

PROGRAMA: 2018

ESTADO: Jalisco

DENOMINACION O RAZON SOCIAL: COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

No. DE OBRA	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE ACCIÓN Y SUBACCIÓN DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	LOCALIZACIÓN		SUMA	ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)				METAS		POBLACION BENEFICIADA (HABITANTES)		
			MUNICIPIO	LOCALIDAD		FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO y/u otros	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NIUEVOS	MEJORADOS		
1	AP	Mejoramiento de Eficiencia Materiales y reactivos : Materiales y reactivos para potabilización y desinfección ; Suministro de productos químicos para Potabilización (Sulfato de Aluminio líquido estándar al 6.2% de Alumina, base seca)	GUADALAJARA	GUADALAJARA	27,677,684.00	13,838,842.00	0.00	0.00	13,838,842.00	Kg.	6,200,000	0		
2	AP	Mejoramiento de Eficiencia Materiales y reactivos para potabilización y desinfección ; Suministro de productos químicos para Potabilización (Polímero Catiónico, P-DADMAC)	GUADALAJARA	GUADALAJARA	8,830,702.00	4,415,351.00	0.00	0.00	4,415,351.00	Kg.	180,000	0		
3	AP	Mejoramiento de Eficiencia Materiales y reactivos para potabilización y desinfección ; Cloro gas licuado en contenedores de 907 kg	GUADALAJARA	GUADALAJARA	13,082,860.00	6,541,430.00	0.00	0.00	6,541,430.00	Kg.	1,361,000	0		
4	AP	Mejoramiento de Eficiencia Materiales y reactivos para potabilización y desinfección ; Cloro gas licuado en contenedores de 68 kg	GUADALAJARA	GUADALAJARA	284,830.00	132,415.00	0.00	0.00	132,415.00	Kg.	28,000	0		
5	AP	Mejoramiento de Eficiencia Materiales y reactivos para potabilización y desinfección ; Hipoclorito de sodio al 13% de cloro activo	GUADALAJARA	GUADALAJARA	143,504.00	71,752.00	0.00	0.00	71,752.00	Kg.	40,000	0		
6	AP	Mejoramiento de Eficiencia Estudios y Diagnósticos ; Sectorización de 33 áreas hidráulicas, acción que contempla la construcción de cajas de ingreso a cada sector hidráulico, 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	0.00	9,779,190.00	SECTOR	33	0		
7	AP	Mejorada Otra de captación superficial ; Macromedidor ; 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 Gonzalez Chavez, 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.), 18" 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.), Marnal Los Colomos, de 20" de Ø (1 pza.), "	GUADALAJARA	GUADALAJARA	8,332,392.00	4,166,196.00	0.00	0.00	4,166,196.00	MED. 1	24	0		

PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER)
PROGRAMA DE ACCIONES

PROGRAMA: 2018

ESTADO: Jalisco

DENOMINACION O RAZON SOCIAL: COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

REC: CEAO70225JK4

TIPO DE PROGRAMA:

