

PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS

ACREDITACIÓN TRIMESTRAL - REPORTE DE AVANCE FÍSICO FINANCIERO
CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2022

ESTADO : JALISCO

DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL : AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN

R.F.C. ASM071115MU2

FECHA DE CORTE: 30 DE JUNIO DE 2022

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	LOCALIZACIÓN		SITUACIÓN DE LA OBRA	INVERSIÓN AUTORIZADA				INVERSIÓN EJERCIDA				AVANCE TOTAL				OBSERVACIONES
		MUNICIPIO	LOCALIDAD		TOTAL	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO Y/U OTROS	TOTAL	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO Y/U OTROS	FINANCIERO (EN PESOS)			FÍSICO (PORCENTAJE)	
													TOTAL	FEDERAL	CONTRAPARTE		
1	Mejoramiento de EficienciaEnergía Eléctrica ; Consumo para operación de infraestructura ; APOYO PARA CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LAS SIGUIENTES FUENTES DE ABASTECIMIENTO: POZOS PROFUNDOS NOS. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 Y CARGA DE BOMBEO SISTEMA DE ABASTECIMIENTO EL SALTO - TEPATITLÁN.	TEPATITLÁN DE MORELOS	TEPATITLÁN DE MORELOS	I-T	6,187,658	3,093,829	0	3,093,829	4,406,672.33	0.00	0.00	4,406,672.33	4,406,672.33	0.00	4,406,672.33	71.22%	EN PROCESO
2	Mejoramiento de EficienciaMateriales y reactivos ; Materiales y reactivos para potabilización y desinfección SUMINISTRO DE INSUMOS ABASE DE EPS-480CI (COAGULANTE FLOCULANTE), PARA EL PROCESO DE SEDIMENTACIÓN DE SÓLIDOS SUSPENDIDOS A UTILIZAR EN LA PLANTA POTABILIZADORA.	TEPATITLÁN DE MORELOS	TEPATITLÁN DE MORELOS	I-T	2,570,520	1,285,260	0	1,285,260	900,795.27	0.00	0.00	900,795.27	900,795.27	0.00	900,795.27	35.04%	EN PROCESO
3	Mejoramiento de EficienciaMateriales y reactivos ; Materiales y reactivos para potabilización y desinfección SUMINISTRO DE INSUMOS ABASE DE HIPOCLORITO SÓLIDO AL 13% PARA EL PROCESO DE DESINFECCIÓN DEL AGUA A UTILIZAR EN LAS PLANTAS POTABILIZADORAS Y EN POZOS PROFUNDOS.	TEPATITLÁN DE MORELOS	TEPATITLÁN DE MORELOS	I-T	3,617,138	1,808,569	0	1,808,569	900,863.95	0.00	0.00	900,863.95	900,863.95	0.00	900,863.95	24.91%	EN PROCESO
4	Mejoramiento de EficienciaSistema Comercial ; Micromedidores SUMINISTRO DE 3,000 MICROMEDIDORES DE AGUA POTABLE DE 1/2" DE DIÁMETRO DE TIPO VELOCIDAD Y CHORRO MULTIPLE, CLASE METROLÓGICA B, CUERPO DE MATERIAL SINTÉTICO TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA, QUE CUMPLA CON NSF ESTÁNDAR 61, CAPSULA VISOR DE POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO CON DISPOSITIVO ANTIEMPUÑANTE IP68, REGISTRO ORIENTABLE E359, COMPACTIBLE CON TECNOLOGÍA DE RADIO EN CAPSULA DE OEN REGISTRO CONFORME AL ANOM-012-SCFI-1994. LA INSTALACIÓN SERÁ CON RECURSOS PERSONALES DE LOS PROPIOS DEL SISTEMA, FUERA DEL PRODUCTO.	TEPATITLÁN DE MORELOS	TEPATITLÁN DE MORELOS	I-T	1,440,000	720,000	0	720,000	580,000.00	0.00	0.00	580,000.00	580,000.00	0.00	580,000.00	40.28%	EN PROCESO

