



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

TIPO DE PROGRAMA:  
MODIFICATORIO

PROGRAMA: 2021 ESTADO: Jalisco DENOMINACION O RAZON SOCIAL: COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO RFC: CEA070225JK4

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	NUEVOS	MEJORADOS	
1	AP	Mejoramiento de Eficiencia Materiales y reactivos ; Materiales y reactivos para potabilización y desinfección ; SUMINISTRO DE SULFATO DE ALUMINIO LÍQUIDO ESTÁNDAR AL 6.2% + - 0.1% DE ALUMINA, BASE SECA, PARA LA DOSIFICACIÓN EN EL PROCESO DE COAGULACIÓN EN LAS PLANTAS POTABILIZADORAS: No. 1 MIRAVALLE "ING. ADOL GUZMÁN MENDEZ" EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, No. 2 LAS HUERTAS "C. DAVID GUTIÉRREZ CARBAJAL" EN EL MUNICIPIO DE TLAQUEPAQUE Y No. 3 SAN GASPAR "ING. LUIS BASICH LEJIA" EN EL MUNICIPIO DE TONALA, TODOS EN JALISCO.	GUADALAJARA	GUADALAJARA	39,080,342.00	19,540,171.00	0.00	19,540,171.00	Kg	4,812,850	0		
2	SAN	Mejorada Equipamiento ; Equipamiento de Infraestructura ; EQUIPAMIENTO DE TANQUES Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE REMOCIÓN DE NUTRIENTES, INCLUIE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLADOR SUMERGIBLE TIPO COMPACTO CON MOTOR DE 4 HP, 440 V Y SISTEMA DE MEDIO ADHERIDO PARA LOS DOS REACTORES BIOLÓGICOS SUMERGENCIA MINIMA DE 5.50 m, PRESIÓN 8.5 PSI DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES "RIO BLANCO" COL. VICENTE GUERRERO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.	ZAPOPAN	ZAPOPAN	12,959,942.00	6,479,921.00	0.00	6,479,921.00	EQ.	1	0		
3	ALC	Mejoramiento de Eficiencia Equipamiento y/o Instrumentación ; Equipos de desazolve ; ADQUISICIÓN DE UNA UNIDAD MÓVIL DE SERVICIO COMBINADO PARA DESAZOLVE Y MANTENIMIENTO DE TUBERÍAS Y COLECTORES A BASE DE INYECCIÓN DE AGUA A ALTA PRESIÓN Y SUCCIÓN DE SÓLIDOS POR MEDIO DE VACÍO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CAPACIDAD MÍNIMA 12 YARDAS CÚBICAS, SISTEMA DE VACÍO, TANQUE COLECTOR DE AZOLVES, PLUMA GIRATORIA, CON MANGUERA DE SUCCIÓN, TANQUE DE AGUA, SISTEMA DE AGUA A ALTA PRESIÓN, CARRETE PARA MANGUERA, PISTOLA PARA LAVADO MANUAL, ESTACIÓN FRONTAL DE OPERACIÓN Y CONTROL, Y CAMIÓN CHASIS-CABINA, PARA EMPLEARSE EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, JALISCO.	GUADALAJARA	GUADALAJARA	13,156,645.00	6,353,396.00	0.00	6,803,249.00	EQ.	1	0		
4	SAN	Mejorada Equipamiento ; Equipamiento de Infraestructura ; SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE UN EQUIPO DE BOMBEO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: 55 lbs. CARGA DINÁMICA TOTAL, 54 m COLUMNA DE AGUA, MOTOR DE 70 HP, INCLUIE COLUMNA, VALVULA CHECK, CABLEADO, CONEXIÓN DE LA BOMBA, Y SUS PROTECCIONES, ARRANCADOR DE ESTADO SÓLIDO PARA 90 HP, TREN DE DESCARGA CON VALVULA DE COMPUESTA, VALVULA DE CONTRA GOLPE DE ARIETE PARA AGUA RESIDUAL, VALVULA DE SECCIONAMIENTO, SENSOR INFRARROJO DE NIVEL Y CONEXIÓN AL SISTEMA DE TELEMETRÍA ACTUALMENTE EN OPERACIÓN, TODO ADAPTADO AL EQUIPAMIENTO EXISTENTE EN EL CÁRCAMO "PREDBREGAL DE SANTA MARTHA" EN EL MUNICIPIO DE TONALA, JALISCO.	TONALA	TONALA	1,022,772.00	511,386.00	0.00	511,386.00	EQ.	1	0		
5	AP	Mejorada Equipamiento ; Equipamiento de Infraestructura ; SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE SISTEMA DE TELEMETRÍA QUE INCLUIE LAS SIGUIENTES PARTES: 1 UNIDAD TERMINAL REMOTA, 6 ACTUADORES ELECTROMECÁNICOS DE 20", DUCTOS, CABLEADO, SISTEMA DE RADIAción BANDA ANCHA 5 GHz CON REDUNDANCIA GPRS, PARA EL MACRO TANQUE LAS HUERTAS, EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO TLAQUEPAQUE, JALISCO.	TLAQUEPAQUE	TLAQUEPAQUE	2,300,000.00	1,150,000.00	0.00	1,150,000.00	EQ.	1	0		

