



**ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE
Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2019
APARTADO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR)**

ANEXO TÉCNICO NUM. I-APTAR-01/19 DEL **CUARTO MODIFICATORIO** AL ANEXO DE EJECUCIÓN I-03-01/19, DE FECHA 22 DE MAYO DE 2019, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y POR LA OTRA, EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA). LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) 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 2019, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

RESUMEN GENERAL

ENTIDAD FEDERATIVA: BAJA CALIFORNIA SUR

COMPONENTE/SUBCOMPONENTE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO					TOTAL	EJECUTOR			
	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	ORGANISMO OPERADOR	*OTROS		ESTADO	MUNICIPIO	ORGANISMO OPERADOR	TOTAL
SANEAMIENTO	1,250,000.00	0.00	0.00	0.00	1,250,000.00	2,500,000.00	2,500,000.00	0.00	0.00	2,500,000.00
Obra nueva	1,250,000.00	0.00	0.00	0.00	1,250,000.00	2,500,000.00	2,500,000.00	0.00	0.00	2,500,000.00
Obra Mejorada	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Obra Rehabilitada	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mejoramiento de eficiencia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Supervisión Técnica	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seguimiento Normativo ¹						0.00				
Contraloría social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL	1,250,000.00	0.00	0.00	0.00	1,250,000.00	2,500,000.00	2,500,000.00	0.00	0.00	2,500,000.00

¹ El seguimiento normativo será ejecutado por CONAGUA

Notas:

1.- Los montos de inversión en los formatos del presente Anexo Técnico, se asentarán a pesos con dos decimales.

* La estructura financiera de OTROS, corresponde a aportación del FOIS La Paz.

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 15 DÍAS DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2019.

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


ING. ISRAEL CAMACHO CASTÉNUM
DIRECTOR LOCAL BAJA CALIFORNIA SUR

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


LIC. JISIDRO JORDÁN MOYRÓN
SECRETARIO

POR LA INSTANCIA EJECUTORA
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA


ING. JESÚS ANTONIO SOLANO LEYVA
DIRECTOR GENERAL

POR EL ORGANISMO OPERADOR


ING. JUAN CARLOS HIGUERA MURILLO
DIRECTOR GENERAL DEL OOMSAPAS DE LA PAZ

**ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE
Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2019
APARTADO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR)**

ANEXO TÉCNICO NUM. I-APTAR-01/19 DEL CUARTO MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN I-03-01/19, DE FECHA 22 DE MAYO DE 2019, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y POR LA OTRA, EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA).

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) 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 2019, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

DESGLASE DE ACCIONES DE INFRAESTRUCTURA

ENTIDAD FEDERATIVA: BAJA CALIFORNIA SUR

Hoja (1) de (1)

NÚM. ACCIÓN	COMPONENTE/SUBCOMPONENTE	INSTANCIA EJECUTORA	ORGANISMO OPERADOR	LOCALIZACIÓN				NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA/ACCIÓN	ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	FECHA DE VALIDACIÓN DE EXPEDIENTE	ESTRATEGIAS IMPACTADAS ¹		INDICADOR DEL PROGRAMA		ESTRUCTURA FINANCIERA (pesos)					% DE APOYO FEDERAL APLICADO		
				CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	HABITANTES CENSO 2010	MUNICIPIO	LOCALIDAD							OPC. 1	OPC. 2	NOMBRE	CANTIDAD	FEDERAL	ESTADO	MPIO.	ORGANISMO OPERADOR	*OTROS		SUMA	
SANEAMIENTO																									
1	MEJ. EFICIENCIA	CEA/CEA900630F2	COOSAPAS DE LA PAZ	030030684	2338	LA PAZ	EL PESCADERO	Proyecto Ejecutivo del sistema de tratamiento de aguas residuales, cárcamo de bombeo y emisor a presión en El Pescadero, municipio de La Paz.	PROYECTOS Y ESTUDIOS PARA OBRAS	PROYECTO EJECUTIVO	PROYECTO	1.00	18/11/19			PROYECTO EJECUTIVO	1.00	1,280,000.00					1,280,000.00	2,800,000.00	50.00
IMPORTE DE LA ACCIÓN																		1,280,000.00	0.00	0.00	0.00	1,280,000.00	2,800,000.00	50.00	
Subtotal mejoramiento efc.																									
																		1,280,000.00	0.00	0.00	0.00	1,280,000.00	2,800,000.00	50.00	
TOTAL SANEAMIENTO																									
																		1,280,000.00	0.00	0.00	0.00	1,280,000.00	2,800,000.00	50.00	

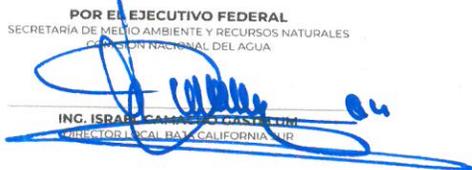
NOTAS:

- Cuando se tengan acciones que impacten varias estrategias, se indicarán las dos de mayor impacto.
 - Indicar Acción, Subacción y Unidad de Medida, conforme al Catálogo del Anexo III Acciones Tipo del Programa
- * La estructura financiera de OTROS, corresponde a aportación del FOIS La Paz.

