

**APARTADO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (APTAR)**

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 2020, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

**RESUMEN GENERAL**

ENTIDAD FEDERATIVA: TAMAULIPAS

Formato FI-APTAR - 01

COMPONENTE/SUBCOMPONENTE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO					TOTAL	EJECUTOR			
	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	ORGANISMO OPERADOR	OTROS		ESTADO	MUNICIPIO	ORGANISMO OPERADOR	TOTAL
<b>SANEAMIENTO</b>	10,513,304	11,810,709	0	0	0	22,324,013	22,324,013	0	0	22,324,013
Obra nueva	10,513,304	11,810,709	0	0	0	22,324,013	22,324,013	0	0	22,324,013
Obra Mejorada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Obra Rehabilitada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mejoramiento de eficiencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Supervisión Técnica</b>	66,972	66,972	0	0	0	133,944	133,944	0	0	133,944
<b>Contraloría social</b>	17,500	17,500	0	0	0	35,000	35,000	0	0	35,000
<b>TOTAL</b>	<b>10,597,776</b>	<b>11,895,181</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22,492,957</b>	<b>22,492,957</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22,492,957</b>

**Notas:**

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

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 30 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2020.

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

**FELIPE DE JESUS CHIW VEGA**  
DIRECTOR GENERAL  
DEL ORGANISMO DE CUENCA GOLFO NORTE

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA  
POR LA INSTANCIA EJECUTORA

**LUIS JAVIER PINTO COVARRUBIAS**  
DIRECTOR GENERAL DE LA COMISIÓN ESTATAL  
DEL AGUA DE TAMAULIPAS

APARTADO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (APTAR)

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 2020, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

DESGLASE DE ACCIONES DE INFRAESTRUCTURA

ENTIDAD FEDERATIVA: TAMAULIPAS

Hoja (1) de (1)

