

PROGRAMA: 2018

ESTADO: Jalisco

DENOMINACION O RAZON SOCIAL: COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

RF: CEA070225JK4

No. DE OBRA	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE ACCIÓN Y SUBACCIÓN DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	LOCALIZACIÓN		ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)				METAS		POBLACION BENEFICIADA (HABITANTES)	
			MUNICIPIO	LOCALIDAD	SUMA	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO y/u otros	UNIDAD	CANTIDAD	NUEVOS	MEJORADOS
									DE MEDIDA			
1	AP	<b>Mejoramiento de Eficiencia</b> <b>Materiales y reactivos ; Materiales y reactivos para potabilización y desinfección ;</b> Suministro de productos químicos para Potabilización (Sulfato de Aluminio líquido estandar al 6.2% de Alúmina, base seca)	GUADALAJARA	GUADALAJARA	27,677,684.00	13,838,842.00	0.00	13,838,842.00	Kg.	6,200,000		0
2	AP	<b>Mejoramiento de Eficiencia</b> <b>Materiales y reactivos ; Materiales y reactivos para potabilización y desinfección ;</b> Suministro de productos químicos para Potabilización (Polímero Cationico, P-DADMAC)	GUADALAJARA	GUADALAJARA	8,830,702.00	4,415,351.00	0.00	4,415,351.00	Kg.	180,000		0
3	AP	<b>Mejoramiento de Eficiencia</b> <b>Materiales y reactivos ; Materiales y reactivos para potabilización y desinfección ;</b> Cloro gas licuado en contenedores de 907 kg	GUADALAJARA	GUADALAJARA	13,082,860.00	6,541,430.00	0.00	6,541,430.00	Kg.	1,361,000		0
4	AP	<b>Mejoramiento de Eficiencia</b> <b>Materiales y reactivos ; Materiales y reactivos para potabilización y desinfección ;</b> Cloro gas licuado en contenedores de 68 kg	GUADALAJARA	GUADALAJARA	264,830.00	132,415.00	0.00	132,415.00	Kg.	28,000		0
5	AP	<b>Mejoramiento de Eficiencia</b> <b>Materiales y reactivos ; Materiales y reactivos para potabilización y desinfección ;</b> Hipoclorito de sodio al 13% de cloro activo	GUADALAJARA	GUADALAJARA	143,504.00	71,752.00	0.00	71,752.00	Kg.	40,000		0
6	AP	<b>Mejoramiento de Eficiencia</b> <b>Estudios y Diagnósticos ; Seccionamiento y/o sectorización de redes ;</b> Sectorización de 33 áreas hidráulicas, acción que contempla la construcción de cajas de ingreso a cada sector hidrométrico, así como la instalación de válvula reductora de presión, macromedidor, filtros en "Y", válvulas de admisión y expulsión de aire (VAEA), así como la instalación y puesta en operación de sistema de telemetría (UTR) para la transmisión de datos a centro de control general del SIAPA.	ZAPOPAN	ZAPOPAN	19,558,380.00	9,779,190.00	0.00	9,779,190.00	SECTOR	33		0
7	AP	<b>Mejorada</b> <b>Obra de captación superficial ; Macromedidor ;</b> Suministro, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de 24 macromedidores de flujo, con sistema integral de envío remoto de datos y recepción al puesto central de control del SIAPA, incluye: el registrar variables de caudal, presión y volúmenes totalizados, para instalarse en los principales acueductos de las fuentes de extracción de agua cruda, y suministro de agua potable en los siguientes sitios: Planta de bombeo Chapala: de 84" de Ø (1 pza), Presa Elias González Chávez: de 72" de Ø (1 pza.), Planta de Bombeo No. 2: de 30" de Ø (5 pzas.), Planta Potabilizadora No. 1, de 72" de Ø (1 pza.), 54" de Ø (2 pzas.), 48" de Ø (1 pza.), 42" de Ø (1 pza.), 36" de Ø (1 pza.), 24" de Ø (1 pza.), Canal abierto en influente derecho e izquierdo (2 pzas.), Planta Potabilizadora No. 2: de 72" de Ø (1 pza.), de 30" de Ø (1 pza), 16" de Ø (1 pza.), Canal abierto en influente derecho e izquierdo (2 pzas.), Planta Potabilizadora No. 3, de 72" de Ø (1 pza), 36" de Ø (1 pza.), Manantial Los Colomos; de 20" de Ø (1 pza.).	GUADALAJARA	GUADALAJARA	8,332,392.00	4,166,196.00	0.00	4,166,196.00	MED. 1	24		0

PROGRAMA: 2018

ESTADO: Jalisco

DENOMINACION O RAZON SOCIAL: COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