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	NEUROS	MEJORADOS	
6	AP	Mejorada Equipamiento de Infraestructura: SUMINISTRO E INSTALACION DE 5 UNIDADES TERMINALES REMOTAS (UTR) QUE INCLUYE CPU, MODULO MEZCLADO DE ENTRADAS/SALIDAS, FUENTE DE PODER CON CARGADOR DE BATERIA, GABINETE, RACK, RADIO DE COMUNICACION TIPO BANDA ANCHA, MEDIDOR DE PARAMETROS ELECTRICOS, CAMBIO DE CABLEADO DAÑADO Y DUCTERIA, DEBERA SER INTEGRADO AL SISTEMA ACTUAL DE TELEMETRIA DEL SIAPA PARA INSTALARSE EN: POZO "MONTE VERDE" Y POZO "FORTIN", POZO "VISTAS", POZO "SAN NICOLAS", POZO "HACIENDAS", TODOS ESTOS UBICADOS EN TESIATAN, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.	ZAPOPAN	ZAPOPAN	1,454,334.00	727,167.00	0.00	727,167.00	EQ.	5	0		
7	AP	Mejorada Equipamiento de Infraestructura: SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE CONTROL PARA EL ABASTECIMIENTO DE TANQUE TESIATAN QUE CONSISTE EN 4 UNIDADES TERMINALES REMOTAS CON ACCESORIOS PARA LOS SITIOS: CRUCERO YAQUIS Y MANUEL ACUÑA, TANQUE "TESITAN", CARGAMO "DINA", Y TANQUE "COLONOS". ASI COMO UNA VALVULA DE MARIPOSA DE 18" DE Ø, ACTUADOR ELECTROMECANICO, CONSTRUCCION DE CAJA DE 2X2X2 m PARA VALVULA EN EL TANQUE "TESITAN" Y ACTUADOR ELECTROMECANICO PARA VALVULA DE 24" Ø INCLUYENDO DESINSTALACION DE ESTE ULTIMO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	GUADALAJARA	GUADALAJARA	2,300,000.00	1,150,000.00	0.00	1,150,000.00	EQ.	1	0		
8	AP	Mejoramiento de Eficiencia Energía Eléctrica: Consumo para operación de Infraestructura: CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA PARA LA SIGUIENTE FUENTE DE ABASTECIMIENTO: PLANTA DE BOMBO "SANTA CRUZ" (CHAPALA), UBICADA EN EL KM. 5, CARRETERA SAN NICOLAS, EN SANTA CRUZ DE LA SOLEDAD, CHAPALA, JALISCO, NUMERO DE MEDIDOR 464M5X.	CHAPALA	CHAPALA	24,858,946.00	12,429,423.00	0.00	12,429,423.00	IEM	1	0		
9	AP	Mejorada Otra de captación superficial: Caseta de desinfección: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE CASETA DE DESINFECCION DE AGUA POR DOSIFICACION DE CILINDROS DE 907 kg, CON DIMENSIONES 4.50 X 6.50 X 3.50 m., Y OBRAS COMPLEMENTARIAS CON DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE. LA CONSTRUCCION SERA POR METODO TRADICIONAL A BASE DE MURS DE BLOCK 11X14X28 cm, CON CELOSIAS, DALAS, CASTILLOS, APLAMADOS, CONSTRUCCION DE TRINCHERAS PARA LAS LINEAS DE ALIMENTACION E INYECCION DE CLORO 40 cm X 40 cm, REJILLAS, CONTRAMARCOS Y LOSA PERIMETRAL, DEBERA INCLUIR ADEMÁS INSTALACION ELECTRICA E INSTALACION HIDRAULICA, ASI COMO EL SISTEMA DE CLORACION, SU ANALIZADOR DE CLORO, KIT DE REGADERA Y FUENTE LAVAVOS, Y SU PUESTA EN MARCHA PARA EL "TANQUE POLANCO" UBICADO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	GUADALAJARA	GUADALAJARA	3,374,546.00	1,687,273.00	0.00	1,687,273.00	Caseta	1	0		



25




PROGRAMA: 2021

ESTADO: Jalisco

DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL: COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

