

**PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2022**  
**TERCER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 03 - 01 / 2022**  
**TERCER MODIFICATORIO AL ANEXO TÉCNICO NÚM. 01 / 2022**


**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 LAS ORGANIZACIONES COMUNITARIAS 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 2022; EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA; Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

**ENTIDAD FEDERATIVA: BAJA CALIFORNIA SUR**
**CALENDARIO DE LICITACIONES**
**FM-PROAGUA - 15**

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	ORGANISMO OPERADOR	OTROS (FISE)	TOTAL	
	12	Reconstrucción de 1.6 kilómetros del Acueducto Vizcaino Pacífico Norte, con tubería de PEAD de 16" de diámetro RD-9, en la localidad de Bahía Tortugas.	15/09/2022	22/09/2022	22/09/2022	03/10/2022	03/10/2022	10/10/2022	12/10/2022	17/10/2022	17/10/2022	\$ 4,355,801.40	\$ 4,355,801.40	\$ -	\$ -	\$ 8,711,602.80	
											<b>Subtotal 3</b>		\$ 14,088,619.45	\$ 10,977,695.81	\$ -	\$ -	\$ 25,066,315.26
<b>Mejoramiento de Eficiencia</b>																	
	13	Capacitación Escuela del Agua.	02/05/2022	09/05/2022	09/05/2022	17/05/2022	17/05/2022	24/05/2022	26/05/2022	30/05/2022	30/05/2022	\$ 500,000.00	\$ 500,000.00	\$ -	\$ -	\$ 1,000,000.00	
											<b>Subtotal 4</b>		\$ 500,000.00	\$ 500,000.00	\$ -	\$ -	\$ 1,000,000.00
<b>Alcantarillado/Obra Nueva</b>																	
	14	Ampliación de drenaje sanitario en la colonia Paseos de don pelayo consistente en 3,113 metros lineales de red de atarjeas y 149 descargas sanitarias.	02/05/2022	09/05/2022	09/05/2022	17/05/2022	17/05/2022	24/05/2022	26/05/2022	30/05/2022	30/05/2022	\$ 1,309,291.18	\$ -	\$ -	\$ 2,091,465.12	\$ 3,400,756.30	
	15	Construcción de 1.8 kilómetros de red de alcantarillado sanitario, 156 descargas domiciliarias, 1.26 kilómetros de emisor y estación de bombeo en colonia Vista al Mar, en Loreto.	02/05/2022	09/05/2022	09/05/2022	17/05/2022	17/05/2022	24/05/2022	26/05/2022	30/05/2022	30/05/2022	\$ 2,799,333.10	\$ -	\$ -	\$ 3,001,488.96	\$ 5,800,822.06	
	16	Construcción de subcolector Marcelo Rubio de 588 mts de longitud, tubería de 45 cm de diámetro en La Paz.	03/11/2022	10/11/2022	10/11/2022	18/11/2022	18/11/2022	25/11/2022	28/11/2022	02/12/2022	02/12/2022	\$ 9,439,103.97	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9,439,103.97	
	17	Construcción de colector Santa Rosa de 965 m de longitud, tubería de 60 cm de diámetro en La Paz.	03/11/2022	10/11/2022	10/11/2022	18/11/2022	18/11/2022	25/11/2022	28/11/2022	02/12/2022	02/12/2022	\$ 16,423,914.84	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 16,423,914.84	
	18	Construcción de obras de desvío de excedencias pluviales en el cárcamo no. 3, de la ciudad de La Paz.	03/11/2022	10/11/2022	10/11/2022	18/11/2022	18/11/2022	25/11/2022	28/11/2022	02/12/2022	02/12/2022	\$ 18,102,431.13	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 18,102,431.13	
											<b>Subtotal 5</b>		\$ 48,074,074.22	\$ -	\$ -	\$ 5,092,954.08	\$ 53,167,028.30
<b>Obra Mejorada</b>																	
	19	Construcción de 1,158.00 metros lineales de colector tabachines de 15" de diámetro de PVC SDR-35, en La Paz.	02/05/2022	09/05/2022	09/05/2022	17/05/2022	17/05/2022	24/05/2022	26/05/2022	30/05/2022	30/05/2022	\$ 1,201,712.89	\$ 2,072,221.79	\$ -	\$ -	\$ 3,273,934.68	
											<b>Subtotal 6</b>		\$ 1,201,712.89	\$ 2,072,221.79	\$ -	\$ -	\$ 3,273,934.68
<b>Obra Rehabilitada</b>																	
	20	Rehabilitación y equipamiento electromecánico de estación de bombeo de aguas residuales No. 1, en Guerrero Negro.	15/06/2022	22/06/2022	22/06/2022	30/06/2022	30/06/2022	07/07/2022	11/07/2022	15/07/2022	15/07/2022	\$ 1,226,495.69	\$ 1,549,919.71	\$ -	\$ -	\$ 2,776,415.40	