Formato FI-APTAR - 02

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		INDICADOR DEL PROGRAMA		ESTRUCTURA FINANCIERA (pesos)					N° DE APOYO FEDERAL APLICADO									
				CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	HABITANTES CENSO 2010	MUNICIPIO	LOCALIDAD							OPC 1	OPC 2	NOMBRE	CANTIDAD	FEDERAL	ESTADO	MPIO	O OPERADOR	OTROS		SUMA								
<b>SANEAMIENTO</b>																																
1	OBRA NUEVA	COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE TAMAULIPAS CEA090307392	COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE ABASOLO	280010104	1166	ABASOLO	NICOLAS BRAVO (PALO ALTO)	CONSTRUCCIÓN DEL SANEAMIENTO INCLUYE: 0.47 KM DE EMISOR Y UN SISTEMA DE LAGUNAS DE ESTABILIZACION EN NICOLAS BRAVO (PALO ALTO), MUNICIPIO DE ABASOLO, TAMAULIPAS	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	PLANTA DE TRATAMIENTO PRIMARIO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	1.00	17/03/20				LPS	2.00	2,185,218	2,185,218	0	0	0	4,370,436	50							
								EMISOR	EMISOR	KILOMETRO	0.47	314,762							314,762	0	0	0	629,564	50								
<b>IMPORTE DE LA ACCIÓN</b>																		<b>2,500,000</b>	<b>2,500,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,000,000</b>									
2	OBRA NUEVA	COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE TAMAULIPAS CEA090307392	COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TULA	280390041	1249	TULA	MAGDALENO CEDILLO (EL CORONEL)	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO INCLUYE: 1.0 KM DE EMISOR Y UN SISTEMA DE LAGUNAS DE ESTABILIZACION EN MAGDALENO CEDILLO (EL CORONEL), MUNICIPIO DE TULA, TAMAULIPAS.	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	PLANTA DE TRATAMIENTO PRIMARIO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	1.00	17/03/20	ZAPR			LPS	2.00	1,754,715	1,754,715	0	0	0	3,509,430	50							
								EMISOR	EMISOR	KILOMETRO	1.00	745,285							745,285	0	0	0	1,490,570	50								
<b>IMPORTE DE LA ACCIÓN</b>																		<b>2,500,000</b>	<b>2,500,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,000,000</b>									
3	OBRA NUEVA	COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE TAMAULIPAS CEA090307392	COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE MANTE	280210151	869	MANTE	TANTOYUQUITA	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO INCLUYE: 4,823.88 M. DE EMISOR Y UN SISTEMA DE LAGUNAS DE ESTABILIZACION EN TANTOYUQUITA, MUNICIPIO DE MANTE, TAMAULIPAS.	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	PLANTA DE TRATAMIENTO PRIMARIO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	1.00	17/03/20				LPS	2.00	1,624,353	2,436,530	0	0	0	4,060,883	40							
								EMISOR	PLANTA DE BOMBEO	PLANTA DE BOMBEO AGUAS RESIDUALES	4.62	205,861							308,792	0	0	0	514,653	40								
								EMISOR	EMISOR	KILOMETRO	4.62	764,593							1,146,890	0	0	0	1,911,483	40								
<b>IMPORTE DE LA ACCIÓN</b>																		<b>2,594,807</b>	<b>3,892,212</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,487,019</b>									
4	OBRA NUEVA	COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE TAMAULIPAS CEA090307392	COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE NUEVO MORELOS	280280022	280	NUEVO MORELOS	SANTA CRUZ DEL TORO	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO INCLUYE: 1.308 KM DE EMISOR Y UN SISTEMA DE LAGUNAS DE ESTABILIZACION EN SANTA CRUZ DEL TORO, MPIO. DE NUEVO MORELOS, TAMAULIPAS.	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	PLANTA DE TRATAMIENTO PRIMARIO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	1.00	17/03/20				LPS	1.00	1,639,358	1,639,358	0	0	0	3,278,712	50							
								EMISOR	EMISOR	KILOMETRO	1.31	610,644							610,644	0	0	0	1,221,268	50								
<b>IMPORTE DE LA ACCIÓN</b>																		<b>2,250,000</b>	<b>2,250,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,500,000</b>									
5	OBRA NUEVA	COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE TAMAULIPAS CEA090307392	COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE TAMAULIPAS	280390082 280340009 280090025 280250012 280390007	2815	TULA SAN CARLOS BUSTAMANTE MIGUIRUANA SAN NICOLAS	ALFONSO TERRONES BENÍTEZ (PRESA RAMIREÑA) EL BARRANCO AZUL CALABACILLAS LA PEÑA FLECHADORES	ESTUDIO TECNICO Y ECONOMICO PARA LA IMPLEMENTACION DE ALTERNATIVAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, DE BAJO COSTO PARA COMUNIDADES RURALES.	PROYECTOS Y ESTUDIOS PARA OBRAS	PROYECTO EJECUTIVO	ESTUDIO	1.00	17/03/20	ZAPR				ESTUDIO	1.00	668,497	668,497	0	0	0	1,336,994	50						
								<b>IMPORTE DE LA ACCIÓN</b>																		<b>668,497</b>	<b>668,497</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,336,994</b>	
<b>Subtotal obra nueva</b>																		<b>10,513,304</b>	<b>11,810,709</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22,324,013</b>									
OBRA MEJORADA																																
<b>IMPORTE DE LA ACCIÓN</b>																		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>									
<b>Subtotal obra mejorada</b>																		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>									
OBRA REHABILITADA																																
<b>IMPORTE DE LA ACCIÓN</b>																		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>									
<b>Subtotal obra rehabilitada</b>																		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>									
MEJ. EFICIENCIA																																
<b>IMPORTE DE LA ACCIÓN</b>																		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>									
<b>Subtotal mejoramiento efic.</b>																		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>									
<b>TOTAL SANEAMIENTO</b>																		<b>10,513,304</b>	<b>11,810,709</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22,324,013</b>									
								CONTRALORÍA SOCIAL	TRABAJO SOCIAL	CONTRALORÍA SOCIAL									17,500	17,500	0	0	0	35,000								

NOTAS:

- 1.- Cuando se tengan acciones que impacten varias estrategias, se indicarán las dos de mayor impacto.
- 2.- Indicar: Acción, Subacción y Unidad de Medida, conforme el Catálogo del Anexo IV Acciones Tipo del Programa

1 ESTRATEGIAS IMPACTADAS:

- COMPROMISO INTERNACIONAL CI
- CONEVAL CONEVAL
- ZONAS ATENCIÓN PRIORITARIAS ZAP
- CAMBIO CLIMÁTICO CC

<b>SUBTOTAL</b>	<b>10,513,304</b>	<b>11,810,709</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22,324,013</b>
<b>SUP. TÉCNICA</b>	<b>66,972</b>	<b>66,972</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>133,944</b>
<b>TOTAL</b>	<b>10,597,776</b>	<b>11,895,181</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22,492,957</b>

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 30 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2020.