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 15 DÍAS DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2019.

ESTRATEGIAS IMPACTADAS:		SUBTOTAL		SUP. TÉCNICA		TOTAL	
COMPROMISO DE GOBIERNO	CC	1,280,000.00	0.00	0.00	0.00	1,280,000.00	2,800,000.00
PUEBLO MÁGICO	PM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COMPROMISO INTERNACIONAL	CI						
ZONAS ATENCIÓN PRIORITARIA URBANA	ZAPU						
ZONAS ATENCIÓN PRIORITARIA RURAL	ZAPR						

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



ING. ISRAEL CANALES
 DIRECTOR GENERAL DEL COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

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



LIC. ISIDRO JORDÁN MOYRÓN
 SECRETARIO

POR LA INSTANCIA EJECUTORA
 COMISION ESTATAL DEL AGUA



ING. JESÚS ANTONIO SOLANO LEYVA
 DIRECTOR GENERAL

POR EL ORGANISMO OPERADOR



ING. JUAN CARLOS HIGUERA MURIELLO
 DIRECTOR GENERAL DEL COOSAPAS DE LA PAZ



**ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE
Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2019
APARTADO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR)**

ANEXO TÉCNICO NUM. 1.-APTAR-01/19 DEL CUARTO MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN 1.-03-01/19, DE FECHA 22 DE MAYO DE 2019, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y POR LA OTRA, EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA).

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) 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 2019, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2019

ENTIDAD FEDERATIVA: BAJA CALIFORNIA SUR

COMPONENTE/SUBCOMPONENTE	No.	DESCRIPCIÓN	FECHAS										ASIGNACIÓN (PESOS)			
			CONVOCATORIA	VENTA DE BASES *	VISITA A LA OBRA	JUNTA DE ACLARACIONES	RECEPCIÓN DE PROPUESTAS *	APERTURA DE PROPUESTAS	FALLO	FIRMA CTO.	PAGO ANTICIPO	INICIO TÉRMINO*	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	TOTAL
Saneamiento																
Mejoramiento de Eficiencia																
MEJ. EFICIENCIA	1	Proyecto Ejecutivo del sistema de tratamiento de aguas residuales, cárcamo de bombeo y emisor a presión en El Pescadero, municipio de La Paz.	06/12/2019	06/12/2019	10/12/2019	11/12/2019	16/12/2019	16/12/2019	19/12/2019	20/12/2019	n/a	20/12/2019	1,250,000.00	1,250,000.00		2,500,000.00
				06/12/2019			16/12/2019					31/03/2020				
												Subtotal 1	1,250,000.00	1,250,000.00	0.00	2,500,000.00
												Subtotal 2	0.00	0.00	0.00	0.00
												Trabajo Social/Contraloría Social	0.00	0.00	0.00	0.00
												Seguimiento Normativo	0.00	0.00	0.00	0.00
												TOTAL	1,250,000.00	1,250,000.00	0.00	2,500,000.00

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 15 DÍAS DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2019.

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

ING. ISMAEL MACHO CASTELLÓN
INSPECTOR LOCAL BAJA CALIFORNIA SUR

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

LIC. ISIDRO JORDÁN MOYRÓN
SECRETARIO

POR LA INSTANCIA EJECUTORA
COMISIÓN ESTADAL DEL AGUA

ING. JESÚS ANTONIO SOLANO LEYVA
DIRECTOR GENERAL

POR EL ORGANISMO OPERADOR

ING. JUAN CARLOS FIGUEROA MURILLO
DIRECTOR GENERAL DE COMSAPAS DE LA PAZ

* 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 del Apartado

ANEXO TÉCNICO NUM. I.-APTAR-01/19 DEL **CUARTO MODIFICATORIO** AL ANEXO DE EJECUCIÓN I.-03-01/19, DE FECHA 22 DE MAYO DE 2019, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y POR LA OTRA, EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA).

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) 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 2019, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

PROGRAMACIÓN DE LAS ACCIONES DE TRABAJO SOCIAL/CONTRALORÍA SOCIAL

ENTIDAD FEDERATIVA: BAJA CALIFORNIA SUR

COMPONENTE /SUBCOMPONENTE	MUNICIPIOS	LOCALIDADES	PERIODO DE EJECUCIÓN		ASIGNACIÓN (PESOS)		
			INICIO	TERMINO	FEDERAL	ESTATAL	TOTAL
Saneamiento							
Nueva			N/A	N/A			
Mejorada			N/A	N/A			
Rehabilitada			N/A	N/A			
TOTAL					0.00	0.00	0.00

Nota: El presente formato solo aplica para acciones de construcción de obras de saneamiento.

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 15 DÍAS DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2019.

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


ING. ISRAEL CAMACHO GASTÉLUM
 DIRECTOR LOCAL BAJA CALIFORNIA SUR

POR LA INSTANCIA EJECUTORA
 COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA


ING. JESÚS ANTONIO SOLANO LEYVA
 DIRECTOR GENERAL