

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2021
 TERCER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 03 - 01 / 2021

Acciones de agua potable, alcantarillado y saneamiento
 En Localidades RURALES

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) Y/O LOS COMITÉS COMUNITARIOS MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2021; EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA; Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

DESCGLOSE DE ACCIONES _ EN LOCALIDADES RURALES

ENTIDAD FEDERATIVA: BAJA CALIFORNIA SUR

Hoja (1) de (1)

Formato FM-PROAGUA - 04

NÚM. ACCIÓN	SUBCOMPONENTE	INSTANCIA EJECUTORA/ RFC	ORGANISMO OPERADOR	LOCALIZACIÓN				NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	FECHA DE VALIDACIÓN DE EXPEDIENTE	Orden de Prioridad Asignado	ESTRATEGIAS IMPACTADAS *		TIPO DE ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ATENCIÓN AL PROGRAMA TRANSVERSAL **	HABITANTES CENSO 2020	HABITANTES A BENEFICIAR						ESTRUCTURA FINANCIERA					% DE APOYO FEDERAL APLICADO
				CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD	GRADO DE MARGINACIÓN				OPC. 1	OPC. 2							A INCORPORAR	A MEJORAR	TIPO DE POBLACIÓN A BENEFICIAR			FEDERAL	ESTADO	MPIO.	ORGANISMO OPERADOR	OTROS (FISE)	SUMA	
																					MUJERES	INDIGENA	AFROHISPANICO							
COMPONENTE AGUA POTABLE																														
1	OBRA NUEVA	CEA/CEA900620FI2	OOSAPAS DE MULEGÉ	030020160	MULEGÉ	SAN JOSÉ DE MAGDALENA	MEDIO	AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE, CONSISTENTE EN: 5.1 KM DE LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN DE 3" DE DIÁMETRO DE PVC Y 76 TOMAS DOMICILIARIAS, EN SAN JOSÉ DE MAGDALENA.	23/02/2021	1			(A.6) REDES DE DISTRIBUCIÓN	Línea primaria	KM	5.1		128	165	0	88	0	0	\$ 2,221,220.74	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,134,097.60	\$ 3,355,318.34	66.2%
												(A.6) REDES DE DISTRIBUCIÓN	Tomas domiciliarias	Toma	76								\$ 292,949.18	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 149,572.24	\$ 442,521.42		
																	IMPORTE DE LA ACCIÓN		\$ 2,514,169.92	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,283,669.84	\$ 3,797,839.76						
2	OBRA REHABILITADA	CEA/CEA900620FI2	OOSAPAS LA PAZ	030030945	LA PAZ	ALFREDO V. BONFIL	BAJO	REHABILITACIÓN DE POZO Y EQUIPAMIENTO FOTOVOLTAICO, EN LA LOCALIDAD DE ALFREDO V. BONFIL.	26/02/2021	1			(A.8) EQUIPAMIENTO	Electromecánico	Equipo	1		86	0	86	43	0	0	\$ 750,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 980,019.86	\$ 1,730,019.86	43.4%
																	IMPORTE DE LA ACCIÓN		\$ 750,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 980,019.86	\$ 1,730,019.86						
SUBTOTAL COMPONENTE AGUA POTABLE																	165	86	131	0	0	\$ 3,264,169.92	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,263,689.70	\$ 5,527,859.62			
COMPONENTE ALCANTARILLADO																														
1	OBRA NUEVA	CEA/CEA900620FI2	OOSAPAS DE COMONDÚ	030010003	COMONDÚ	PUERTO ADOLFO LÓPEZ MATEOS	BAJO	AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, CONSISTENTE EN: 1,991.48 ML DE RED DE ATARJEAS, 76 DESCARGAS DOMICILIARIAS, EMISOR A PRESIÓN Y ESTACIÓN DE BOMBEO, EN PUERTO ADOLFO LÓPEZ MATEOS.	24/02/2021	1			(A.1) SISTEMA DE ATARJEAS	Red de atarjeas	KM	1.9		2227	304	0	151	0	2	\$ 1,911,516.74	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 819,221.46	\$ 2,730,738.20	70.0%
												(A.1) SISTEMA DE ATARJEAS	Descargas domiciliarias	Descarga	76								\$ 458,305.44	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 196,416.62	\$ 654,722.06		
												(A.2) SISTEMA DE COLECTORES	Planta de bombeo	Planta	1								\$ 447,144.59	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 191,633.39	\$ 638,777.98		
																	IMPORTE DE LA ACCIÓN		\$ 2,816,966.77	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,207,271.47	\$ 4,024,238.24						
2	OBRA NUEVA	CEA/CEA900620FI2	OOSAPAS DE COMONDÚ	030010387	COMONDÚ	VILLA IGNACIO ZARAGOZA	MEDIO	AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN VILLA IGNACIO ZARAGOZA, CONSISTENTE EN: 1.6 KM DE TUBERÍA DE PVC 8" Y 63 DESCARGAS DOMICILIARIAS.	24/02/2021	1			(A.1) SISTEMA DE ATARJEAS	Red de atarjeas	KM	1.6		1304	252	0	123	2	1	\$ 1,060,506.05	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 454,502.59	\$ 1,515,008.64	70.0%
												(A.1) SISTEMA DE ATARJEAS	Descargas domiciliarias	Descarga	63								\$ 502,426.99	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 215,325.85	\$ 717,752.84		
																	IMPORTE DE LA ACCIÓN		\$ 1,562,933.04	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 669,828.44	\$ 2,232,761.48						
SUBTOTAL COMPONENTE ALCANTARILLADO																	252	0	123	2	1	\$ 4,379,899.81	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,877,099.91	\$ 6,256,999.72			

