

COMISIÓN ESTATAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA
PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA)
RELACION OBRAS Y ACCIONES 2019

APARTADO	MUNICIPIO/LOCALIDAD	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTRUCTURA FINANCIERA				BENEFICIARIOS
			TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	
APAU	MAZATLAN	OBRA ELECTRICA PARA OBRA DE TOMA DEL ACUEDUCTO PICACHOS-MAZATLAN, INCLUYE: CONSTRUCCION DE 9.7 KM DE LINEA ELECTRICA EN MEDIA TENSION/FUNDAMENTO	7,734,046.48	3,216,665.28	4,517,381.20	0.00	80,000
APAU	VARIOS	CAPACITACION DE ORGANISMOS OPERADORES DEL ESTADO	1,000,000.00	500,000.00	500,000.00	0.00	
APAU	MAZATLAN	REALIZAR TRABAJOS DE SUPERVISION TECNICA A UNA OBRA EN MAZATLAN(CONSTRUCCION DE 9.7 KM DE LINEA ELECTRICA EN MEDIA TENSION PARA OBRA DE TOMA DEL ACUEDUCTO PICACHOS MAZATLAN)	183,093.32	91,546.66	91,546.66	0.00	
APAU	MAZATLAN	CONTRALORIA SOCIAL A LACOMUNIDAD DE MAZATLAN	40,000.00	20,000.00	20,000.00		
AGUA LIMPIA	VARIOS	EQ1.- INSTALACIÓN DE 40 HIPOCLORADORES	638,696.00	319,348.00	319,348.00	0.00	5,143
AGUA LIMPIA	VARIOS	AGC.- ADQUISICIÓN 5,850 KG DE GAS CLORO	128,594.70	64,297.35	64,297.35	0.00	165,201
AGUA LIMPIA	VARIOS	AHC.- ADQUISICIÓN DE 11,346 KG. DE HIPOCLORITO DE CALCIO	816,004.32	408,002.16	408,002.16	0.00	166,304
AGUA LIMPIA	VARIOS	AHS.- ADQUISICIÓN DE 16,920 KG DE HIPOCLORITO DE SODIO	135,035.12	67,517.56	67,517.56	0.00	207,567
AGUA LIMPIA	VARIOS	MCL.- 270 MUESTREO DE CLORO LIBRE RESIDUAL	38,523.60	19,261.80	19,261.80	0.00	
AGUA LIMPIA	VARIOS	MBL.- 25 MUESTREO BACTERIOLÓGICO	59,450.00	29,725.00	29,725.00	0.00	
AGUA LIMPIA	VARIOS	PFA.- 8 PROTECCIÓN DE FUENTES DE ABASTECIMIENTO	291,180.00	145,590.00	145,590.00	0.00	32,686
AGUA LIMPIA	VARIOS	OSB.- 5 OPERATIVOS DE SANEAMIENTO BÁSICO	191,378.60	95,689.30	95,689.30	0.00	
PRODI	CULIACÁN	LOCALIZACIÓN Y REPARACIÓN DE FUGAS EN TUBERÍAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS: ADQUISICIÓN DE UNIDAD MOVIL PERSONALIZADA CON EQUIPO PARA DETECCIÓN DE FUGAS, INTEGRADO CON: PRELOCALIZADOR ACÚSTICO Y CORRELADOR MULTIPUNTO QUE PERMITE AL OPERADOR LOCALIZAR CON RAPIDEZ Y EFICACIA LAS FUGAS EN LA RED DE AGUA POTABLE, CÁMARA DE VIDEO DE INSPECCIÓN RÁPIDA Y UNIDAD PARA PROCESAMIENTO DE DATOS	2,789,853.68	1,379,867.50	0.00	1,409,986.18	
PRODI	CULIACÁN	OPTIMIZACIÓN HIDRÁULICA: SUMINISTRO E INSTALACION DE 7 VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN, CUERPO TIPO GLOBO EN MATERIAL DE HIERRO DÚCTIL CON RECUBRIMIENTO EPÓXICO, CON DOS PILOTOS REDUCTORES DE BRONCE, CONTROLADOR TIMER PROGRAMABLE, DE 4" (1 PZA), 6" (4 PZAS) Y 8" (2 PZAS) DE DIÁMETRO, 7 VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO DE 4" (1 PZA), 6" (4 PZAS) Y 8" (2 PZAS) DE DIÁMETRO Y CONSTRUCCIÓN DE 7 CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO 3, PARA EL CONTROL DE PRESIONES EN EL SUMINISTRO DE AGUA	1,121,359.05	560,679.52	0.00	560,679.53	