RFC: CEA070225JIK4

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	NUMEROS	MEJORADOS	
10	AP	Mejorada Obra de captación subterránea : Caseta de desinfección : CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 11 CASETAS DE DESINFECCIÓN DE AGUA POR DOSIFICACIÓN DE CILINDROS DE 68 kg CON DIMENSIONES 2.80 X 3.20 X 2.60 m., Y OBRAS COMPLEMENTARIAS. LA CONSTRUCCIÓN SERÁ POR MÉTODO TRADICIONAL A BASE DE MUIROS DE BLOCK 11X14X28 cm, CELOSÍAS, DALAS, CASTILLOS, APLANADOS, CONSTRUCCIÓN DE TRINCHERAS PARA LAS LINEAS DE ALIMENTACIÓN E INYECCIÓN DE CLORO 40 cm X 40 cm, REJILLAS, CONTRAMARCOS Y LOSA PERIMETRAL, DEBERÁ INCLUIR ADEMÁS INSTALACIÓN ELÉCTRICA E INSTALACIÓN HIDRÁULICA, ASÍ COMO EL SISTEMA DE CLORACIÓN, SU ANALIZADOR DE CLORO, KIT DE REGADERA Y FUENTE LAVAJOS, Y SU PUESTA EN MARCHA PARA EL "POZO NO. 3-B" PARA EL "POZO IXTEPETE", PARA EL "POZO POBLADO DE TESISTAN", PARA EL "POZO VISTAS DE TESISTAN", PARA EL "TANQUE GALAXIA", PARA EL "POZO CAPISTRANO" Y PARA EL "TANQUE JUAN MANUEL VALLARTA", EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN; PARA EL "POZO GORGOROS", EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA. PARA EL "TANQUE EDUCADORES JALISCIENSES " EN EL MUNICIPIO DE TONALÁ, PARA EL "TANQUE PARQUE SANTA MARÍA", Y PARA EL "POZO GEOVILLAS" EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO TLAQUEPAQUE, UBICADOS TODOS EN EL ESTADO DE JALISCO.	GUADALAJARA	GUADALAJARA	12,403,762.00	6,201,881.00	0.00	6,201,881.00	Caseta	11	0		
11	AP	Mejorada Obra de captación subterránea : Caseta de desinfección : CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 3 CASETAS DE DESINFECCIÓN DE AGUA POR DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO, CON DIMENSIONES 2.02 X 2.82 X 2.70 m., Y OBRAS COMPLEMENTARIAS. LA CONSTRUCCIÓN SERÁ POR MÉTODO TRADICIONAL A BASE DE MUIROS DE BLOCK 11X14X28 cm, CELOSÍAS, DALAS, CASTILLOS, APLANADOS, CONSTRUCCIÓN DE TRINCHERAS PARA LAS LINEAS DE ALIMENTACIÓN E INYECCIÓN DE CLORO 40 cm X 40 cm, REJILLAS, CONTRAMARCOS Y LOSA PERIMETRAL, DEBERÁ INCLUIR ADEMÁS INSTALACIÓN ELÉCTRICA E INSTALACIÓN HIDRÁULICA, ASÍ COMO EL SISTEMA DE CLORACIÓN, SU ANALIZADOR DE CLORO, KIT DE REGADERA Y FUENTE LAVAJOS, Y SU PUESTA EN MARCHA PARA EL "POZO HACIENDAS DE TESISTAN" EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, PARA EL "POZO VILLA FANTASÍA" EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA Y PARA EL "POZO UNIDAD DEPORTIVA TONALÁ" EN EL MUNICIPIO DE TONALÁ, TODOS EN EL ESTADO DE JALISCO.	GUADALAJARA	GUADALAJARA	1,804,608.00	902,304.00	0.00	902,304.00	Caseta	3	0		
12	SAN	Nueva Equipamiento de Infraestructura : CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE CASETA DE DESINFECCIÓN DE AGUA PARA REUSO PARA SISTEMA DE HIPOCLORITO DE SODIO, CON DIMENSIONES 2.02 X 2.82 X 2.70 m., Y OBRAS COMPLEMENTARIAS. LA CONSTRUCCIÓN SERÁ POR MÉTODO TRADICIONAL A BASE DE MUIROS DE BLOCK 11X14X28 cm, CELOSÍAS, DALAS, CASTILLOS, APLANADOS, CONSTRUCCIÓN DE TRINCHERAS PARA LAS LINEAS DE ALIMENTACIÓN E INYECCIÓN DE CLORO 40 cm X 40 cm, REJILLAS, CONTRAMARCOS Y LOSA PERIMETRAL, DEBERÁ INCLUIR ADEMÁS INSTALACIÓN ELÉCTRICA E INSTALACIÓN HIDRÁULICA, ASÍ COMO EL SISTEMA DE CLORACIÓN, SU ANALIZADOR DE CLORO, KIT DE REGADERA Y FUENTE LAVAJOS, Y SU PUESTA EN MARCHA PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE TONALÁ NORTE, UBICADO EN TONALÁ, JALISCO.	TONALÁ	TONALÁ	601,536.00	300,768.00	0.00	300,768.00	Caseta	1	0		