RFC: CEA070225JK4

No. DE OBRA	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE ACCIÓN Y SUBACCIÓN DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	LOCALIZACIÓN		ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)				METAS		POBLACION BENEFICIADA (HABITANTES)	
			MUNICIPIO	LOCALIDAD	SUMA	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO y/u otros	UNIDAD	CANTIDAD	NUEVOS	MEJORADOS
									DE MEDIDA			
8	AP	<p><b>Mejorada</b> <b>Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ;</b> Adquisición de 34 equipos de bombeo con las siguientes características: 12 Equipos de bombeo tipo turbina vertical, en diferentes capacidades (3 de 500 L.P.S., 60 CDT, en tanque Polanco, 5 de 500 L.P.S., 40 CDT, en tanque Álamo Revolución, 1 de 250 L.P.S., 85 CDT, en tanque Colomos, 2 de 150 L.P.S., 100 CDT, en tanque Reyes Heróles y 1 de 35 L.P.S., 80 CDT, en tanque Loma Dorada) y 22 Electrobombas sumergibles de alta eficiencia, de 440 volts, en diferentes capacidades (7 de 30 L.P.S., 180 mts. de CDT, en Pozos: 61 Tes., Arenales 1, Duraznera, 66-A Tes., 67 Tes., 3 Bajío la Arena y Paseos del Sol, 4 de 30 L.P.S., 160 mts. de CDT, en Pozos: 69 Tes., Panteón, C Valle Real y B Bajío la Arena, 2 de 25 L.P.S., 180 mts. de CDT, en Pozos: 58 Tes. y Santa Ana 3, 6 de 20 L.P.S., 160 mts. de CDT, en Pozos: 60 Tes., L Valle Real, 4 Valle Real, Valle Norte, Arboledas y Providencia, 1 de 16 L.P.S., 140 mts. de CDT, en Pozo Educadores Jaliscienses, 2 de 5 L.P.S., 180 mts. de CDT, en Pozos: Santa Laura y 3 Pinos). La instalación se realizará con recursos propios del SIAPA, fuera del PRODDER.</p>	GUADALAJARA	GUADALAJARA	13,136,422.00	6,568,211.00	0.00	6,568,211.00	Bomba	34		0
9	AP	<p><b>Mejorada</b> <b>Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ;</b> Adquisición de 28 motores de alta eficiencia de distintas capacidades para acoplarse en equipos de bombeo tipo turbina vertical, con las siguientes características: Motor vertical, flecha hueca, eficiencia Premium con aislamiento clase H, para trabajar con variador de frecuencia de 50 hp 440/220/volts (5 pzas.), para el Tq. San Pedrito, Tq. Cerro del Cuatro, Tq. Loma Bonita Mateos, Tq. Talpita y Elevado Nuevo México; de 60 hp 440/220/volts (3 pzas.), para el Tq. San Pedrito, T. loma dorada y Tq. Oblatos; de 100 hp 440/220/volts (4 pzas.), para el Tq. San Pedrito, Pozo 20 Tesistán, Tq. Talpita y Tq. Tabachines; de 250 hp 440/220/volts (2pzas.), para el Tq. Reyes Heróles y Pozo 70 Tesistán; de 30 hp 440/220/volts (6 pzas.), Tq. Loma Bonita Mateos, Tq. Javier Vargas, Tq. Gigante Patria, Pozo Garza Verde Valle, Tq. Tecos Patria y Tq. Tesistán, 200 hp 440/220/ volts (1 pza.), para el Pozo 8 Tes.; 75 hp 440/220/volts (2 pzas.), para el Pozo 42 Tes., y Planta 33; 150 hp 440/220/volts (1 pza.), para Cárcamo Federalistas 1; 125 hp 440/220/volts (1 pza.), para el Cárcamo Federalistas 2; 10 hp, 440/220/volts (2 pzas.), para el Tq. Bóvedas y Tq. Regency; y 40 hp 440/220/volts (1 pza.), para el Tq. Tesistán. La instalación se realizará con recursos propios del SIAPA, fuera del PRODDER.</p>	ZAPOPAN	ZAPOPAN	7,132,096.00	3,566,048.00	0.00	3,566,048.00	motor	28		0
10	AP	<p><b>Mejorada</b> <b>Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ;</b> Suministro e instalación y puesta en operación de 20 equipos de telemetría mediante unidades de terminal remota (UTR) para instalarse en pozos, incluye lo siguiente: desinstalación de equipo existente, adecuaciones necesarias en sitio, cableados, gabinete para UTR, CPU, modulo mezclado 4Al, 16DI, 4DO, fuente de poder con cargador de batería, así como su puesta en marcha en los pozos: 78 Tes., 79 Tes., Gorgoros, Puerta de Hierro, Santa Laura, 42 Tes., 3E Tes., 3D Tes., 3C Tes., 43 Tes., 20 Tes., 70 Tes., 73 Tes., Bajo la Arena, Bimbo, 56 Tes., 58 Tes., Jcotán, 61 Tes., 27 Toluquilla y 2 Tateposco.</p>	GUADALAJARA	GUADALAJARA	4,121,480.00	2,060,740.00	0.00	2,060,740.00	EQ.	20		0

**PROGRAMA DE ACCIONES**

**NUEVO**

PROGRAMA: 2018

ESTADO: Jalisco

DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL: COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