MEDIO AMBIENTE  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2022  
TERCER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 03 - 01 / 2022  
TERCER MODIFICATORIO AL ANEXO TÉCNICO NÚM. 01 / 2022



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 LAS ORGANIZACIONES COMUNITARIAS 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 2022; EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA; Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

ENTIDAD FEDERATIVA: BAJA CALIFORNIA SUR

CALENDARIO DE LICITACIONES

FM-PROAGUA - 15

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	ORGANISMO OPERADOR	OTROS (FISE)	TOTAL	
	21	Rehabilitación y equipamiento electromecánico de estación de bombeo de aguas residuales No. 2, en Guerrero Negro.	15/06/2022	22/06/2022	22/06/2022	30/06/2022	30/06/2022	07/07/2022	11/07/2022	15/07/2022	15/07/2022	\$ 1,072,382.86	\$ 1,195,161.00	\$ -	\$ -	\$ 2,267,543.86	
											31/12/2022						
	22	Rehabilitación y equipamiento electromecánico de estaciones de bombeo de aguas residuales No. 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9, en Guerrero Negro.	15/06/2022	22/06/2022	22/06/2022	30/06/2022	30/06/2022	07/07/2022	11/07/2022	15/07/2022	15/07/2022	\$ 2,949,863.38	\$ 3,631,571.41	\$ -	\$ -	\$ 6,581,434.79	
											31/12/2022						
	23	Equipamiento electromecánico de estación de bombeo de aguas residuales en Heroica Mulegé.	15/09/2022	22/09/2022	22/09/2022	03/10/2022	03/10/2022	10/10/2022	12/10/2022	17/10/2022	17/10/2022	\$ 2,107,737.71	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,107,737.71	
											31/12/2022						
												<b>Subtotal 7</b>	<b>\$ 7,356,479.64</b>	<b>\$ 6,376,652.12</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 13,733,131.76</b>
<b>Saneamiento/ Obra Nueva</b>																	
	24	Proyecto ejecutivo del sistema de alcantarillado y propuesta para el saneamiento de las aguas residuales, de las localidades de El Sargento y La Ventana, municipio de La Paz.	02/05/2022	09/05/2022	09/05/2022	17/05/2022	17/05/2022	24/05/2022	26/05/2022	30/05/2022	30/05/2022	\$ 2,904,558.80	\$ 512,569.20	\$ -	\$ -	\$ 3,417,128.00	
											31/12/2022						
	25	Sistema de tratamiento de aguas residuales, cárcamo de bombeo y emisor a presión en la localidad de El Pescadero.	03/11/2022	10/11/2022	10/11/2022	18/11/2022	18/11/2022	25/11/2022	28/11/2022	02/12/2022	02/12/2022	\$ 30,000,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 30,000,000.00	
											31/12/2022						
												<b>Subtotal 8</b>	<b>\$ 32,904,558.80</b>	<b>\$ 512,569.20</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 33,417,128.00</b>
<b>Obra Mejorada</b>																	
	26	Proyecto Ejecutivo de Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales, en Guerrero Negro.	15/06/2022	22/06/2022	22/06/2022	30/06/2022	30/06/2022	07/07/2022	11/07/2022	15/07/2022	15/07/2022	\$ 1,700,000.00	\$ 300,521.04	\$ -	\$ -	\$ 2,000,521.04	
											31/12/2022						
												<b>Subtotal 9</b>	<b>\$ 1,700,000.00</b>	<b>\$ 300,521.04</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 2,000,521.04</b>
<b>Obra Rehabilitada</b>																	
	27	Rehabilitación de planta de tratamiento de aguas residuales, en comunidad de Santiago.	02/05/2022	09/05/2022	09/05/2022	17/05/2022	17/05/2022	24/05/2022	26/05/2022	30/05/2022	30/05/2022	\$ 1,592,229.64	\$ -	\$ 2,388,344.46	\$ -	\$ 3,980,574.10	
											31/12/2022						
	28	Rehabilitación de la planta de tratamiento en la colonia INVI, Nuevo Mulegé en la población de Heroica Mulegé.	15/09/2022	22/09/2022	22/09/2022	03/10/2022	03/10/2022	10/10/2022	12/10/2022	17/10/2022	17/10/2022	\$ 1,250,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,250,000.00	
											31/12/2022						
												<b>Subtotal 10</b>	<b>\$ 2,842,229.64</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 2,388,344.46</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 5,230,574.10</b>
<b>Supervisión Técnica</b>																	
												\$ 1,252,254.21	\$ 826,872.21	\$ 425,382.00	\$ -	\$ 2,504,508.42	