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

TIPO DE PROGRAMA:  
MODIFICATORIO

PROGRAMA: 2021

ESTADO: Jalisco

DENOMINACION O RAZON SOCIAL: COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

RFC: CEAD70225JK4

No. DE OBRA	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE ACCION Y SUBACCION DESCRIPCION DE LA ACCION	LOCALIZACION		SUMA	ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)				METAS		POBLACION BENEFICIARIA (HABITANTES)	
			MUNICIPIO	LOCALIDAD		FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO y/u otros	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NUEROS	MEJORADOS	
13	SAN	Nueva Equipamiento : Equipamiento de infraestructura : CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE CASETA DE DESINFECION DE AGUA PARA REUSO PARA CILINDRO DE CLORO GAS DE 68 kg. CON DIMENSIONES 2.02 X 2.82 X 2.70 m., Y OBRAS COMPLEMENTARIAS. LA CONSTRUCCION SERA POR MÉTODO TRADICIONAL A BASE DE MUIROS DE BLOCK 11X14X28 cm. CELOSIAS. DALAS. CASTILLOS. APLAMADOS. CONSTRUCCION DE TRINCHERAS PARA LAS LINEAS DE ALIMENTACION E INYECCION DE CLORO 40 cm X 40 cm, REILLAS, CONTRAMARCOS Y LOSA PERIMETRAL. DEBERA INCLUIR ADEMAS INSTALACION ELECTRICA E INSTALACION HIDRAULICA, ASI COMO EL SISTEMA DE CLORACION, SU ANALIZADOR DE CLORO, KIT DE REGADERA Y FUENTE LAVAJOS, Y SU PUESTA EN MARCHA PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE MISION DEL ACUEDUCTO, UBICADO EN TONALA, JALISCO.	TONALA	TONALA	1,128,398.00	564,199.00	0.00	564,199.00	Caseta	1	0		0
14	AP	Rehabilitada Equipamiento : Equipamiento de infraestructura : REHABILITACION DE COMPUERTAS DE CONTROL EN LOS CANVALES EXISTENTES DE DISTRIBUCION DE AGUA DEL INFLUENTE A LA PP1, ASI COMO DE LOS CANVALES EXISTENTES DE DISTRIBUCION DE AGUA FILTRADA DE LAS UNIDADES DE PROCESO DE LA PP1, INCLUYE: DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE 16 COMPUERTAS EXISTENTES, SUMINISTRO Y FABRICACION DE 16 COMPUERTAS NUEVAS DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CON SELLO DE NEOPRENO BIDIRECCIONAL INTERCAMBIABLE EN CAMPO NOM. AMWA.C651 04 T AMWA.C651-12 Y PROTECCION DE TALUD EN EL TANQUE PONIENTE III DE LA MISMA PP1, INCLUYE: DESMONTA Y DESHIERBE DE MALEZA, CONFORMACION DE TALUD Y COLOCACION DE 600 m2 DE CONCRETO LANZADO CON REFUERZO DE MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA, EN LA PLANTA POTABILIZADORA No. 1 MIRAVALLE "ING. ADOL. GUZMAN MENDEZ", EN GUADALAJARA, JAL.	GUADALAJARA	GUADALAJARA	10,582,718.00	5,291,359.00	0.00	5,291,359.00	Pza.	16	0		0
15	AP	Nueva Obra de captación superficial : Caseta de desinfección : CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE CASETA DE DOSIFICACION DE POLIMERO LIQUIDO, CON DIMENSIONES 6.50 X 11.00 X 4.50 m., Y OBRAS COMPLEMENTARIAS. LA CONSTRUCCION SERA POR METODO TRADICIONAL A BASE DE MUIROS DE BLOCK 11X14X28 cm. APLAMADO CON MORTERO, ESTRUCTURAS Y PERFILES DE ACERO IPR Y ESTRUCTURA CUBIERTA A BASE DE MONTEN, CUBIERTA DE LAMINA TIPO MULTIPANEL, UBICADO EN LA PLANTA POTABILIZADORA No. 2 LAS HUERTAS "C. DAVID GUTIERREZ CARBALLO" COLONIA LAS HUERTAS EN SAN PEDRO TLAQUEPAQUE, JALISCO	TLAQUEPAQUE	TLAQUEPAQUE	4,465,596.00	2,232,798.00	0.00	2,232,798.00	Caseta	1	0		0
16	AP	Mejorada Equipamiento : Equipamiento de infraestructura : MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE FILTRACION CON LA SUSTITUCION DE MEDIOS FILTRANTES, ASI COMO LA DEMOLICION Y ADECUACION DE LA LOSA DE FONDO, COLOCACION DE FALSO FONDO TIPO LEOPOLD EN 12 FILTROS DEL TREN NORTE DE LA PLANTA POTABILIZADORA No. 3 "SAN GASPAR" "ING. LUIS BASICH LEJUA", MUNICIPIO DE TONALA, JALISCO.	TONALA	TONALA	47,435,874.00	23,717,937.00	0.00	23,717,937.00	Medio Filtrante	12	0		0