MODIFICATORIO

No. DE OBRA	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE ACCION Y SUBACCION DESCRIPCION DE LA ACCION	LOCALIZACION		ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)					METAS		POBLACION BENEFICIADA (HABITANTES)			
			MUNICIPIO	LOCALIDAD	SUMA	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO y/u otros	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NUEVOS	MEJORADOS			
8	AP	<p>Mejorada</p> <p>Equipamiento de Infraestructura: 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 Alamo 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 Bailía Arena y Paseos del Sol, 4 de 30 L.P.S., 160 mts. de CDT, en Pozos: 69 Tes., Pantón, C Valle Real y B Bajo 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>													
9	AP	<p>Mejorada</p> <p>Equipamiento de Infraestructura: 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 440/220volts (6 pzas.), para el Tq. San Pedro, Tq. Cerro del Cuatro, Tq. Loma Bonita Mateos, Tq. Trajilla y Elevado Nuevo México, de 60 hp 440/220volts (3 pzas.), para el Tq. San Pedro, Tq. Loma dorada y Tq. Oblatos, de 100 hp 440/220volts (4 pzas.), para el Tq. San Pedro, Pozo 20 Teisitan, Tq. Talpa y Tq. Tabachines, de 250 hp 440/220volts (2pzas.), para el Tq. Reyes Heróles y Pozo 70 Teisitan, de 30 hp 440/220volts (6 pzas.), Tq. Loma Bonita Mateos, Tq. Javier Vargas, Tq. Gigante Parita, Pozo Garza Verde Valle, Tq. Tecos Parita y Tq. Teisitan, 200 hp 440/220 volts (1 pza.), para el Pozo 8 Tes., 75 hp 440/220volts (2 pzas.), para el Pozo 42 Tes., y Planta 33, 150 hp 440/220volts (1 pza.), para Cárcamo Federalistas 1; 125 hp 440/220volts (1 pza.), para el Cárcamo Federalistas 2; 10 hp 440/220volts (2 pzas.), para el Tq. Bóvedas y Tq. Rogency; y 40 hp 440/220volts (1 pza.), para el Tq. Teisitan. La instalación se realizará con recursos propios del SIAPA, fuera del PRODDER.</p>	GUADALAJARA	GUADALAJARA	7,132,096.00	3,566,048.00	0.00	3,566,048.00	motor	28		0			
10	AP	<p>Mejorada</p> <p>Equipamiento de Infraestructura: 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, cablesados, gabinete para UTR, CPU, modulo mecatrónico 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., Jococtán, 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			
11	AP	<p>Mejorada</p> <p>Equipamiento de Infraestructura: Sustitución del sistema de telemetría en Macrozonas las Huertas, incluye: UTR, módulos (1) de 8 AL (1) de 8 AL (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.</p>	TLAQUEPAQUE	TLAQUEPAQUE	1,989,694.00	994,847.00	0.00	994,847.00	EQ.	1		0			