5	MejoradeEquipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; SUSTITUCIÓNDEMOTORES PARALASSIGUIENTE SFUENTESDEABASTECIMIENTOENTEPATITLAN: MOTOR40HPDE8,9Y10ips,PARAPOZOSNos.33,8,5,4,MOTOR60HPDE12,20Y14ipsPARAPOZOSNos.30,20yENCAPILLADEGUADALUPENo.2,MOTOR75HPDE14ipsPARAPOZONo.4ENCAPILLADEGUADALUPE,MOTOR50HPDE9ipsENCAPILLADE GUADALUPE No. 5 Y MOTOR 100 HP DE 30 ips POZO No. 42	TEPATITLAN DE MORELOS	TEPATITLAN DE MORELOS	I-T	533,920	266,960	0	266,960	42,002.28	0.00	0.00	42,002.28	42,002.28	0.00	42,002.28	7.87%	EN PROCESO
6	MejoradeEquipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; SUSTITUCIÓNDEBOMBASPARALASSIGUIENTES FUENTESDEABASTECIMIENTOENTEPATITLAN: BOMBADE40HPA440VOLTS PARAPOZOSNos.33,8,5,4,BOMBA60HPA440VOLTS PARAPOZOSNos.30,20yENCAPILLADEGUADALUPENo.2,BOMBADE75HPA440VOLTS PARAPOZONo.4ENCAPILLADEGUADALUPE,BOMBA50HPA440VOLTS ENCAPILLA DE GUADALUPE No. 5 Y BOMBA DE 100 HP A 440 VOLTS POZO No. 42	TEPATITLAN DE MORELOS	TEPATITLAN DE MORELOS	I-T	392,000	196,000	0	196,000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	PENDIENTE
7	RehabilitadaEquipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; REHABILITACIONDEMOTORES PARALASSIGUIENTES FUENTESDEABASTECIMIENTOENTEPATITLAN: POZONo.4y6MOTORDE60HPDE9A10ips,POZOSNos.31Y32MOTORDE75HPDE14ips,POZONo.15MOTORDE100HPDE30ips.LAREHABILITACIONDEMOTORES CONSISTE EN: EMBOBINADODEMOTOR Y RECTIFICADODE ROTOR, JUEGODECHUMACERA, CAMBIODESEGMENTOS, CAMBIAR PASTA ADISI COY CAMBIARSELLO MECANICO.	TEPATITLAN DE MORELOS	TEPATITLAN DE MORELOS	I-T	333,000	166,500	0	166,500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	PENDIENTE	
8	MejoradeEquipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; REABILITACION DE VARIADOR DE FRECUENCIA 131H0952 SE REEMPLAZARAN MODULO DEGRADADOS DE LA ETAPA RECTIFICACION CON COMPONENTES DE VOLTAJEA 1600 VOLT, SE REEMPLAZARA LOS MODULOS DE LAS TRES FASES PARAGARANTIZAR EL OPTIMO FUNCIONAMIENTO YA QUE ANALIZANDO LOS SEMICONDUCTORES SE OBSERVA CAMBIOS EN SUS CURVAS DE OPERACION, SE HABILITARA EL SUPRESOR DE TRANSIENTES EN LA ETAPA DE ENTRADA CON EL MODELO TIQ7M-300CX "Y" 277/480 VCA, 3Fases 4 Hilos + Tierra 300 kA por modo L-L, L-N, G, MCOV 300 kA por modo L-L, L-N, N-G, MCOV 560, Alarma Visual, Alarma audible, Alarmas remotas contacto seco "C", SIN Cable, UL 1449 - 4a. Edición, acometida lateral. Encapsulado NEMA 4. Filtro SER REALIZARAN AJUSTES A EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, RESPALDO DE PROGRAMA Y APOYO PARA INSTALACION	TEPATITLAN DE MORELOS	TEPATITLAN DE MORELOS	I-T	229,682	114,841	0	114,841	221,416.48	0.00	0.00	221,416.48	221,416.48	0.00	221,416.48	96.40%	CONCLUIDA