MEDIO AMBIENTE  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2022  
TERCER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 03 - 01 / 2022  
TERCER MODIFICATORIO AL ANEXO TÉCNICO NÚM. 01 / 2022



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 LAS ORGANIZACIONES COMUNITARIAS 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 2022; EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA; Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

ENTIDAD FEDERATIVA: BAJA CALIFORNIA SUR

CALENDARIO DE LICITACIONES

FM-PROAGUA - 15

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	ORGANISMO OPERADOR	OTROS (FISE)	TOTAL
<b>Subtotal 11</b>											\$ 1,252,254.21	\$ 826,872.21	\$ 425,382.00	\$ -	\$ 2,504,508.42	
<b>Atención Social</b>																
											\$ 143,278.50	\$ 103,473.00	\$ 39,805.50	\$ -	\$ 286,557.00	
<b>Subtotal 12</b>											\$ 143,278.50	\$ 103,473.00	\$ 39,805.50	\$ -	\$ 286,557.00	
<b>Contraloría Social</b>																
											\$ 550,950.16	\$ 431,642.66	\$ 119,307.50	\$ -	\$ 1,101,900.32	
<b>Subtotal 13</b>											\$ 550,950.16	\$ 431,642.66	\$ 119,307.50	\$ -	\$ 1,101,900.32	
<b>TOTAL</b>											\$ 119,856,261.45	\$ 22,745,662.62	\$ 8,627,384.01	\$ 7,076,263.65	\$ 158,305,571.73	

\* Indicar en el primer renglón la fecha de inicio y en el segundo la de su término.

Las inversiones consignadas en este formato deberán corresponder a la inversión total

Los montos de inversión en los formatos del presente Anexo Técnico, se anotarán en pesos con dos decimales.

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN CUATRO EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 28 DÍAS DEL MES DE OCTUBRE DE 2022.

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

ING. JULIO CÉSAR VILLARREAL TRASVIÑA  
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  
SECRETARIA

POR LA INSTANCIA EJECUTORA  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

ING. LESVIA TATIANA DAVIS MONZÓN  
DIRECTORA GENERAL

POR LA INSTANCIA EJECUTORA  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

ING. MARIO RAMÓN GÁLVEZ GÁMEZ  
DIRECTOR GENERAL