2 de 8

No. DE OBRA	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE ACCION Y SUBACCION DESCRIPCION DE LA ACCION	LOCALIZACION		SUMA	ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)				METAS		POBLACION BENEFICIADA (HABITANTES)		
			MUNICIPIO	LOCALIDAD		FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO y/u otros	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NIUEVOS	MEJORADOS		
12	AP	Mejoramiento de Eficiencia Equipamiento y/o Instrumentación : Equipos de detección de fugas ; 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	0.00	6,191,500.00	EQ.	2		0
13	AP	Mejorada Equipamiento : Equipamiento de infraestructura : 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 instantáneo, falla a tierra y display para visualizar parámetros eléctricos de corriente y voltaje para instalarse en tanque Collil y macrotanque Las Huertas.	TLAQUEPAQUE	TLAQUEPAQUE	657,998.00	328,999.00	0.00	328,999.00	0.00	328,999.00	EQ.	2		0
14	AP	Mejorada Equipamiento : Equipamiento de infraestructura : Adquisición de 6 válvulas tipo "w" de 14" y 12" para ser instaladas en tan de descarga de los equipos de bombeo 13, 14, 15, 16, 17 y 18 de la Collil. 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	0.00	1,044,000.00	VALV	6		0
15	AP	Mejorada Equipamiento : Equipamiento de infraestructura : Adquisición de Motor vertical 350hp 4polos 2300 vol 1800rpm en el Tanque Belenes	ZAPOPAN	ZAPOPAN	981,127.00	490,563.00	0.00	490,564.00	0.00	490,564.00	EQ.	1		0
16	AP	Mejorada Equipamiento : Equipamiento de infraestructura : Adquisición de bomba turbina lub agua descarga 12" mca as pumps, consta de cabezal estructural 12" x 12" x 24, manfosa roscada de bronce 12 x 2 1/2", hule recto para manfosa 1 1/2x6x2 1/2x4", kit para estopero c/pesado lub aceite de 1 1/2/16", flecha motriz lub agua 2 3/16" x 305 mts 10 hxp acero 1045, tubo de 12" x 1.52 mts rosca recta c-40 c/cople, flecha intermedia lub agua 2 3/16" x 152 mts 10 hxp acero 1045 metalizada en el Tanque Belenes	ZAPOPAN	ZAPOPAN	440,334.00	220,167.00	0.00	220,167.00	0.00	220,167.00	Bomba	1		0
17	AP	Mejorada Equipamiento : Equipamiento de infraestructura : Adquisición de Variador de velocidad en Media Tensión 2300 vol XMM560 para motores de 350HP en el Tanque Belenes.	ZAPOPAN	ZAPOPAN	6,541,207.00	3,270,604.00	0.00	3,270,603.00	0.00	3,270,603.00	EQ.	2		0
18	AP	Mejorada Equipamiento : Equipamiento de infraestructura : Adquisición de 34 arrancadores de estado sólido integrados en gabinete para uso interior (NEMA 1), con las dimensiones adecuadas para el arrancador y sus componentes, en distintas capacidades: de 100 HP, 440 V, (5 pzas.) en Rebombos San Pedro, 125 HP, 440 V, (8 pzas.) en Rebombos Collil, Carcamo Federalistas y Rebombos San Pedro, 150 HP, 440 V, (5 pzas.) en Rebombos San Pedro y Carcamo Federalistas, 200 HP, 440 V, (8 pzas.) en Rebombos Collil y Rebombos San Pedro, 250 HP, 440 V, (5 pzas.) en Rebombos Gigante Patria y Colomeros, y 300 HP, 440 V, (3 pzas.) en Rebombos Reyes Heróles. Incluye: botoneras de arranque y paro, luces piloto indicadores, selector de control m-1-a, Protecciones con fusibles ultrarrápidos, así como interruptor termomagnético, ventilación forzada (positiva y negativa), cableado de control y fuerza. La instalación se realizara con recursos propios del SIAPA fuera del Prodder	GUADALAJARA	GUADALAJARA	6,699,000.00	3,349,500.00	0.00	3,349,500.00	0.00	3,349,500.00	EQ.	34		0

PROGRAMA: 2018

ESTADO: Jalisco

DENOMINACION O RAZON SOCIAL: COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

No. DE OBRA	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE ACCION Y SUBACCION DESCRIPCION DE LA ACCION	LOCALIZACION		SUMA	ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)				METAS		POBLACION BENEFICIADA (HABITANTES)		
			MUNICIPIO	LOCALIDAD		FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO Y/u otros	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NIUEVOS	MEJORADOS		
19	AP	<p>Mejorada</p> <p>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, Lachera, Esturión, Tres Pinos, Agua Azul 2, Agua Azul 3 y Tanque del sur, 40 HP, 440 V, (7 pzas.) en Rebombos Gigante, Parita, Rebombos Javier, Vargas y Rebombos Plaza Corporativa, 50 HP, 440 V, (18 pzas.) en Rebombos Cerro del Cuatro, pozos: Inglaterra, Pofero del Cambio, Santa Laura, Valle Real C, Valle Real K, Valle Real L, y Valle Real D, 60 HP, 440 V, (3 pzas.) en Rebombos Nuevo México. Incluye botoneras de arranque y paro, luces piloto indicadores, 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>												
20	AP	<p>Rehabilitada</p> <p>Línea 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>Obra de captación subterránea : Caseta de desinfección : Construcción de caseta de desinfección de agua por método de electroclisis, 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, aparatos, 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>	TONALLA	TONALLA	164,674.00	82,337.00	0.00	82,337.00		Caseta	1	0		
22	AP	<p>Nueva</p> <p>Equipamiento de infraestructura: Equipamiento de caseta de desinfección de agua por método de electroclisis, así como el sistema de cloración por medio de electroclisis, su analizador de cloro, kit de regadera y fuente lavavajos, y su puesta en marcha para el "Cárcamo Ocotillo", municipio de Tonalá, Jalisco.</p>	TONALLA	OCOTILLO, EL	1,299,664.00	649,832.00	0.00	649,832.00		EQ.	1	0		
23	AP	<p>Nueva</p> <p>Obra de captación subterránea : Caseta de desinfección : Construcción de caseta de desinfección de agua por método de electroclisis, 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, aparatos, 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.</p>	TLAQUEPAQUE	TLAQUEPAQUE	164,674.00	82,337.00	0.00	82,337.00		Caseta	1	0		
24	AP	<p>Nueva</p> <p>Equipamiento de infraestructura: Equipamiento de caseta de desinfección de agua por método de electroclisis, así como el sistema de cloración por medio de electroclisis, su analizador de cloro, kit de regadera y fuente lavavajos, y su puesta en marcha para el "Cárcamo Lomas del Cuatro", municipio de San Pedro Tlaquepaque, Jalisco.</p>	TLAQUEPAQUE	TLAQUEPAQUE	1,299,664.00	649,832.00	0.00	649,832.00		EQ.	1	0		