827

4 de 8

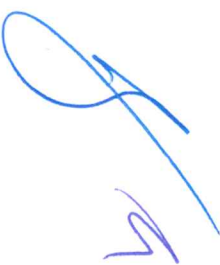
PROGRAMA: 2021

ESTADO: Jalisco

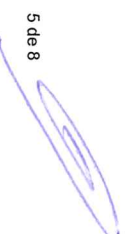
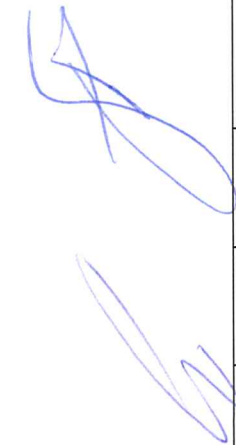
DENOMINACION O RAZON SOCIAL: COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

RF: CEAD070225JK4

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	NUEROS	MEJORADOS		
17	AP	Rehabilitada Planta potabilizadora : Planta Potabilizadora proceso avanzado : REHABILITACION DE LABORATORIO EN LA PLANTA POTABILIZADORA MIRAVALLE P1, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO. PARA LA CERTIFICACION CONFORME A LA NORMA SSA 127, NMX-EC-17025-IMNC Y NMX-CC-9001-IMNC.	GUADALAJARA	GUADALAJARA	27,423,332.00	13,711,666.00	0.00	13,711,666.00	Obra	1		0		
18	AP	Rehabilitada Planta potabilizadora : Planta Potabilizadora proceso avanzado : REHABILITACION DE LABORATORIO EN LA PLANTA POTABILIZADORA HUERTAS P2, EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO TLAQUEPAQUE, JALISCO. PARA LA CERTIFICACION CONFORME A LA NORMA SSA 127, NMX-EC-17025-IMNC Y NMX-CC-9001-IMNC.	TLAQUEPAQUE	TLAQUEPAQUE	8,633,072.00	4,316,536.00	0.00	4,316,536.00	Obra	1		0		
19	AP	Rehabilitada Planta potabilizadora : Planta Potabilizadora proceso avanzado : REHABILITACION DE LABORATORIO EN LA PLANTA POTABILIZADORA SAN GASPAR P3, EN EL MUNICIPIO DE TONALA, JALISCO. PARA LA CERTIFICACION CONFORME A LA NORMA SSA 127, NMX-EC-17025-IMNC Y NMX-CC-9001-IMNC.	TONALA	TONALA	9,084,750.00	4,542,375.00	0.00	4,542,375.00	Obra	1		0		
20	SAN	Nueva Equipamiento : Equipamiento de infraestructura : CONSTRUCCION DE FOSA SEPTICA DE CONCRETO ARMADO f-c=250 kg/cm2, PARA RECEPCION DE LODOS TRANSPORTADOS EN PIPAS, CON CAPACIDAD DE 200 m3 y RETENCION DE 6 hr. EQUIPADOS CON 2 BOMBAS CENTRIFUGAS SUMERGIBLES q=32.5 m3/hr, cdi=6.5 mca, AGITADOR MECANICO Y SONDA DE NIVEL, ULTRASONICA CON SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LODOS SEPTICOS DE ACERO INOXIDABLE CON DIMENSIONES DE 7,1x6.5x3.8 m CON CRIBA ROTATORIA DE GRUESOS, PRENSA LAVADORA, TRAMPA DE GRASAS AIREADA CON COMPRESOR Y TORNILLO CLASIFICADOR DE ARENAS Y PANEL DE CONTROL, INCLUYE: CASITA CON SISTEMA DE CONTROL DE OLORES Y BARRERA ECOLOGICA DE ARBOLADO, EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES "RIO BLANCO", COL. VICENTE GUERRERO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.	ZAPOPAN	ZAPOPAN	23,174,096.00	11,587,048.00	0.00	11,587,048.00	Fosas	1	0			
21	AP	Rehabilitada Tanque : Tanque superficial : REHABILITACION DEL TANQUE TABACHINES "3", QUE CONSISTE EN: BARDEO PERIMETRAL CON MURO DE BLOCK 11x14x28 cm, h= 3.8 m, l = 96.71 m, CIMENTOS DE MAMPONERIA DE PIEDRA BRAZA, DALAS DE DESPLANTE, INTERMEDIA Y DE CORONACION CON REMATE DE CONCRETINA 3 HILOS, DESMATELAMIENTO DEL PORTON DE INGRESO EXISTENTE Y REPOSICION DEL MISMO, ILUMINACION INTERIOR, ESCALERA MARINA DE ACERO INOXIDABLE CON UN DESARROLLO DE 4.5 m y DE 65 cm DE ANCHO, PELDAÑOS A CADA 40 cm, PAVIMENTACION DEL PATIO DE MANIOBRAS ALREDEDOR DEL TANQUE, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.	ZAPOPAN	ZAPOPAN	1,426,642.00	713,321.00	0.00	713,321.00	Tanque	1		0		