RFC: CEA070225JK4

No. DE OBRA	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE ACCIÓN Y SUBACCIÓN DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	LOCALIZACIÓN		ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)				METAS		POBLACION BENEFICIADA (HABITANTES)	
			MUNICIPIO	LOCALIDAD	SUMA	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO y/u otros	UNIDAD	CANTIDAD	NUEVOS	MEJORADOS
									DE MEDIDA			
11	AP	<b>Mejorada</b> <b>Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ;</b> Sustitución del sistema de telemetría en Macrotanque Las Huertas, incluye: UTR , módulos: (1) de 16 AI, (1) de 8 AI, (2) de 32 DI, (2) de 32 DO, cableado y ductería a actuadores, batería de respaldo de 18 AH, 6 actuadores electromecánicos para válvulas de 20", programación y puesta en operación.	TLAQUEPAQUE	TLAQUEPAQUE	1,989,694.00	994,847.00	0.00	994,847.00	EQ.	1		0
12	AP	<b>Mejoramiento de Eficiencia</b> <b>Equipamiento y/o Instrumentación ; Equipos de detección de fugas ;</b> Adquisición de equipo especializado para la inspección de tuberías de agua potable; incluye vehículo acondicionado para su transporte y resguardo, cámara de video inspección para tuberías de 6" hasta 48".	GUADALAJARA	GUADALAJARA	12,383,000.00	6,191,500.00	0.00	6,191,500.00	EQ.	2		0
13	AP	<b>Mejorada</b> <b>Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ;</b> Suministro e instalación de 2 interruptores de 3,200 y 4,000 amp., con unidad micrologic 6.0 e, protecciones con ajustes largo, corto e instantaneo, falla a tierra y display para visualizar parametros electricos de corriente y voltaje para instalarse en tanque Colli y macrotanque Las Huertas	TLAQUEPAQUE	TLAQUEPAQUE	657,998.00	328,999.00	0.00	328,999.00	EQ.	2		0
14	AP	<b>Mejorada</b> <b>Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ;</b> Adquisición de 6 válvulas tipo "Y" de 14" y 12" para ser instaladas en tren de descarga de los equipos de bombeo 13, 14, 15, 16, 17 y 18 de tq. Colli. La instalación se realizara con recursos propios del SIAPA fuera del Prodder.	ZAPOPAN	ZAPOPAN	2,088,000.00	1,044,000.00	0.00	1,044,000.00	VALV	6		0
15	AP	<b>Mejorada</b> <b>Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ;</b> Adquisición de Motor vertical 350hp 4polos 2300 vol armazón h447 tpa tipo rus bd165 1800rpm el premium en el Tanque Belenes	ZAPOPAN	ZAPOPAN	981,127.00	490,563.00	0.00	490,564.00	EQ.	1		0
16	AP	<b>Mejorada</b> <b>Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ;</b> Adquisición de bomba turbina lub agua mod 16ast-4-i descarga 12" mca as pumps, consta de cabezal estructural 12" x 12" x 24, mariposa roscada de bronce 12 x 2 1/2", hule recto para mariposa 1 15/16"x 2 1/2"x 4", kit para estopero c/pesado lub aceite de 1 15/16", flecha metriz lub agua 2 3/16" x 305 mis 10 hxp acero 1045, tubo de 12" x 1,52 mis rosca recta c-40 c/cople, flecha intermedia lub agua 2 3/16" x 152 mis 10 hxp acero 1045 metalizada en el Tanque Belenes	ZAPOPAN	ZAPOPAN	440,334.00	220,167.00	0.00	220,167.00	Bomba	1		0
17	AP	<b>Mejorada</b> <b>Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ;</b> Adquisición de Variador de velocidad en Media Tensión 2300 volt XMV660 para motores de 350HP en el Tanque Belenes.	ZAPOPAN	ZAPOPAN	6,541,207.00	3,270,604.00	0.00	3,270,603.00	EQ.	2		0

**PROGRAMA DE ACCIONES**

**NUEVO**

PROGRAMA: 2018

ESTADO: Jalisco

DENOMINACION O RAZON SOCIAL: COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