PRODI	CULIACÁN	REPOSICIÓN DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICO PARA LOS DOS EQUIPOS DE BOMBEO DE AGUA POTABLE DE 700 HP CADA UNO EN LA PLANTA POTABILIZADORA SAN LORENZO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN EN MEDIA TENSIÓN MODELO NXAIR A 4.16 KV, 1,200 AMP. 40 KA FORMADO POR 4 SECCIONES, DOS CELDAS DE INTERLUMBOR	5,709,832.15	2,854,916.08	0.00	2,854,916.07	
PRODI	CULIACÁN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA REPOSICIÓN DE LOS EXISTENTES EN CÁRCAMO DE AGUA LIMPIA DE LA PLANTA POTABILIZADORA JUAN DE DIOS BATIZ (LA LIMITA) AL TANQUE PÉNJAMO ALTO, INCLUYE: 4 EQUIPOS PARA UN GASTO DE 120 LPS Y UNA CDT DE 60 M CADA UNO, CON MOTOR ELÉCTRICO EFICIENCIA PREMIUM DE 150 HP. 460 VOLTS. Y ARRANCADOR ESTADO	2,049,047.20	1,024,523.60	0.00	1,024,523.60	
PRODI	CULIACÁN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA REPOSICIÓN DE LOS EXISTENTES EN CÁRCAMO DE AGUA LIMPIA DE PLANTA POTABILIZADORA ISLETA-TANQUE HUMAYA, CONSISTENTE EN 3 EQUIPOS PARA UN GASTO DE 115 LPS Y UNA CDT DE 60 M CADA UNO, CON MOTOR ELÉCTRICO EFICIENCIA PREMIUM DE 150 HP. 460 VOLTS Y ARRANCADOR ESTADO SÓLIDO	1,298,502.84	649,251.42	0.00	649,251.42	
PRODI	CULIACÁN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO SUMERGIBLE DE 10 HP, 3 FASES, 220 V, DESCARGA DE 6" DE DIÁMETRO, PARA UN GASTO DE 10 L.P.S. Y UNA CARGA DINÁMICA TOTAL DE 43.24 M, EN POZO DE AGUA POTABLE EXISTENTE UBICADO POR BOULEVARD AGRÍCOLTOS DE LA COLONIA VISTA HERMOSA, INCLUYE; BASE PARA EQUIPO DE BOMBEO, ARREGLOS HIDRÁULICOS, EQUIPO ELECTROMECÁNICO, CASETA DE CONTROLES ELÉCTRICOS Y CLORACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AUTOMATIZACIÓN PARA REBOMBEO, SISTEMA DE	2,311,534.48	1,155,767.23	0.00	1,155,767.25	
PRODI	CULIACÁN	ELABORACION DE UNA AUDITORIA ENERGETICA EN PLANTAS POTABILIZADORAS ISLETA, COUNTRY Y JUAN DE DIOS BATIZ, Y EN CARCAMO DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS GABRIEL LEYVA, DE LA CIUDAD DE CULIACAN ROSALES, SINALOA	716,300.00	358,150.00	0.00	358,150.00	



COMISIÓN ESTATAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA
PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA)
RELACION OBRAS Y ACCIONES 2019



APARTADO	MUNICIPIO/LOCALIDAD	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTRUCTURA FINANCIERA				BENEFICIARIOS
			TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	
PRODI	MAZATLAN	ELABORACION DE UNA AUDITORIA ENERGETICA EN SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y CARCAMOS DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES DE SISTEMAS URBANOS DE LA CIUDAD DE MAZATLAN	727,650.60	363,825.30	0.00	363,825.30	