PROGRAMA: 2018

ESTADO: Jalisco

DENOMINACION O RAZON SOCIAL: COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

No. DE OBRA	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE ACCIÓN Y SUBACCIÓN DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	LOCALIZACIÓN		SUMA	ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)			MUNICIPIO y/u otros	UNIDAD DE MEDIDA	METAS		POBLACION BENEFICIADA (HABITANTES)	
			MUNICIPIO	LOCALIDAD		FEDERAL	ESTADO	CANTIDAD			NIUEVOS	MEJORADOS		
25	AP	Mejorada Equipamiento : Equipamiento de infraestructura ; Suministro de tres equipos de bombeo para un gasto de 10 pps y una CDTI de 30 m. Incluye motor electrico de 5 HP para el sistema de lubricacion de cojinetes en la planta de Bombeo Chapala. La instalacion se realizara 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			
26	AP	Mejorada Linea de distribucion : Planta de bombeo ; Adquisicion de bomba tipo turbina vertical de 500 pps, para instalarse en el equipo no. 5 de la Planta de Bombeo Intermedio Oriente, municipio de San Pedro Tapanapaque, Jalisco. La instalacion y arranque se realizara con recursos propios del SIAPA fuera del Prodder.	TLAQUEPAQUE	TLAQUEPAQUE	659,480.00	334,740.00	0.00	334,740.00	Bomba	1	0			
27	AP	Mejorada Equipamiento : Equipamiento de infraestructura ; Suministro de 1 valvula de alivio de 1 1/2" de diametro, 1 VAEA de 6" de diametro, 1 valvula de compuerta de 24" de diametro y 1 valvula check de 24" de diametro, para instalarse en el equipo no. 5 de la Planta Rebombeo Intermedio Oriente. La instalacion se realizara con recursos propios del SIAPA fuera del PRODDER.	TLAQUEPAQUE	TLAQUEPAQUE	757,480.00	378,740.00	0.00	378,740.00	VALV	4	0			
28	AP	Mejorada Equipamiento : Equipamiento de infraestructura ; Suministro, instalacion y puesta en servicio de un banco de baterias de 125 VCD, 50 AH, con cargador recificador, para proteccion y operacion de la subestacion electrica de la Planta De Bombeo Occotlan, municipio de Occotlan, Jalisco.	OCOTLAN	OCOTLAN	604,198.00	302,099.00	0.00	302,099.00	EQ.	1	0			
29	AP	Mejoramiento de Eficiencia Equipamiento y/o Instrumentacion : Equipo de laboratorio ; Suministro de 3 Equipos para determinacion de Color (espectrofotometros). 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	404,165.00	EQ.	3	0			
30	AP	Mejoramiento de Eficiencia Equipamiento y/o Instrumentacion : Equipo de laboratorio ; Suministro de un oximetro (medidor de oxigeno disuelto), a ubicarse en laboratorio de la Planta Potabilizadora No. 3, para evaluar la calidad del agua.	TONALA	TONALA	52,316.00	26,158.00	0.00	26,158.00	EQ.	1	0			
31	AP	Mejoramiento de Eficiencia Equipamiento y/o Instrumentacion : Equipo de laboratorio ; Suministro, instalacion y capacitacion de un Espectrofotometro de Absorcion Atomica a utilizarse en el laboratorio de la PP3 para evaluar la calidad del agua	TONALA	TONALA	1,644,236.00	822,118.00	0.00	822,118.00	EQ.	1	0			
32	AP	Mejoramiento de Eficiencia Equipamiento y/o Instrumentacion : Equipo de laboratorio ; 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 potabilizacion del agua.	GUADALAJARA	GUADALAJARA	252,880.00	126,440.00	0.00	126,440.00	EQ.	2	0			
33	AP	Mejoramiento de Eficiencia Equipamiento y/o Instrumentacion : Equipo de laboratorio ; Suministro, instalacion y capacitacion de 2 Equipos para destilacion (uno para Cloruros y otro para Fenoles) a 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			

PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER)
PROGRAMA DE ACCIONES

TIPO DE PROGRAMA:

MODIFICATORIO

RF: CEAO70225JK4

PROGRAMA: 2018

ESTADO: Jalisco

DENOMINACION O RAZON SOCIAL: COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

No. DE OBRA	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE ACCIÓN Y SUBACCIÓN DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	LOCALIZACIÓN		SUMA	ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)				METAS		POBLACION BENEFICIADA (HABITANTES)	
			MUNICIPIO	LOCALIDAD		FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO y/u otros	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NIUEVOS	MEJORADOS	
34	AP	Mejoramiento de Eficiencia Equipamiento y/o instrumentación : Equipo de laboratorio : Suministro, instalación y capacitación de un Cronómetro 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.	TONALA	TONALA	3 070 908.00	1 535 454.00	0.00	0.00	1 535 454.00	EQ.	1		0
35	AP	Mejoramiento de Eficiencia Equipamiento y/o instrumentación : Equipo de laboratorio : Suministro, instalación y capacitación un equipo para determinación de Carbono Organico Total a utilizarse en el laboratorio de la Planta Potabilizadora No. 3 para evaluar la calidad del agua.	TONALA	TONALA	1 398 983.00	699 492.00	0.00	0.00	699 491.00	EQ.	1		0
36	AP	Mejorada Equipamiento : Equipamiento de infraestructura : 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 (alamo), en planta potabilizadora no.1, municipio de Guadaluajara, Jalisco.	GUADALAJARA	GUADALAJARA	600 000.00	300 000.00	0.00	0.00	300 000.00	EQ.	5		0
37	AP	Mejorada Equipamiento : Equipamiento de infraestructura : 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	0.00	234 447.00	EQ.	7		0
38	AP	Mejorada Equipamiento : Equipamiento de infraestructura : 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	0.00	789 916.00	EQ.	25		0
39	AP	Mejorada Equipamiento : Equipamiento de infraestructura : 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 interno del 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	0.00	345 999.00	VALV	3		0
40	AP	Mejorada Equipamiento : Equipamiento de infraestructura : Suministro de un cargador recargador para banco de baterías de 500 ah entrada, 220 vca, .29 aca, 60Hz, 120v-freciacion, 140v-freciacion, 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	0.00	175 000.00	EQ.	1		0