RFC: CEA070225JK4

No. DE OBRA	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE ACCIÓN Y SUBACCIÓN DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	LOCALIZACIÓN		ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)				METAS		POBLACION BENEFICIADA (HABITANTES)	
			MUNICIPIO	LOCALIDAD	SUMA	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO y/u otros	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NUEVOS	MEJORADOS
18	AP	<p><b>Mejorada</b> Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; Adquisición de 34 arrancadores de estado sólido integrados en gabinete para uso interior (NEMA I), con las dimensiones adecuadas para el arrancador y sus componentes, en distintas capacidades: de 100 HP, 440 V. (5 pzas.) en Rebomero San Pedro, 125 HP, 440 V. (8 pzas.) en Rebomero Colli, Cárcamo Federalistas y Rebomero San Pedro, 150 HP, 440 V. (5 pzas.) en Rebomero San Pedro y Cárcamo Federalistas, 200 HP, 440 V. (8 pzas.) en Rebomero Colli y Rebomero San Pedro, 250 HP, 440 V. (5 pzas.) en Rebomero Gigante Patria y Colomos, y 300 HP, 440 V. (3 pzas.) en Rebomero Reyes Heróles. Incluye: botoneras de arranque y paro, luces piloto indicadoras, selector de control m-f-a. Protecciones con fusibles ultrarrápidos, así como interruptor termomagnético, ventilación forzada (positiva y negativa), cableado de control y fuerza. La instalación se realizará con recursos propios del SIAPA fuera del Prodder</p>	GUADALAJARA	GUADALAJARA	6,699,000.00	3,349,500.00	0.00	3,349,500.00	EQ.	34		0
19	AP	<p><b>Mejorada</b> Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; Adquisición de 35 Variadores de frecuencia integrados en gabinete metálico con las dimensiones adecuadas para el variador y sus componentes, en distintas capacidades: de 30 HP, 220 V. (7 pzas.) en Pozos: Garza Verde Valle, Lechera, Esturión, Tres Pinos, Agua Azul 2, Agua Azul 3 y Tanque del sur, 40 HP, 440 V. (7 pzas.) en Rebomero Gigante Patria, Rebomero Javier Vargas y Rebomero Plaza Corporativa, 50 HP, 440 V. (18 pzas.) en Rebomero Cerro del Cuatro, pozos: Inglaterra, Potero del Cambio, Santa Laura, Valle Real C, Valle Real K, Valle Real L y Valle Real D, 60 HP, 440 V. (3 pzas.) en Rebomero Nuevo México. Incluye botoneras de arranque y paro, luces piloto indicadoras, selector de control m-f-a. Protecciones con fusibles ultrarrápidos, así como interruptor termomagnético, ventilación forzada (positiva y negativa), cableado de control y fuerza, supresor de picos, sensores de presión de 0-10 bars, salida 4-20 ma.. La instalación se realizará con recursos propios del SIAPA fuera del Prodder</p>	ZAPOCAN	ZAPOCAN	6,229,948.00	3,114,974.00	0.00	3,114,974.00	EQ.	35		0
20	AP	<p><b>Rehabilitada</b> Linea de distribución ; Tomas domiciliarias ; Sustitución de tomas domiciliarias de agua potable de 1/2" de Ø en la Colonia Las Liebres.</p>	TLAQUEPAQUE	TLAQUEPAQUE	10,444,718.00	5,222,359.00	0.00	5,222,359.00	T.M.	1,439		6,476
21	AP	<p><b>Nueva</b> Obra de captación subterránea ; Caseta de desinfección ; Construcción de caseta de desinfección de agua por método de electrolisis, con dimensiones 2.80 x 3.20 mts., y obras complementarias. La construcción será por método tradicional a base de muros de block 11x14x28, dadas, castillos, aplanados, construcción de trincheras para las líneas de alimentación e inyección de cloro 40 cm x 40 cm, rejillas, contramarcos y losa perimetral, deberá incluir además instalación eléctrica e instalación hidráulica para el "Cárcamo Ocotillo", municipio de Tonalá, Jalisco.</p>	TONALA	OCOTILLO, EL	164,674.00	82,337.00	0.00	82,337.00	Caseta	1		0
22	AP	<p><b>Nueva</b> Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; Equipamiento de caseta de desinfección de agua por método de electrolisis, así como el sistema de cloración por medio de electrolisis, su analizador de cloro, kit de regadera y fuente lavaojos, y su puesta en marcha para el "Cárcamo Ocotillo", municipio de Tonalá, Jalisco.</p>	TONALA	OCOTILLO, EL	1,299,664.00	649,832.00	0.00	649,832.00	EQ.	1		0

PROGRAMA: 2018

ESTADO: Jalisco

DENOMINACION O RAZON SOCIAL: COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

RFC: CEA070225JK4

No. DE OBRA	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE ACCIÓN Y SUBACCIÓN DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	LOCALIZACIÓN		ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)				METAS		POBLACION BENEFICIADA (HABITANTES)	
			MUNICIPIO	LOCALIDAD	SUMA	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO y/u otros	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NUEVOS	MEJORADOS
23	AP	Nueva Obra de captación subterránea ; Caseta de desinfección ; Construcción de caseta de desinfección de agua por método de electrolisis, con dimensiones 2.80 x 3.20 mts., y obras complementarias. La construcción será por método tradicional a base de muros de block 11x 14x28, dalas, castillos, aplanados, construcción de trincheras para las líneas de alimentación e inyección de cloro 40 cm x 40 cm, rejillas, contramarcos y losa perimetral, deberá incluir además instalación eléctrica e instalación hidráulica para el "Cárcamo Lomas del Cuatro", municipio de San Pedro Tlaquepaque, Jalisco.	TLAQUEPAQUE	TLAQUEPAQUE	164,674.00	82,337.00	0.00	82,337.00	Caseta	1	0	
24	AP	Nueva Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; Equipamiento de caseta de desinfección de agua por método de electrolisis, así como el sistema de cloración por medio de electrolisis, su análizador de cloro, kit de regadera y fuente lavajos, y su puesta en marcha para el "Cárcamo Lomas del Cuatro", municipio de San Pedro Tlaquepaque, Jalisco.	TLAQUEPAQUE	TLAQUEPAQUE	1,299,664.00	649,832.00	0.00	649,832.00	EQ.	1	0	
25	AP	Mejorada Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; Suministro, instalación y puesta en servicio de un arrancador para motor de 1250 HP en el equipo No. 4 de la Planta de Rebombeo Intermedio Oriente.	TLAQUEPAQUE	TLAQUEPAQUE	1,912,053.00	956,026.00	0.00	956,027.00	EQ.	1		0
26	AP	Mejorada Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; Suministro de tres equipos de bombeo para un gasto de 10 lps y una CDT de 50 m, incluye motor eléctrico de 5 HP para el sistema de lubricación de cojinetes en la planta de Bombeo Chapala. La instalación se realizará con recursos propios del SIAPA fuera del PRODDER.	CHAPALA	SANTA CRUZ DE LA SOLEDAD	242,208.00	121,104.00	0.00	121,104.00	Bomba	3		0
27	AP	Mejorada Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; Suministro, instalación y puesta en servicio de un interruptor de potencia (23 kv), para la subestación eléctrica de la planta Rebombeo Intermedio Oriente.	TLAQUEPAQUE	TLAQUEPAQUE	971,152.00	485,576.00	0.00	485,576.00	EQ.	1		0
28	AP	Mejorada Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; Adquisición de bomba tipo turbina vertical de 500 lps, para instalarse en el equipo no. 5 de la Planta de Rebombeo Intermedio Oriente, municipio de San Pedro Tlaquepaque, Jalisco. La instalación y arranque se realizará con recursos propios del SIAPA fuera del Prodder.	TLAQUEPAQUE	TLAQUEPAQUE	669,480.00	334,740.00	0.00	334,740.00	Bomba	1		0
29	AP	Mejorada Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; Suministro, instalación y puesta en servicio de un arrancador para motor de 700 hp, en el equipo no. 5, de la Planta Rebombeo Intermedio Oriente, municipio de San Pedro Tlaquepaque, Jalisco.	TLAQUEPAQUE	TLAQUEPAQUE	1,574,014.00	787,007.00	0.00	787,007.00	EQ.	1		0
30	AP	Mejorada Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; Suministro de 1 válvula de alivio de 14" de diámetro, 1 VAEA de 6" de diámetro, 1 válvula de compuerta de 24" de diámetro y 1 válvula check de 24" de diámetro, para instalarse en el equipo no. 5 de la Planta Rebombeo Intermedio Oriente. La instalación se realizará con recursos propios del SIAPA fuera del PRODDER.	TLAQUEPAQUE	TLAQUEPAQUE	757,480.00	378,740.00	0.00	378,740.00	VALV	4		0