NOTAS Los montos de inversión en los formatos del presente Anexo Técnico, se anotarán en pesos con decimales.
 El presente formato se llenará por la instancia ejecutora

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN CUATRO EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 12 DÍAS DEL MES DE OCTUBRE DE 2021.

* ESTRATEGIAS IMPACTADAS:
 DERECHOS HUMANOS DH
 COMPROMISO INTERNACIONAL CI
 PROYECTOS PRIORITARIOS PP

** PROGRAMAS TRANSVERSALES A ATENDER:
 P1 DESARROLLO INTEGRAL PARA PUEBLOS Y COMUNIDADES INDIGENAS.
 P2 PROGRAMA ESPECIAL CONCURRENTES PARA EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE (PEC)
 P3 ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS DE CAMBIO CLIMÁTICO
 P4 PROGRAMA PARA SUPERAR LA POBREZA
 P5 PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DEL ISTMO DE TENUANTEPEC (Este último solo corresponde a Acciones que se lleven a cabo en los 79 municipios que conforman el Istmo de Tehuantepec: 33 del estado de Veracruz y 46 del estado de Oaxaca)

SUBTOTAL	\$ 7,644,069.73	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,140,789.61	\$ 11,784,859.34
SUPERVISIÓN TÉCNICA	\$ 209,539.50	\$ 209,539.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 419,079.00
TOTAL	\$ 7,853,609.23	\$ 209,539.50	\$ -	\$ -	\$ 4,140,789.61	\$ 12,203,938.34

POR EL EJECUTIVO FEDERAL
 SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
 COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

ING. VÍCTOR MANUEL CASTAÑÓN ARCOS
 DIRECTOR LOCAL DE CONAGUA EN BAJA CALIFORNIA SUR

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA
 SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

M.C. BERTHA MONTAÑO COTA
 SECRETARÍA

POR LA INSTANCIA EJECUTORA
 COMISIÓN ESTADAL DEL AGUA

ING. JULIO CESAR VILLARREAL TRASVIÑA
 DIRECTOR GENERAL

**Acciones de agua potable, alcantarillado y saneamiento
En Localidades Rurales y Urbanas**

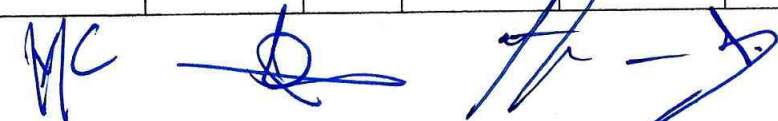
LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) Y/O LOS COMITÉS COMUNITARIOS MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2021; EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA; Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