No. DE OBRA	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE ACCION Y SUBACCION DESCRIPCION DE LA ACCION	LOCALIZACION		SUMA	ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)				METAS		POBLACION BENEFICIADA (HABITANTES)		
			MUNICIPIO	LOCALIDAD		FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO y/u otros	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NIIVOS	MEASURADOS		
41	AP	Mejoramiento de Eficiencia Equipamiento y/o Instrumentación : Equipo de laboratorio ; 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 6.3 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 - Equipo medidor de Oxígeno Disuelto de mesa V start 30 Orion, que incluye Sonda Polarográfica, Funda de Calibración para sonda de Oxígeno Disuelto y Kit de Mantenimiento de la sonda de Oxígeno disuelto	GUADALAJARA	GUADALAJARA	430,000.00	200,000.00	230,000.00	0.00		EQ.	1			0
42	AP	Mejoramiento de Eficiencia Energía Eléctrica : Consumo para operación de infraestructura : Consumo de energía eléctrica para la siguiente fuente de abastecimiento: Planta Alamo Revolución, ubicada en Batalla de Zapateras N°. 3080, Col. Fraccionamiento Revolución, Municipio de San Pedro Tlaquepaque, Jal.	TLAQUEPAQUE	TLAQUEPAQUE	1,000,000.00	500,000.00	0.00	500,000.00		IEM	1			0
43	AP	Mejoramiento de Eficiencia Energía Eléctrica : Consumo para operación de infraestructura : Consumo de energía eléctrica para la siguiente fuente de abastecimiento: Planta Colli, ubicada en Av. Tepyac y Anillo periferico Norte Manuel Gomez Morn , Col. Paraisos del Colli, Municipio de Zapopan, Jal.	ZAPOPAN	ZAPOPAN	1,000,000.00	500,000.00	0.00	500,000.00		IEM	1			0
44	AP	Mejoramiento de Eficiencia Energía Eléctrica : Consumo para operación de infraestructura : Consumo de energía eléctrica para la siguiente fuente de abastecimiento: Planta de Bombeo Santa Cruz (Chapala), ubicada en el Km. 5, carretera San Nicolás, en Santa Cruz de la Soledad, Chapala, Jal.	CHAPALA	SANTA CRUZ DE LA SOLEDAD	3,967,015.00	1,983,507.00	0.00	1,983,508.00		IEM	1			0
45	AP	Mejoramiento de Eficiencia Energía Eléctrica : Consumo para operación de infraestructura : Consumo de energía eléctrica para la siguiente fuente de abastecimiento: Planta Polanco, ubicada en Calle No. 30 y Av. Patria, Col. Lomas de Polanco, Municipio de Tlaquepaque, Jal.	TLAQUEPAQUE	TLAQUEPAQUE	950,000.00	475,000.00	0.00	475,000.00		IEM	1			0
46	AP	Mejoramiento de Eficiencia Energía Eléctrica : Consumo para operación de infraestructura : Consumo de energía eléctrica para la siguiente fuente de abastecimiento: Macrocanche Las Huertas, ubicada en Constitución de 1857 N°. 3741, Col. El Tapalco, Municipio de San Pedro Tlaquepaque, Jal.	TLAQUEPAQUE	TLAQUEPAQUE	300,000.00	150,000.00	0.00	150,000.00		IEM	1			0
47	AP	Mejoramiento de Eficiencia Energía Eléctrica : Consumo para operación de infraestructura : Consumo de energía eléctrica para la siguiente fuente de abastecimiento: Carcamo 1 Federalistas, ubicada en Camino antiguo a Jessitan 734, Col. Girasoles, Municipio de Zapopan, Jal.	ZAPOPAN	ZAPOPAN	700,000.00	350,000.00	0.00	350,000.00		IEM	1			0
SUBTOTAL HOJA					175,817,611.00	87,893,805.00	230,000.00	87,693,806.00						
TOTAL OBRA					175,817,611.00	87,893,805.00	230,000.00	87,693,806.00						
TOTAL PROGRAMA					175,817,611.00	87,893,805.00	230,000.00	87,693,806.00						

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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

TIPO DE PROGRAMA:

MODIFICATORIO

RFC: CEAO70225JK4

PROGRAMA: 2018

ESTADO: Jalisco

DENOMINACION O RAZON SOCIAL: COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

No. DE OBRA	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE ACCION Y SUBACCION DESCRIPCION DE LA ACCION	LOCALIZACION		ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)				METAS		POBLACION BENEFICIADA (HABITANTES)		
			MUNICIPIO	LOCALIDAD	SUMA	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO y/u otros	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NUEVOS	MEJORADOS	