PROGRAMA: 2018

ESTADO: Jalisco

DENOMINACION O RAZON SOCIAL: COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

RFC: CEA070225JK4

No. DE OBRA	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE ACCIÓN Y SUBACCIÓN DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	LOCALIZACIÓN		ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)				METAS		POBLACION BENEFICIADA (HABITANTES)	
			MUNICIPIO	LOCALIDAD	SUMA	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO y/u otros	UNIDAD	CANTIDAD	NUEVOS	MEJORADOS
									DE MEDIDA			
31	AP	<b>Mejorada Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ;</b> Suministro, instalación y puesta en servicio de un banco de baterías de 125 VCD, 50 AH, con cargador rectificador, para protección y operación de la subestación eléctrica de la Planta De Bombeo Ocotlán, municipio de Ocotlán, Jalisco.	OCOTLAN	OCOTLAN	604,198.00	302,099.00	0.00	302,099.00	EQ.	1		0
32	AP	<b>Mejoramiento de Eficiencia Equipamiento y/o Instrumentación ; Equipo de laboratorio ;</b> Suministro de 3 Equipos para determinación de Color (espectrofotómetros). Se ubicaran uno en cada laboratorio de las tres Plantas Potabilizadoras, para evaluar la calidad del agua.	GUADALAJARA	GUADALAJARA	808,331.00	404,165.00	0.00	404,166.00	EQ.	3		0
33	AP	<b>Mejoramiento de Eficiencia Equipamiento y/o Instrumentación ; Equipo de laboratorio ;</b> Suministro de un oxímetro (medidor de oxígeno disuelto), a ubicarse en laboratorio de la Planta Potabilizadora No. 3, para evaluar la calidad del agua.	GUADALAJARA	GUADALAJARA	52,316.00	26,158.00	0.00	26,158.00	EQ.	1		0
34	AP	<b>Mejoramiento de Eficiencia Equipamiento y/o Instrumentación ; Equipo de laboratorio ;</b> Suministro, instalación y capacitación de un Espectrofotometro de Absorción Atómica a utilizarse en el laboratorio de la PP3 para evaluar la calidad del agua.	GUADALAJARA	GUADALAJARA	1,644,236.00	822,118.00	0.00	822,118.00	EQ.	1		0
35	AP	<b>Mejoramiento de Eficiencia Equipamiento y/o Instrumentación ; Equipo de laboratorio ;</b> Suministro de 2 equipos de tamizado con operacion bidimensional (horizontal y vertical) Ro-Tap a utilizarse en los laboratorios de la Plantas Potabilizadoras 1 y 2 para evaluar la calidad de la arena silica utilizada en el proceso de potabilización del agua.	GUADALAJARA	GUADALAJARA	252,880.00	126,440.00	0.00	126,440.00	EQ.	2		0
36	AP	<b>Mejoramiento de Eficiencia Equipamiento y/o Instrumentación ; Equipo de laboratorio ;</b> Suministro, instalación y capacitación de 2 Equipos para destilacion (uno para Cianuros y otro para Fenoles) utilizarse en el laboratorio de la Planta Potabilizadora No. 1 para evaluar la calidad del agua potable.	GUADALAJARA	GUADALAJARA	614,800.00	307,400.00	0.00	307,400.00	EQ.	2		0
37	AP	<b>Mejoramiento de Eficiencia Equipamiento y/o Instrumentación ; Equipo de laboratorio ;</b> Suministro, instalación y capacitación de un Cromatografo de Gases con Detector de Masas y Captura de electrones a utilizarse en el laboratorio de la Planta Potabilizadora No. 3 para evaluar la calidad del agua.	GUADALAJARA	GUADALAJARA	3,070,908.00	1,535,454.00	0.00	1,535,454.00	EQ.	1		0
38	AP	<b>Mejoramiento de Eficiencia Equipamiento y/o Instrumentación ; Equipo de laboratorio ;</b> Suministro, instalación y capacitación un Equipo para determinacion de Carbono Organico Total a utilizarse en el laboratorio de la Planta Potabilizadora No. 3 para evaluar la calidad del agua.	GUADALAJARA	GUADALAJARA	1,398,983.00	699,492.00	0.00	699,491.00	EQ.	1		0