ENTIDAD FEDERATIVA: **BAJA CALIFORNIA SUR**

Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2021

Formato FM-PROAGUA - 06

COMPONENTE/ SUBCOMPONENTE	No.	DESCRIPCIÓN	FECHAS								ASIGNACIÓN (PESOS)						
			CONVOCATORIA	VISITA A LA OBRA	JUNTA DE ACLARACIONES	RECEPCIÓN DE PROPUESTAS *	APERTURA DE PROPUESTAS	FALLO	FIRMA CTO.	PAGO ANTICIPO	INICIO TÉRMINO*	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	ORGANISMO OPERADOR	OTROS (FISE)	TOTAL
Agua potable/ Obra Nueva																	
OBRA NUEVA	1	AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE, CONSISTENTE EN: 5.1 KM DE LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN DE 3" DE DIÁMETRO DE PVC Y 76 TOMAS DOMICILIARIAS, EN SAN JOSÉ DE MAGDALENA.	04/06/2021	11/06/2021	11/06/2021	21/06/2021	21/06/2021	28/06/2021	30/06/2021	05/07/2021	05/07/2021	\$ 2,514,169.92	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,283,669.84	\$ 3,797,839.76
											31/12/2021						
OBRA NUEVA	2	CONSTRUCCIÓN DE SECTOR HIDRÁULICO NO. 10, CONSISTENTE EN ADECUACIÓN DE CRUCEROS DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LAS COLONIAS: LIENZO CHARRO, VICENTE GUERRERO (ZONA ALTA) Y LOMA LINDA (ZONA BAJA) DE LA CIUDAD DE LA PAZ.	01/09/2021	06/09/2021	06/09/2021	13/09/2021	13/09/2021	17/09/2021	22/09/2021	27/09/2021	04/10/2021	\$ 1,440,324.74	\$ 1,760,692.91	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,201,017.65
											03/12/2021						
OBRA NUEVA	3	CONSTRUCCIÓN DE SECTOR HIDRÁULICO NO. 11, CONSISTENTE EN ADECUACIÓN DE CRUCEROS DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN, EN LAS COLONIAS: JACINTO LÓPEZ, INDEPENDENCIA, MAGISTERIAL, LÁZARO CÁRDENAS, GUELATAO Y LA ESCONDIDA DE LA CIUDAD DE LA PAZ.	01/09/2021	06/09/2021	06/09/2021	13/09/2021	13/09/2021	17/09/2021	22/09/2021	27/09/2021	04/10/2021	\$ 521,872.43	\$ 637,844.07	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,159,716.50
											03/12/2021						
Subtotal 1												\$ 4,476,367.09	\$ 2,398,536.98	\$ -	\$ -	\$ 1,283,669.84	\$ 8,158,573.91
Obra Rehabilitada																	
OBRA REHABILITADA	4	REHABILITACIÓN DE POZO Y EQUIPAMIENTO FOTOVOLTAICO, EN LA LOCALIDAD DE ALFREDO V. BONFIL.	04/06/2021	11/06/2021	11/06/2021	21/06/2021	21/06/2021	28/06/2021	30/06/2021	05/07/2021	05/07/2021	\$ 750,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 980,019.86	\$ 1,730,019.86
											31/12/2021						
OBRA REHABILITADA	5	REHABILITACIÓN DE EQUIPO ELECTROMECÁNICO EN PLANTA POTABILIZADORA SAN LÁZARO	01/09/2021	08/09/2021	08/09/2021	18/09/2021	18/09/2021	25/09/2021	27/09/2021	30/09/2021	30/09/2021	\$ 3,915,000.00	\$ -	\$ -	\$ 4,785,000.00	\$ -	\$ 8,700,000.00
											18/12/2021						
Subtotal 2												\$ 4,665,000.00	\$ -	\$ -	\$ 4,785,000.00	\$ 980,019.86	\$ 10,430,019.86
Mejoramiento de Eficiencia																	
MEJORAMIENTO DE EFICIENCIA	6	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS GEOFÍSICOS PARA UBICACIÓN DE NUEVAS FUENTES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA EN ACUÍFERO DE LORETO.	04/06/2021	11/06/2021	11/06/2021	21/06/2021	21/06/2021	28/06/2021	30/06/2021	05/07/2021	05/07/2021	\$ 99,585.80	\$ 17,573.95	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 117,159.75
											31/12/2021						
MEJORAMIENTO DE EFICIENCIA	7	CAPACITACIÓN ESCUELA DEL AGUA.	04/06/2021	11/06/2021	11/06/2021	21/06/2021	21/06/2021	28/06/2021	30/06/2021	05/07/2021	05/07/2021	\$ 720,000.02	\$ 719,999.99	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,440,000.01
											31/12/2021						
MEJORAMIENTO DE EFICIENCIA	8	ESTUDIO DIAGNÓSTICO PARA VIABILIDAD DE OBRAS DE CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES, EN CUENCAS HIDROLÓGICAS DE B.C.S.	01/11/2021	06/11/2021	06/11/2021	11/11/2021	11/11/2021	15/11/2021	17/11/2021	19/11/2021	19/11/2021	\$ 709,920.00	\$ 125,280.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 835,200.00
											31/12/2021						



**PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2021
 TERCER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 03 - 01 / 2021**

**Acciones de agua potable, alcantarillado y saneamiento
 En Localidades Rurales y Urbanas**

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) Y/O LOS COMITÉS COMUNITARIOS MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2021; EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA; Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

