.42	0.40	0.47	0.59	0.64	0.68	0.76	0.79	0.82	0.90	0.89	0.90	0.86	0.84	1.06
16	MICHOACÁN		0.46	0.51	0.58	0.63	0.67	0.72	0.98	0.91	0.92	0.94	0.96	0.94	0.94	0.92	1.09
17	MORELOS		0.82	0.85	0.85	0.92	0.95	1.02	1.06	1.02	1.13	1.25	1.24	1.16	1.11	1.13	1.27
18	NAYARIT		1.08	1.24	1.24	1.26	1.41	1.36	1.41	1.48	1.49	1.45	1.41	1.40	1.42	1.55	1.58
19	NUEVO LEÓN		0.62	0.64	0.68	0.68	0.66	0.69	0.72	0.72	0.79	0.81	0.80	0.82	0.82	0.79	0.81
20	OAXACA		0.37	0.44	0.50	0.60	0.66	0.86	0.90	0.96	0.99	1.04	1.04	1.05	1.04	1.05	1.25
21	PUEBLA		0.40	0.46	0.51	0.55	0.57	0.60	0.61	0.64	0.66	0.76	0.83	0.82	0.85	0.85	0.88
22	QUERÉTARO		0.83	0.97	1.00	1.00	0.97	0.91	1.12	1.26	1.24	1.28	1.31	1.31	1.37	1.41	1.35
23	QUINTANA ROO		1.02	0.99	1.07	1.04	1.09	1.18	1.51	1.54	1.42	1.54	1.47	1.46	1.50	1.55	1.67
24	SAN LUIS POTOSÍ		0.61	0.65	0.73	0.76	0.76	0.71	1.24	0.87	0.86	0.88	0.88	0.92	0.91	0.93	1.01
25	SINALOA		0.88	0.97	1.05	1.08	1.17	1.13	1.31	1.38	1.39	1.49	1.45	1.47	1.54	1.48	1.66
26	SONORA		0.89	0.94	0.97	1.04	1.08	1.03	1.04	1.02	1.08	1.23	1.41	1.25	1.27	1.29	1.37
27	TABASCO		1.28	1.40	1.69	1.69	1.68	1.77	1.74	1.75	1.67	1.70	1.69	1.70	1.69	1.69	1.77
28	TAMAULIPAS		1.03	1.07	1.07	1.18	1.28	1.22	1.32	1.38	1.42	1.54	1.54	1.49	1.47	1.48	1.70
29	TLAXCALA		0.92	0.90	0.96	1.22	1.40	1.12	1.49	1.49	1.42	1.48	1.51	1.47	1.45	1.43	1.65
30	VERACRUZ		0.61	0.74	0.82	0.85	0.81	0.86	0.86	0.90	0.90	0.95	0.96	0.96	0.96	0.94	1.02
31	YUCATÁN		0.69	0.72	0.73	0.75	0.76	0.87	0.90	0.88	0.85	0.98	1.32	1.17	1.13	1.12	1.22
32	ZACATECAS		0.59	0.60	0.87	0.81	1.10	1.13	1.10	1.09	1.20	1.32	1.31	1.34	1.38	1.43	1.52
Total Nacional			0.71	0.76	0.82	0.87	0.94	0.96	1.05	1.06	1.08	1.16	1.19	1.12	1.13	1.12	1.25