



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

**INDICADORES DE EVALUACIÓN**

ENTIDAD FEDERATIVA:

BAJA CALIFORNIA SUR

FM-PROAGUA - 14

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
Fortalecimiento institucional de Instancias ejecutoras.	Instancias ejecutoras en localidades rurales beneficiadas con fortalecimiento institucional / Total de instancias ejecutoras participantes en localidades rurales	0/1
	Instancias ejecutoras en localidades urbanas beneficiadas con fortalecimiento institucional / Total de instancias ejecutoras participantes en localidades urbanas	0/2
Organizaciones comunitarias constituidas en localidades urbanas y rurales.	Organizaciones comunitarias constituidas en localidades rurales / Total de localidades rurales a beneficiar	5/5
	Mujeres que integran las organizaciones comunitarias de localidades rurales / Total de integrantes de las organizaciones comunitarias a constituir en localidades rurales.	11/15
	Organizaciones comunitarias constituidas en localidades urbanas / Total de localidades urbanas a beneficiar	0/7
	Mujeres que integran las organizaciones comunitarias de localidades urbanas / Total de integrantes de las organizaciones comunitarias a constituir en localidades urbanas.	0/0
Capacitación implementada para organizaciones comunitarias y población de localidades rurales y urbanas	Localidades rurales capacitadas / Total de localidades rurales por atender .	5/5
	Localidades urbanas capacitadas / Total de localidades urbanas por atender.	0/7
Obras construidas	Número de obras construidas que incrementan cobertura en localidades rurales / número de obras programadas en localidades rurales.	0/5
	Número de obras construidas que incrementan cobertura en localidades urbanas / número de obras programadas en localidades urbanas.	5/15

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN CUATRO EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 09 DÍAS DEL MES DE SEPTIEMBRE 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  
SECRETARÍA

POR LA INSTANCIA EJECUTORA  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

ING. LESVIA TATIANA DAVIS MONZÓN  
DIRECTORA GENERAL

POR LA INSTANCIA EJECUTORA  
COMSAPAS DE LOS CABOS

ING. ISMAEL RODRÍGUEZ PIÑA  
DIRECTOR GENERAL



PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2022  
SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 03 - 01 / 2022  
SEGUNDO 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
	11	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>											<b>\$ 14,088,619.45</b>	<b>\$ 10,977,695.81</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 25,066,315.26</b>	
<b>Mejoramiento de Eficiencia</b>																
	12	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>											<b>\$ 500,000.00</b>	<b>\$ 500,000.00</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 1,000,000.00</b>	
<b>Alcantarillado/ Obra Nueva</b>																
	13	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
	14	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
<b>Subtotal 5</b>											<b>\$ 4,108,624.28</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 5,092,954.08</b>	<b>\$ 9,201,578.36</b>	
<b>Obra Mejorada</b>																
	15	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	\$ 1,802,569.34	\$ -	\$ -	\$ 3,004,282.23
<b>Subtotal 6</b>											<b>\$ 1,201,712.89</b>	<b>\$ 1,802,569.34</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 3,004,282.23</b>	
<b>Obra Rehabilitada</b>																
	16	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
	17	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