9	MejoradaEquipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; SUSTITUCIÓNDELINEADECONDUCCIÓNELÉCTRICADECENTRODECONTROLAEQUIPODEBOMBEOCONCABLEALIBRETHWYWCABLEDETHW2.PARAPOZOSNOS.10,43,25,27 Y 24.	TEPATITLAN DE MORELOS	TEPATITLAN DE MORELOS	I-T	300,000	150,000	0	150,000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	PENDIENTE
10	MejoradaObra de captación subterránea ; Macromedidor ; SUSTITUCIÓNDEMEDIDORESULTRASÓNICOSPARALOSSIGUIENTESPOZOS,ENTEPATITLAN:POZONo.2DE4",POZONo.38DE4",POZONo.43DE4",POZONo.24DE3",POZO No. 45 DE 3", POZO No. 47 DE 3" Y POZO No. 42 DE 6".	TEPATITLAN DE MORELOS	TEPATITLAN DE MORELOS	I-T	244,000	122,000	0	122,000	236,640.00	0.00	0.00	236,640.00	236,640.00	0.00	236,640.00	96.98%	EN PROCESO
11	RehabilitadaEquipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; REHABILITACIÓNETRANSFORMADORES45KVA CONSISTEENCAMBIODEACEITEYREPARACIÓNDENUCLEOS DE BOBINAS. PARA LOS POZOS Nos. 25 Y 26.	TEPATITLAN DE MORELOS	TEPATITLAN DE MORELOS	I-T	80,000	40,000	0	40,000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	PENDIENTE
12	MejoradaEquipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; SUSTITUCIÓNDEOSIFICADORESPARAHIPOCLORITODOESODIOPARAIGPHPARALOSSIGUIENTESPOZOSENTEPATITLAN:POZONos.1Y3ENCAPILLA DEMILPILLAS.POZONo.1SANJOSEDEGRACIA,POZONo.4PEGUEROS,POZOSNos.4,8,2YCAPILLADE GUADALUPE No. 6.	TEPATITLAN DE MORELOS	TEPATITLAN DE MORELOS	I-T	64,000	32,000	0	32,000	68,205.68	0.00	0.00	68,205.68	68,205.68	0.00	68,205.68	106.57%	CONCLUIDA
13	MejoradaEquipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; ADQUISICIÓNDE10VAEASDE1"Y10VAEASDE2"PARAINSTALACIÓNENREDESDCONDUCCIÓNENYDISTRIBUCIÓNPARAUNMANEJOEFICIENTEDEAGUAPOTABLE.LAINSTALACIÓNSEERÁCONRECURSOSYPERSONAL PROPIOSDELSISTEMA, FUERA DEL PRODDER.	VALLE DE GUADALUPE	SALTO DE AGUA	I-T	45,000	22,500	0	22,500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	PENDIENTE
14	MejoradaObra de captación subterránea ; Macromedidor ; ADQUISICIÓNDEMACROMEDIDORULTRASÓNICO DE16"ALASALIDADELINEASDEDISTRIBUCIÓNDELA PLANTAPOTABILIZADORA"LOS VIVEROS".LA INSTALACIÓNSEERÁCON RECURSOS Y PERSONAL PROPIOS DEL SISTEMA, FUERA DEL PRODDER.	VALLE DE GUADALUPE	SALTO DE AGUA	I-T	160,000	80,000	0	80,000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	PENDIENTE
15	MejoradaEquipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; SUMINISTRODEPLANTAGENERADORADELUZDE 30KW.MOTORCOMBUSTIBLEDIESEL,TRIFÁSICO, ALIMENTACIÓND220VCONUNAPOTENCIADARANQUEDE30,000W:PARA PLANTAPOTABILIZADORA "VIVEROS".	VALLE DE GUADALUPE	SALTO DE AGUA	I-T	250,000	125,000	0	125,000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	PENDIENTE
16	MejoradaEquipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; ADQUISICIÓNDEEQUIPOPARA PLANTAPOTABILIZADORAUBICADAENPLANTA"LOS VIVEROS"CON STADE:MOTORYAGITADORDECALACERONOXIDABLE1HPVOLTAJE220-440 PARA EDIFICIO DE DOSIFICACIÓN.	TEPATITLAN DE MORELOS	TEPATITLAN DE MORELOS	I-T	50,000	25,000	0	25,000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	PENDIENTE
17	MejoradaEquipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; SUSTITUCIÓNDEOPADORCONMOTORDE20HP,336cmf.PARARETROLAVADODEFILTROS DE LA PLANTAPOTABILIZADORA "LOS VIVEROS".	TEPATITLAN DE MORELOS	TEPATITLAN DE MORELOS	I-T	170,000	85,000	0	85,000	229,152.20	0.00	0.00	229,152.20	229,152.20	0.00	229,152.20	134.80%	CONCLUIDA