No. DE OBRA	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE ACCIÓN Y SUBACCIÓN DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	LOCALIZACIÓN		ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)				METAS		POBLACION BENEFICIADA (HABITANTES)	
			MUNICIPIO	LOCALIDAD	SUMA	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO y/u otros	UNIDAD	CANTIDAD	NUEVOS	MEJORADOS
									DE MEDIDA			
39	AP	<b>Mejorada Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ;</b> Suministro, instalación y puesta en servicio de un cargador monofásico con voltaje de entrada 240 volts y voltaje de salida 150 v.c.d. . 25 amperes, para el banco de baterías de la acometida principal, en Planta Potabilizadora no. 1, municipio de Guadalajara, Jalisco.	GUADALAJARA	GUADALAJARA	100,000.00	50,000.00	0.00	50,000.00	EQ.	1		0
40	AP	<b>Mejorada Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ;</b> Suministro, instalación y puesta en servicio de 5 arrancadores de estado sólido de 100 hp, 440 volts, para el Sistema de Bombeo del Acueducto Oriente 2 (álamo), en planta potabilizadora no.1, municipio de Guadalajara, Jalisco.	GUADALAJARA	GUADALAJARA	600,000.00	300,000.00	0.00	300,000.00	EQ.	5		0
41	AP	<b>Mejorada Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ;</b> Suministro, instalación y puesta en servicio de un banco de 20 baterías, voltaje nominal: 125 v.c.d. y capacidad de régimen de 8 horas: 150 a.h., con rack para montaje en la central de transferencia de la Planta Potabilizadora no. 1, municipio de Guadalajara, Jalisco.	GUADALAJARA	GUADALAJARA	450,000.00	225,000.00	0.00	225,000.00	EQ.	1		0
42	AP	<b>Mejorada Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ;</b> Adquisición de bomba tipo turbina vertical de 500 lps, 600 H.P. para instalarse en la Planta potabilizadora No. 1. La instalación se realizará con recursos propios del SIAPA fuera del PRODDER.	GUADALAJARA	GUADALAJARA	1,800,000.00	900,000.00	0.00	900,000.00	Bomba	1		0
43	AP	<b>Mejorada Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ;</b> Adquisición de dos bombas dosificadoras de sulfato de aluminio de 70 gph y 150 psi, para Planta Potabilizadora no. 3, municipio de Tonalá, Jalisco. La instalación se realizará con recursos propios del SIAPA fuera del PRODDER.	TONALA	TONALA	272,000.00	136,000.00	0.00	136,000.00	Bomba	2		0
44	AP	<b>Mejorada Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ;</b> Adquisición de dos bombas dosificadoras de Polímero Cationico de 12 gph y 150 psi, para Planta Potabilizadora no. 3, municipio de Tonalá, Jalisco. La instalación se realizará con recursos propios del SIAPA fuera del PRODDER.	TONALA	TONALA	108,000.00	54,000.00	0.00	54,000.00	Bomba	2		0
45	AP	<b>Mejorada Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ;</b> Adquisición de agitadores superficiales fabricados en acero inoxidable para los filtros 5, 6, 7 y 8 del modulo 2, de la Planta Potabilizadora no. 2, municipio de San Pedro Tlaquepaque, Jalisco. La instalación se realizara con recursos propios del SIAPA fuera del Prodder.	TLAQUEPAQUE	TLAQUEPAQUE	468,894.00	234,447.00	0.00	234,447.00	EQ.	7		0
46	AP	<b>Mejorada Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ;</b> Adquisición de agitadores superficiales fabricados en acero inoxidable para los filtros del 1 al 8 del modulo 1 y del 1 al 4 del modulo 2, de la Planta Potabilizadora no. 2, municipio de San Pedro Tlaquepaque, Jalisco. La instalación se realizara con recursos propios del SIAPA fuera del Prodder.	TLAQUEPAQUE	TLAQUEPAQUE	1,579,832.00	789,916.00	0.00	789,916.00	EQ.	25		0

**PROGRAMA DE ACCIONES**

**NUEVO**

PROGRAMA: 2018

ESTADO: Jalisco

DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL: COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