PARA CUMPLIR CON LO PREVISTO EN EL ART. 231-A DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, EN CUANTO A LA ASIGNACION 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 REPRESENTACION DE LA PERSONA QUE EN ESTE DOCUMENTO SE MENCIONA, LA QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA EL "PRESTADOR DEL SERVICIO", EXPRESA SU VOLUNTAD DE FORMALIZAR EL PRESENTE PROGRAMA DE ACCIONES AL TENOR DEL SIGUIENTE MANIFIESTO:

1.- SOLICITARA A LA COMISION NACIONAL DEL AGUA, EN LO SUBSECUENTE "LA COMISION" QUE SE DICTAMINE POR LA DIRECCION GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA O DIRECCION LOCAL QUE EN ESTE SE SEÑALA, EL PROGRAMA DE ACCIONES QUE ANTECEDE Y PRESENTA.

2.- CON BASE EN ESTE PROGRAMA DE ACCIONES SU REPRESENTADO REALIZARA LAS ACCIONES QUE EN EL SE MENCIONAN Y SE COMPRENDEN DENTRO DE LAS QUE ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVAMENTE SE ESTABLECEN EN LOS "LINEAMIENTOS PARA LA ASIGNACION 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 ESTE Y OBLIGAN A EL PRESTADOR DEL SERVICIO.

3.- EL PRESTADOR DEL SERVICIO RECONOCE QUE:

A.- LOS RECURSOS FEDERALES QUE APORTARA "LA COMISION" EN EL PRESENTE EJERCICIO FISCAL PARA LA REALIZACION DE LAS ACCIONES SEÑALADAS NO EXCEDERAN 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.- INVERTIRA DICHS RECURSOS EN LAS ACCIONES MATERIA DE ESTE PROGRAMA Y DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO POR LA LEGISLACION Y NORMATIVIDAD FEDERAL APPLICABLE, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA SE PODRAN APLICAR RECURSOS FEDERALES A GASTO CORRIENTE, NI PARA LA ADQUISICION DE BIENES DE CARACTER RESTRINGIDO.

C.- APORTARA UN MONTO ADICIONAL AL MENOS IGUAL AL APORTADO POR "LA COMISION", MISMO QUE PODRA INTEGRARSE POR RECURSOS ESTATALES Y/O MUNICIPALES Y/O DE CREDITO Y/O DE LA INICIATIVA PRIVADA Y/O LOS PROPIOS, QUE SE DESTINARAN 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 DIRECCION GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA O DIRECCION LOCAL QUE EN ESTE DOCUMENTO SE MENCIONA EL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE ACCIONES A TRAVES DE LA PRESENTACION DE LOS AVANCES FISICO - FINANCIEROS Y DEL CIERRE DEL EJERCICIO.

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

4.- LA RADICACION DE LOS RECURSOS A QUE SE REFIERE EL APARTADO A DEL NUMERAL 3. A EL PRESTADOR DEL SERVICIO, SE REALIZARA A TRAVES DE TRANSFERENCIA ELECTRONICA POR LA TESORERIA DE LA FEDERACION A LA CUENTA BANCARIA QUE PARA EL MISMO FIN OTORQUE EL PRESTADOR DEL SERVICIO AL ORGANISMO DE CUENCA O DIRECCION LOCAL.

Fecha de elaboracion: ORGANISMO ESTATAL, Jalisco, a 18 de septiembre 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 COMISION 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 COMISION NACIONAL DEL AGUA

ING. ARISTEO MEJIA DURAN
DIRECTOR GENERAL

ING. SALVADOR DELGADO SANCHEZ
DIRECTOR GENERAL

ING. JORGE MALACON DIAZ
DIRECTOR GRAL DEL ORGANISMO DE CUENCA LSP

FIRMO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD

FIRMO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD

FIRMO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD

"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".

31 OCT 2018