5 de 8

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

TIPO DE PROGRAMA:

MODIFICATORIO

PROGRAMA: 2021

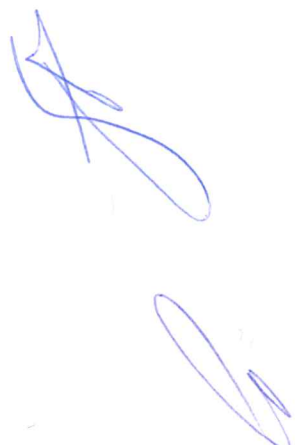
ESTADO: Jalisco

DENOMINACION O RAZON SOCIAL: COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

RFC: CEAN070225JK4

No. DE OBRA	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE ACCIÓN Y SUBACCION 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	MEJORADOS	MEJORADOS	
22	AP	Rehabilitada Tanque ; Tanque superficial ; REHABILITACION DEL TANQUE "GALAXIAS" DE TESIATAN QUE CONSISTE EN: BARDEO PERIMETRAL CON MURO DE BLOCK 11X14X28 cm h=3.8 m, l = 107.94 m CIMENTOS DE MAMPONERIA DE PIEDRA BRAZA, DALAS DE DESPLANTE, INTERMEDIA Y DE CONCRETINA 3 HILOS; DESINSTALACION DE UN PORTON DE INGRESO. ILUMINACION INTERIOR ESCALERA MARINA DE ACERO INOXIDABLE CON UN DESARROLLO DE 4.5 m Y DE 65 cm DE ANCHO PIELDANOS A CADA 40 cm, PAVIMENTACION DEL PATIO DE MANIOBRAS ALREDEDOR DEL TANQUE, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.	ZAPOPAN	ZAPOPAN	1,695,738.00	847,869.00	0.00	847,869.00	Tanque	1	0		
23	AP	Rehabilitada Tanque ; Tanque superficial ; REHABILITACION DEL TANQUE "HACIENDAS DE TESIATAN" QUE CONSISTE EN: BARDEO PERIMETRAL CON MURO DE BLOCK 11X14X28 cm h=3.8 m, l = 156.71m CIMENTOS DE MAMPONERIA DE PIEDRA BRAZA, DALAS DE DESPLANTE, INTERMEDIA Y DE CONCRETINA 3 HILOS; DESINSTALACION DE UN PORTON DE INGRESO. ILUMINACION INTERIOR, ESCALERA MARINA DE ACERO INOXIDABLE CON UN DESARROLLO DE 4.5 m Y DE 65 cm DE ANCHO PIELDANOS A CADA 40 cm, PAVIMENTACION DEL PATIO DE MANIOBRAS ALREDEDOR DEL TANQUE, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.	ZAPOPAN	ZAPOPAN	3,438,448.00	1,719,224.00	0.00	1,719,224.00	Tanque	1	0		
24	AP	Mejorada Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; SUSTITUCION DE EQUIPO DE BOMBEO, CONJUNTO MOTOR-BOMBA PARA GASTO DE HASTA 40 lps y cdt=50 meq. INCLUYE: INSTALACION ELECTRICA. EN EL TANQUE "HACIENDAS DE TESIATAN", EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.	ZAPOPAN	ZAPOPAN	11,074,152.00	5,537,076.00	0.00	5,537,076.00	EQ.	1	0		
25	AP	Rehabilitada Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; REHABILITACION DEL CARCAMO DE BOMBEO GIRASOLES; DESINSTALACION Y REINSTALACION DE EQUIPOS DE BOMBEO EXISTENTES DE Q=20 lps y CDT=30 meq. DEMOLICION DE LOSA DE TECHO EXISTENTE DE 8.5 X4.2 m APROXIMADAMENTE Y REPOSICION DE LA MISMA LOSA PARA LEVANTAR EQUIPOS DE BOMBEO. REPOSICION DE ILUMINACION DENTRO DE LA INSTALACION. REHABILITACION DE CASETA DEL OPERADOR Y CUARTO DE CONTROLES, INSTALACION DE UN PORTON DE INGRESO, INSTALACION DE CONCRETINA A 3 HILOS, ESCALERA MARINA DE ACERO INOXIDABLE CON UN DESARROLLO DE 4.5 m y de 65 cm DE ANCHO PIELDANOS A CADA 40 cm, REPOSICION DE LOSAS DE PASILLOS Y CAMINAMIENTOS CON CONCRETO f'c=150 kg/cm2, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.	ZAPOPAN	ZAPOPAN	2,451,628.00	1,225,814.00	0.00	1,225,814.00	CARCAMO	1	0		