RFC: CEA070225JK4

No. DE OBRA	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE ACCIÓN Y SUBACCIÓN DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	LOCALIZACIÓN		ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)				METAS		POBLACION BENEFICIADA (HABITANTES)	
			MUNICIPIO	LOCALIDAD	SUMA	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO y/u otros	UNIDAD	CANTIDAD	NUEVOS	MEJORADOS
									DE MEDIDA			
47	AP	<b>Mejorada</b> <b>Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ;</b> Adquisición de 3 válvulas de alivio de 14" de diámetro para instalarse en los equipos no. 1, 2 y 3 de la planta de rebombeo intermedio oriente, municipio de San Pedro Tlaquepaque, Jalisco. La instalación se realizara con recursos propios del SIAPA fuera del Prodder.	TLAQUEPAQUE	TLAQUEPAQUE	691,998.00	345,999.00	0.00	345,999.00	VALV	3		0
48	AP	<b>Mejorada</b> <b>Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ;</b> Adquisición de 3 válvulas de mariposa de 20" de diámetro, de alta resistencia (250 psi), para instalarse en el tanque Oriente V, de la planta potabilizadora No. 3, municipio de Tonalá, Jalisco. La instalación se realizara con recursos propios del SIAPA fuera del Prodder.	TONALA	TONALA	249,796.00	124,898.00	0.00	124,898.00	VALV	3		0
49	AP	<b>Mejorada</b> <b>Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ;</b> Suministro de un cargador rectificador para banco de baterías de 500 ah entrada: 220 vca, 29 aca, 60Hz, 129v-flotación, 140v-lgualación, salida: 130 vcd., 40 acd, para tenerla fiabilidad en el sistema de suministro de voltaje en corriente directa (vcd), en la planta de bombeo Chapala, municipio de Chapala, Jalisco. La instalación se realizara con recursos propios del SIAPA fuera del Prodder.	CHAPALA	SANTA CRUZ DE LA SOLEDAD	350,000.00	175,000.00	0.00	175,000.00	EQ.	1		0
50	AP	<b>Mejorada</b> <b>Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ;</b> Suministro, instalación y puesta en servicio de 5 relevadores electrónicos de protección para motor de 775 hp, en la planta de bombeo no. 1, municipio de El Salto, Jalisco.	SALTO, EL	SALTO, EL	350,000.00	175,000.00	0.00	175,000.00	EQ.	5		0
51	AP	<b>Mejorada</b> <b>Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ;</b> Suministro, instalación y puesta en servicio de un relevador digital de protección sobrecorriente 50/51 y mimico integrado, para interruptor de la subestacion electrica, en la planta de bombeo Ocotlán, municipio de Ocotlán, Jalisco.	OCOTLAN	OCOTLAN	130,000.00	65,000.00	0.00	65,000.00	EQ.	1		0
52	AP	<b>Mejoramiento de Eficiencia</b> <b>Equipamiento y/o Instrumentación ; Equipo de laboratorio ;</b> Adquisición de equipo de laboratorio para evaluar la calidad de todo tipo de agua, consistente en:  - Enfriador con circulación a temperatura de 5 a 40°C, estabilidad ± 0.1°C. - Baño con circulación digital de capacidad de 6 litros, la cámara es de 11 13/16 x 6 1/8 x 5 7/8 de 110 v 60HZ 80w rango temperatura: 5 a 99°C - Dos bombas de diafragma para precisión y vacío - Equipo medidor de Oxígeno Disuelto de mesa V start 30 Orión, que incluye Sonda Polarográfica 086030MD, Funda de Calibración para sonda de Oxígeno Disuelto y Kit de Mantenimiento de la sonda de Oxígeno disuelto Cat. 086030MD - Balanza Analítica con precisión de 0.0001 grs con capacidad de 25 grs. - Dos Parrillas de calentamiento múltiple de seis lugares que incluyen juego de nueces y pinzas	GUADALAJARA	GUADALAJARA	430,000.00	200,000.00	230,000.00	0.00	EQ.	1		0
<b>SUBTOTAL HOJA</b>					<b>175,817,611.00</b>	<b>87,893,805.00</b>	<b>230,000.00</b>	<b>87,693,806.00</b>				
<b>TOTAL OBRA</b>					<b>175,817,611.00</b>	<b>87,893,805.00</b>	<b>230,000.00</b>	<b>87,693,806.00</b>				
<b>TOTAL PROGRAMA</b>					<b>175,817,611.00</b>	<b>87,893,805.00</b>	<b>230,000.00</b>	<b>87,693,806.00</b>				

**PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER)**  
**PROGRAMA DE ACCIONES**

TIPO DE PROGRAMA:

**NUEVO**

PROGRAMA: 2018

ESTADO: Jalisco

DENOMINACION O RAZON SOCIAL: COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

RFC: CEA070225JK4

No. DE OBRA	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE ACCIÓN Y SUBACCIÓN DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	LOCALIZACIÓN		ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)				METAS		POBLACION BENEFICIADA (HABITANTES)	
			MUNICIPIO	LOCALIDAD	SUMA	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO y/u otros	UNIDAD	CANTIDAD	NUEVOS	MEJORADOS
									DE MEDIDA			