23	Mejorada Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; ADQUISICIÓN DE MOTOR Y AGITADOR DE POLÍMER O ACERO INOXIDABLE 1HP VOLTAJE 220-440V PARA EDIFICIO DE DOSIFICACIÓN, PLANTA POTABILIZADORA "EL SALTO".	TEPATITLAN DE MORELOS	TEPATITLAN DE MORELOS	I-T	50,000	25,000	0	25,000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	PENDIENTE
24	Rehabilitada Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; REHABILITACIÓN DE DOS BOMBAS FLUYE 3HP LOSTRABAJOS CONSISTEN EN: REBOBINADO DE MOTOR Y RECONFIGURACIÓN DE ROTOR, JUEGO DE CHUMACERA, CAMBIO DE SELLO MECÁNICO, EN PLANTA POTABILIZADORA "EL SALTO".	TEPATITLAN DE MORELOS	CAPILLA DE GUADALUPE	I-T	100,000	50,000	0	50,000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	PENDIENTE
25	Mejorada Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; SUSTITUCIÓN DE ARRANCADOR SUAVE PARABOMBAS DE 4HP, TRIFÁSICO CON CONTACTORES, INCORPORADO DE SOBRECARGA EN RANGOS DE 12 AA 1000 A) DELADR "A" PARA EL DAF "A" EN PLANTA POTABILIZADORA "EL SALTO".	TEPATITLAN DE MORELOS	CAPILLA DE GUADALUPE	I-T	60,500	30,250	0	30,250	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	PENDIENTE
26	Rehabilitada Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; REHABILITACIÓN DE CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO DE 24" CONSISTE EN: SUSTITUCIÓN DE TARJETAS DE CIRCUITO IMPRESOR PARA CONEXIÓN DE MEDIDOR DE FLUJO MAGNÉTICO Y SUSTITUCIÓN DE CAJAS DE CONEXIONES EN PLANTA POTABILIZADORA "EL SALTO".	TEPATITLAN DE MORELOS	TEPATITLAN DE MORELOS	I-T	25,000	12,500	0	12,500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	PENDIENTE
27	Nueva Línea de conducción ; Línea de conducción ; CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN EN LA COLONIA POPOTESE NAV, RAFAEL CASILLAS ACEVES CONTUBERÍA DE PVC RD-268" DE Ø, INCLUYE UN CAJÓN DE VÁLVULA TIPO "C" DE BLOQUE DE 2X3X2m, VÁLVULA DE 6" BRIDADA DE VÁSTAGO FLUJO, VÁLVULA DE 2" DE ESFERA Y VAE DE 2" TRIFUNCIONAL.	TEPATITLAN DE MORELOS	TEPATITLAN DE MORELOS	I-T	1,000,000	500,000	0	500,000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	PENDIENTE
28	Mejorada Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; CONSTRUCCIÓN DE CERCOPERIMETRAL BASE DE PIEDRA (MAMPOSTEO), CON UNADIMENSIÓN DE 50m DE LARGO, DESPLANTÁNDOSE EN 70cm CERRANDO A 40cm Y 1.50m DE ALTO, PARA LA PROTECCIÓN DE TANQUE DE PRETRATAMIENTO EN PTAR "LAGUNILLAS".	TEPATITLAN DE MORELOS	TEPATITLAN DE MORELOS	I-T	273,764	136,882	0	136,882	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	PENDIENTE
29	Rehabilitada Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; REHABILITACIÓN DE BOMBAS SUMERGIBLES 30HP PARA AGUAS RESIDUALES SUBCADAEN CÁRCAMAS DE PRETRATAMIENTO DEL PTAR "LAGUNILLAS" CONSISTE EN: REBOBINADO, CAMBIO DE BALEROS, SELLOS MECANICOS.	TEPATITLAN DE MORELOS	TEPATITLAN DE MORELOS	I-T	66,236	33,118	0	33,118	66,236.00	0.00	0.00	66,236.00	66,236.00	0.00	66,236.00	100.00%	CONCLUIDA