PROGRAMA: 2021

ESTADO: Jalisco

DENOMINACION O RAZON SOCIAL: COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

REC: CEA070225JK4

No. DE OBRA	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE ACCIÓN Y SUBACCIÓN DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	LOCALIZACIÓN		ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)					METAS		POBLACION BENEFICIARIA (HABITANTES)	
			MUNICIPIO	LOCALIDAD	SUMA	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO y/u otros	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NUEVOS	MEJORADOS	
26	AP	Mejorada Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO PARA EVALUAR LA CALIDAD DEL AGUA, CONSISTENTE EN:  1.- 1 (UNO) MEDIDOR DE RODOJO, MEDIDOR DE MESA DE OXIGENO DISUETO, CON BAROMETRO Y SONDA DE AUTO-AGITACIÓN POLAROGRAFICA Y CAMARA DE CALIBRACION PARA EL AREA DE FISICOQUIMICO. (PARA REALIZAR LAS LECTURAS DE OXIGENO Y CALCULAR EL DBOS.  2.- 2 (DOS) MEDIDORES MULTIPARAMÉTRICOS PORTÁTILES PHISECONDICION PARA EL AREA DE MUESTREO (PARA REALIZAR MEDICIONES DE PH, CONDUCTIVIDAD Y OXIGENO DISUETO EN CAMPO.  3.- 1 (UNO) MEDIDOR DE MESA PARA PHCONDUCTIVIDAD PARA EL AREA DE RECEPCION DE MUESTRAS (PARA REALIZAR LECTURAS DE PH Y CONDUCTIVIDAD).  4.- 1 (UNO) MEDIDOR DE MESA DE PHin/vin/vorp TEMPERATURA PARA EL AREA DE MICROBIOLOGIA (PARA MEDIR EL PH EN MEDIOS DE CULTIVO).  5.- 1 (UNA) BOMBA DE VACIO DE 20 l/min, 75 TORR, 15 psi, TEFLON, CON DIARRAGMA PARA EL AREA DE FISICOQUIMICO (PARA EFICIENTAR EL TIEMPO DE LAS FILTRACIONES DE LAS MUESTRAS).  6.- 1 (UNO) DIGITAL REACTOR BLOCK, CON UN RANGO DE TEMPERATURA DE 37 - 165 °C (99 -329 °F),  LO ANTERIOR PARA EL CENTRO DE ESTUDIOS LIMNOLÓGICOS (CEL) UBICADO EN CARRETERA A CHAPALA ANTES DEL PARQUE MONTENEGRO, MUNICIPIO DE TLAQUEPAQUE, JALISCO.	TLAQUEPAQUE	TLAQUEPAQUE	430,000.00	215,000.00	215,000.00	0.00	EQ.	7	0		
27	ALC	Rehabilitada Red de atarjeas ; REHABILITACIÓN DE LINEA DE ALCANTARILLADO CON TUBERÍA DE PVC DE 10" DE Ø INCLUYE 37 DESCARGAS DOMICILIARIAS, EN LA PRIVADA SALVADOR GONZÁLEZ, ENTRE LA CALLE OBREROS DE CANANEA Y LA CALLE LUIS MANUEL ROJAS, COLONIA CONSTITUCION, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	ZAPOPAN	ZAPOPAN	1,207,544.00	603,772.00	0.00	603,772.00	m	207	167		
28	ALC	Rehabilitada Red de atarjeas ; REHABILITACIÓN DE LINEA DE ALCANTARILLADO CON TUBERÍA DE PVC DE 12" DE Ø INCLUYE 3 DESCARGAS DOMICILIARIAS, EN LA CALLE OPERA, ENTRE LA CALLE MEJQUIDES OCAMPOS Y LA CALLE OROUESTA, COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	GUADALAJARA	GUADALAJARA	471,684.00	235,842.00	0.00	235,842.00	m	49	14		
29	ALC	Rehabilitada Red de atarjeas ; REHABILITACIÓN DE LINEA DE ALCANTARILLADO CON TUBERÍA DE PVC DE 18" DE Ø INCLUYE 7 DESCARGAS DOMICILIARIAS, EN LA CALLE FRANCOISCO CERVANTES, ENTRE LA CALLE MARQUESA DE CALDERÓN Y LA CALLE ANTONIO GARCÍA CUBAS, COLONIA JARDINES DE LA PAZ, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	GUADALAJARA	GUADALAJARA	1,126,952.00	563,476.00	0.00	563,476.00	m	124	32		
30	ALC	Rehabilitada Red de atarjeas ; REHABILITACIÓN DE LINEA DE ALCANTARILLADO CON TUBERÍA DE PVC DE 10" DE Ø INCLUYE 14 DESCARGAS DOMICILIARIAS, EN LA CALLE INPOLEON, ENTRE LA AV. HIDALGO Y LA CALLE FERNANDO DE CEJADO, COLONIA VALIARTIA NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	GUADALAJARA	GUADALAJARA	805,644.00	402,822.00	0.00	402,822.00	m	127	63		