PARA CUMPLIR CON LO PREVISTO EN EL ART. 231-A DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, EN CUANTO A LA ASIGNACIÓN DE LOS INGRESOS QUE SE OBTENGAN DE LAS EMPRESAS PÚBLICAS O PRIVADAS A QUE SE REFIERE EL APARTADO B, FRACCIÓN I DEL ARTICULO 223 DEL PROPIO ORDENAMIENTO; EL QUE SUSCRIBE, EN REPRESENTACIÓN DE LA PERSONA QUE EN ESTE DOCUMENTO SE MENCIONA, LA QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARÁ EL "PRESTADOR DEL SERVICIO", EXPRESA SU VOLUNTAD DE FORMALIZAR EL PRESENTE PROGRAMA DE ACCIONES AL TENOR DEL SIGUIENTE MANIFIESTO:

1.- SOLICITARÁ A LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, EN LO SUBSECUENTE "LA COMISIÓN" QUE SE DICTAMINE POR LA DIRECCIÓN GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA O DIRECCIÓN LOCAL QUE EN ÉSTE SE SEÑALA, EL PROGRAMA DE ACCIONES QUE ANTECEDE Y PRESENTA.

2.- CON BASE EN ESTE PROGRAMA DE ACCIONES SU REPRESENTADO REALIZARÁ LAS ACCIONES QUE EN ÉL SE MENCIONAN Y SE COMPRENDEN DENTRO DE LAS QUE ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVAMENTE SE ESTABLECEN EN LOS "LINEAMIENTOS PARA LA ASIGNACIÓN DE RECURSOS PARA ACCIONES DE MEJORAMIENTO DE EFICIENCIA Y DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE ACUERDO A LO CONTENIDO EN EL ARTICULO 231 A DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS", LOS QUE FORMAN PARTE DE ÉSTE Y OBLIGAN A "EL PRESTADOR DEL SERVICIO".

3.- "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" RECONOCE QUE:

A.- LOS RECURSOS FEDERALES QUE APORTARÁ "LA COMISIÓN" EN EL PRESENTE EJERCICIO FISCAL PARA LA REALIZACIÓN DE LAS ACCIONES SEÑALADAS NO EXCEDERÁN DEL MONTO QUE CUBRAN POR CONCEPTO DEL DERECHO QUE ES A SU CARGO, PREVISTO EN EL APARTADO B DEL ARTICULO 223 DE LA LEY ALUDIDA.

B.- INVERTIRÁ DICHO RECURSOS EN LAS ACCIONES MATERIA DE ESTE PROGRAMA Y DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO POR LA LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD FEDERAL APLICABLE; BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA SE PODRÁN APLICAR RECURSOS FEDERALES A GASTO CORRIENTE, NI PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES DE CARÁCTER RESTRINGIDO.

C.- APORTARÁ UN MONTO ADICIONAL AL MENOS IGUAL AL APORTADO POR "LA COMISIÓN", MISMO QUE PODRÁ INTEGRARSE POR RECURSOS ESTATALES Y/O MUNICIPALES Y/O DE CRÉDITO Y/O DE LA INICIATIVA PRIVADA Y/O LOS PROPIOS, QUE SE DESTINARÁN A LAS ACCIONES DE MEJORAMIENTO DE EFICIENCIA Y DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES QUE SE INDICAN EN EL PRESENTE PROGRAMA.

D.- SE ENCUENTRA OBLIGADO A ACREDITAR TRIMESTRALMENTE ANTE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA O DIRECCIÓN LOCAL QUE EN ESTE DOCUMENTO SE MENCIONA EL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE ACCIONES A TRAVÉS DE LA PRESENTACIÓN DE LOS AVANCES FÍSICO - FINANCIEROS Y DEL CIERRE DEL EJERCICIO.

E.- SERÁ SUJETO A LA VERIFICACIÓN DE LAS ACCIONES MENCIONADAS EN ESTE PROGRAMA DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL APARTADO XI. "VERIFICACIÓN" PUNTO 2. DE LOS LINEAMIENTOS VIGENTES.

4.- LA RADICACIÓN DE LOS RECURSOS A QUE SE REFIERE EL APARTADO A DEL NUMERAL 3, A "EL PRESTADOR DEL SERVICIO", SE REALIZARÁ A TRAVÉS DE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA POR LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN A LA CUENTA BANCARIA QUE PARA EL MISMO FIN OTORQUE "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" AL ORGANISMO DE CUENCA O DIRECCIÓN LOCAL.

Fecha de elaboración: ORGANISMO ESTATAL, Jalisco, a 13 de febrero de 2018

PRESENTA ESTE PROGRAMA EL SISTEMA INTERMUNICIPAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE LEGAL

PRESENTA ESTE PROGRAMA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE LEGAL

EN CUMPLIMIENTO AL ARTICULO 231 A DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS DICTAMINA PROCEDENTE ESTE PROGRAMA DE ACCIONES, CON BASE EN EL ARTICULO (73 U 86) DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

ING. ARISTEO MEJIA DURAN  
DIRECTOR GENERAL  
FIRMO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD

ING. FELIPE TITO LUGO ARIAS  
DIRECTOR GENERAL  
FIRMO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD

ING. JORGE MALAGÓN DÍAZ  
DIRECTOR GRAL. DEL ORGANISMO DE CUENCA LSP



"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los derechos que pagan los prestadores del servicio. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la Ley aplicable y ante la autoridad competente."