ENTIDAD FEDERATIVA: **BAJA CALIFORNIA SUR**

Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2021

Formato FM-PROAGUA - 06

COMPONENTE/ SUBCOMPONENTE	No.	DESCRIPCIÓN	FECHAS									ASIGNACIÓN (PESOS)						
			CONVOCATORIA	VISITA A LA OBRA	JUNTA DE ACLARACIONES	RECEPCIÓN DE PROPUESTAS *	APERTURA DE PROPUESTAS	FALLO	FIRMA CTO.	PAGO ANTICIPO	INICIO TÉRMINO*	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	ORGANISMO OPERADOR	OTROS (FISE)	TOTAL	
MEJORAMIENTO DE EFICIENCIA	9	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL											\$ 108,615.49	\$ 108,615.49	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 217,230.98
Subtotal 3												\$ 1,638,121.31	\$ 971,469.43	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,609,590.74	
Alcantarillado/ Obra Nueva																		
OBRA NUEVA	10	AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, CONSISTENTE EN: 1,991.48 ML. DE RED DE ATARJEAS, 76 DESCARGAS DOMICILIARIAS, EMISOR A PRESIÓN Y ESTACIÓN DE BOMBEO, EN PUERTO ADOLFO LÓPEZ MATEOS.	05/07/2021	12/07/2021	12/07/2021	20/07/2021	20/07/2021	27/07/2021	29/07/2021	02/08/2021	02/08/2021	\$ 2,816,966.77	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,207,271.47	\$ 4,024,238.24	
											31/12/2021							
OBRA NUEVA	11	AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN VILLA IGNACIO ZARAGOZA, CONSISTENTE EN: 1.6 KM DE TUBERÍA DE PVC 8" Y 63 DESCARGAS DOMICILIARIAS.	05/07/2021	12/07/2021	12/07/2021	20/07/2021	20/07/2021	27/07/2021	29/07/2021	02/08/2021	02/08/2021	\$ 1,562,933.04	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 669,828.44	\$ 2,232,761.48	
											31/12/2021							
OBRA NUEVA	12	AMPLIACIÓN DE 395.00 ML. DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO E INSTALACIÓN DE 23 DESCARGAS SANITARIAS, EN LA COLONIA ROMA, DE LA CIUDAD DE LA PAZ.	01/09/2021	06/09/2021	06/09/2021	13/09/2021	13/09/2021	17/09/2021	22/09/2021	27/09/2021	04/10/2021	\$ 372,258.60	\$ 454,982.74	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 827,241.34	
											03/12/2021							
OBRA NUEVA	13	AMPLIACIÓN DE RED EN 7,730.00 M.L. CON TUBERÍA DE PVC DE 8" Ø, INSTALACIÓN DE 590 DESCARGAS SANITARIAS Y CONSTRUCCIÓN DE 79 POZOS DE VISITA, EN LA COLONIA AGUA ESCONDIDA DE LA CIUDAD DE LA PAZ	01/09/2021	06/09/2021	06/09/2021	13/09/2021	13/09/2021	17/09/2021	22/09/2021	27/09/2021	04/10/2021	\$ 4,153,268.56	\$ 5,076,217.13	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9,229,485.69	
											18/12/2021							
Subtotal 4												\$ 8,905,426.97	\$ 5,531,199.87	\$ -	\$ -	\$ 1,877,099.91	\$ 16,313,726.75	
Obra Rehabilitada																		
OBRA REHABILITADA	14	REPOSICIÓN DE EMISOR A PRESIÓN DE AGUAS RESIDUALES EN LA COL. FERNANDO DE LA TOBA, CONSISTE EN: 252.73 ML DE TUBERÍA HIDRÁULICA PVC DE 12"Ø SDR 32.5, EN CIUDAD INSURGENTES.	04/06/2021	11/06/2021	11/06/2021	21/06/2021	21/06/2021	28/06/2021	30/06/2021	05/07/2021	05/07/2021	\$ 298,740.08	\$ 298,740.08	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 597,480.16	
											31/12/2021							
OBRA REHABILITADA	15	EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DE CÁRCAMO DE AGUAS NEGRAS NO. 2, EN SANTA ROSALÍA.	04/06/2021	11/06/2021	11/06/2021	21/06/2021	21/06/2021	28/06/2021	30/06/2021	05/07/2021	05/07/2021	\$ 559,380.85	\$ 559,380.85	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,118,761.70	
											31/12/2021							
OBRA REHABILITADA	16	EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DE CÁRCAMO DE AGUAS NEGRAS NO. 3, EN SANTA ROSALÍA.	01/11/2021	06/11/2021	06/11/2021	11/11/2021	11/11/2021	15/11/2021	17/11/2021	19/11/2021	19/11/2021	\$ 500,000.00	\$ 500,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,000,000.00	
											31/12/2021							
Subtotal 5												\$ 1,358,120.93	\$ 1,358,120.93	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,716,241.86	