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

TIPO DE PROGRAMA:  
MODIFICATORIO

PROGRAMA: 2021

ESTADO: Jalisco

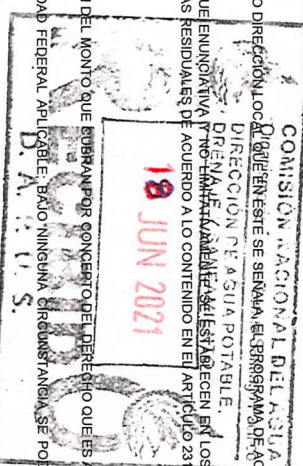
DENOMINACION O RAZON SOCIAL: COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

RFC: CEA070225JK4

No. DE OBRA	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE ACCION Y SUBACCION DESCRIPCION DE LA ACCION	LOCALIZACION		ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)				METAS		POBLACION BENEFICIARIA (HABITANTES)	
			MUNICIPIO	LOCALIDAD	SUMA	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO y/u otros	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NIUEOS	MEJORADOS
31	ALC	Rehabilitada Red de atarjeas : REHABILITACION DE LINEA DE AL CANTARILLADO CON TUBERIA DE PVC DE 12" DE Ø INCLUIE 34 DESCARGAS DOMICILIARIAS EN LA CALLE ESPRINTU SANTO ENTRE IGUACIO MAGCHIN Y JUAN DE DIOS ROBLEDO, COLONIA SAN MARTIN, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	GUADALAJARA	GUADALAJARA	1,669,984.00	834,942.00	0.00	834,942.00	m	202		153
SUBTOTAL HOJA					273,043,386.00	136,296,766.00	215,000.00	136,531,619.00				
TOTAL OBRA					273,043,386.00	136,296,766.00	215,000.00	136,531,619.00				
TOTAL PROGRAMA					273,043,386.00	136,296,766.00	215,000.00	136,531,619.00				

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 PUBLICAS O PRIVADAS A QUE SE REFIERE EL APARTADO B, FRACCION I DEL ARTICULO 223 DEL PROPIO ORENAMIENTO. 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:

- 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 DEL SERVICIO LAS ACCIONES QUE ANTECEDE Y PRESENTA.
- CON BASE EN ESTE PROGRAMA DE ACCIONES SU REPRESENTADO REALIZARA LAS ACCIONES QUE EN EL SE MENCIONAN Y SE COMPRENDEN DENTRO DE LAS QUE ENUNCIATIVAMENTE SE ENUNCIA EN EL 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.
- EL PRESTADOR DEL SERVICIO RECONOCE QUE:
  - LOS RECURSOS FEDERALES QUE APORTARA "LA COMISION" EN EL PRESENTE EJERCICIO FISCAL PARA LA REALIZACION DE LAS ACCIONES SEÑALADAS NO EXCEDERAN DEL MONTO QUE SUBAN POR CONCEPTO DEL DERECHO QUE ES A SU CARGO, PREVISTO EN EL APARTADO B DEL ARTICULO 223 DE LA LEY ALUDIDA.
  - INVERTIRA DICHOS RECURSOS EN LAS ACCIONES MATERIA DE ESTE PROGRAMA Y DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO POR LA LEGISLACION Y NORMATIVIDAD FEDERAL APLICABLE. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, SE PODRAN APLICAR RECURSOS FEDERALES A GASTO CORRIENTE, NI PARA LA ADQUISICION DE BIENES DE CARACTER RESTRINGIDO.
  - ABORTARA 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 DE 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.
  - 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.
- SE SERA SUJETO 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.
- LA RADICACION DE LOS RECURSOS A QUE SE REFIERE EL APARTADO 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 31 de mayo de 2021

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

ING. CARLOS ENRIQUE TORRES LUGO  
DIRECTOR GENERAL  
FIRMO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD

ING. CARLOS VICENTE AGUIRRE PACEKA  
DIRECTOR GENERAL  
FIRMO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD

EN CUMPLIMIENTO AL ARTICULO 231 A DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS DICTAMINA PROCEDENTE ESTE PROGRAMA DE ACCIONES, CON BASE EN EL ARTICULO 79 DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA

ING. JOEL HERRANDEZ GOMEZ  
DIRECTOR GRAL. DEL ORGANISMO DE CUENCA LSP