30	Rehabilitada Equipamiento ; Equipamiento ; REHABILITACIÓN DE LOS SEDIMENTADORES PRIMARIO "B" Y SECUNDARIO "A" CONSISTE EN: LIMPIEZA, LUBRICACIÓN DE RASTRAS, RODAMIENTOS, DESNATADOR, COLECTOR DENATAS Y DEFLECTORES. ASÍ COMO LA INSTALACIÓN DE MOTOR REDUCTOR DE 1/2 HP A 5.49 RPM DE SALIDA. DE LA PTAR "LAGUNILLAS"	TEPATITLAN DE MORELOS	TEPATITLAN DE MORELOS	I-T	440,000	220,000	0	220,000	296,078.40	0.00	0.00	296,078.40	296,078.40	0.00	296,078.40	67.29%	EN PROCESO
31	Rehabilitada Equipamiento ; Equipamiento ; REHABILITACIÓN DE COMPUERTA DE CONTROL DE MASA SI CONSISTE EN: CAMBIO DE BALEROS, VÁSTAGO, VOLANTE Y PLACA DE COMPUERTA. PARA PTAR "LAGUNILLAS".	TEPATITLAN DE MORELOS	TEPATITLAN DE MORELOS	I-T	200,000	100,000	0	100,000	265,325.64	0.00	0.00	265,325.64	265,325.64	0.00	265,325.64	132.66%	CONCLUIDA
32	Mejorada Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; SUMINISTRO DE BOMBAS SUMERGIBLES DE 30 HP A 440V PARA INSTALAR EN CÁRCAMO DE BOMBEO DE PRETRATAMIENTO. UBICADO EN LA PTAR "LAGUNILLA"	TEPATITLAN DE MORELOS	TEPATITLAN DE MORELOS	I-T	150,000	75,000	0	75,000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	PENDIENTE
33	Rehabilitada Equipamiento ; Equipamiento ; REHABILITACIÓN DE BOMBA DE 40 HP A 440V DE 1100 PS. LOS TRABAJOS CONSISTEN EN: CAMBIO DE FLECHA Y CUERPO DE TAZONES. EN PTAR "LAGUNILLAS".	TEPATITLAN DE MORELOS	TEPATITLAN DE MORELOS	I-T	45,000	22,500	0	22,500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	PENDIENTE
34	Rehabilitada Equipamiento ; Equipamiento ; REHABILITACIÓN DE MOTOR DE 40 HP A 440V. LOS TRABAJOS CONSISTEN EN: REEMBOLINADO, CAMBIO DE BALEROS Y SELLOS MECÁNICOS, UBICADO EN CÁRCAMO DE ALIMENTACIÓN EN LA PTAR "LAGUNILLAS".	TEPATITLAN DE MORELOS	TEPATITLAN DE MORELOS	I-T	40,000	20,000	0	20,000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	PENDIENTE
35	Mejorada Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; SUSTITUCIÓN DE MACROMEDIDOR DE FLUJO ULTRASONICO EN INSTALACIÓN EN CANAL PARSHALL DE 6" DE Ø , PARA EFLUENTE DE PTAR "CAPILLA DE GUADALUPE".	TEPATITLAN DE MORELOS	TEPATITLAN DE MORELOS	I-T	125,000	62,500	0	62,500	115,634.02	0.00	0.00	115,634.02	115,634.02	0.00	115,634.02	92.51%	CONCLUIDA
36	Mejorada Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; SUSTITUCIÓN DE EQUIPAMIENTO EN TANQUE "A" PARA ESTABILIZACIÓN AL CALINA DE LOS ENPTAR "LAGUNILLAS" CONSISTE EN: SUSTITUCIÓN DE MOTOR DE 25 HP A 440V, MOTOR REDUCTOR, PROPELADORA DE ACERO INOXIDABLE, VÁSTAGO DE ACERO INOXIDABLE Y ESCALERA DE ACERO INOXIDABLE.	TEPATITLAN DE MORELOS	TEPATITLAN DE MORELOS	I-T	381,296	190,648	0	190,648	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	PENDIENTE
37	Mejorada Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; SUMINISTRO DE BOMBAS SUMERGIBLES DE 1 HP A 220V PARA INSTALAR EN TANQUE DE IGUALACIÓN Y DIGESTOR DE LODOS. PARA LA PTAR "CENJURE".	TEPATITLAN DE MORELOS	TEPATITLAN DE MORELOS	I-T	60,000	30,000	0	30,000	51,504.00	0.00	0.00	51,504.00	51,504.00	0.00	51,504.00	85.84%	CONCLUIDA
RESUMEN GENERAL					20,575,214.00	10,287,607.00	0.00	10,287,607.00	8,425,197.85	0.00	0.00	8,425,197.85	8,425,197.85	0.00	8,425,197.85	40.95%	

SANTIAGO PACÍFICO

L.A. JOSÉ LUIS GÓMEZ MARTÍN

FIRMO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD

ING. DANIEL ALBERTO ARAMBULA MON