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

FELIPE DE JESÚS CHIH VEGA  
 DIRECTOR GENERAL  
 DEL ORGANISMO DE CUENCA GOLFO NORTE

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA  
 POR LA INSTANCIA EJECUTORA

LUIS JAVIER PINTO COVARRUBIAS  
 DIRECTOR GENERAL DE LA COMISIÓN ESTATAL  
 DEL AGUA DE TAMAULIPAS



APARTADO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (APTAR)

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 2020, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2020

ENTIDAD FEDERATIVA: TAMAULIPAS

Formato FI-APTAR - 03

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	TOTAL
<b>Saneamiento</b>															
<b>Obra Nueva</b>															
OBRA NUEVA	1	CONSTRUCCIÓN DEL SANEAMIENTO INCLUYE: 0.47 KM DE EMISOR Y UN SISTEMA DE LAGUNAS DE ESTABILIZACION EN NICOLÁS BRAVO (PALO ALTO), MUNICIPIO DE ABASOLO, TAMAULIPAS.	05/05/2020	12/05/2020	13/05/2020	22/05/2020	22/05/2020	29/05/2020	02/06/2020	05/06/2020	05/06/2020	2,500,000	2,500,000	0	5,000,000
						22/05/2020					15/12/2020				
OBRA NUEVA	2	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO INCLUYE: 1.0 KM DE EMISOR Y UN SISTEMA DE LAGUNAS DE ESTABILIZACION EN MAGDALENO CEDILLO (EL CORONEL), MUNICIPIO DE TULA, TAMAULIPAS.	05/05/2020	12/05/2020	13/05/2020	22/05/2020	22/05/2020	29/05/2020	02/06/2020	05/06/2020	05/06/2020	2,500,000	2,500,000	0	5,000,000
						22/05/2020					15/12/2020				
OBRA NUEVA	3	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO, INCLUYE: 4.623.86 M. DE EMISOR Y UN SISTEMA DE LAGUNAS DE ESTABILIZACION EN TANTOYUQUITA, MUNICIPIO DE MANTE, TAMAULIPAS.	12/05/2020	19/05/2020	20/05/2020	29/05/2020	29/05/2020	05/06/2020	09/06/2020	12/06/2020	12/06/2020	2,594,807	3,892,212	0	6,487,019
						29/05/2020					15/12/2020				
OBRA NUEVA	4	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO INCLUYE: 1.308 KM DE EMISOR Y UN SISTEMA DE LAGUNAS DE ESTABILIZACION EN SANTA CRUZ DEL TORO, MPIO. DE NUEVO MORELOS, TAMAULIPAS.	12/05/2020	19/05/2020	20/05/2020	29/05/2020	29/05/2020	05/06/2020	09/06/2020	12/06/2020	12/06/2020	2,250,000	2,250,000	0	4,500,000
						29/05/2020					15/12/2020				
OBRA NUEVA	6	ESTUDIO TECNICO Y ECONOMICO PARA LA IMPLEMENTACION DE ALTERNATIVAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, DE BAJO COSTO PARA COMUNIDADES RURALES.	19/05/2020	26/05/2020	27/05/2020	05/06/2020	05/06/2020	12/06/2020	16/06/2020	19/06/2020	19/06/2020	668,497	668,497	0	1,336,994
						05/06/2020					15/12/2020				
											<b>Subtotal 1</b>	<b>10,513,304</b>	<b>11,810,709</b>	<b>0</b>	<b>22,324,013</b>
<b>Obra Mejorada</b>															
											<b>Subtotal 2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Obra Rehabilitada</b>															
											<b>Subtotal 3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Meioramiento de Eficiencia</b>															
											<b>Subtotal 4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Supervisión técnica</b>															
												66,972	66,972	0	133,944
											<b>Subtotal 5</b>	<b>66,972</b>	<b>66,972</b>	<b>0</b>	<b>133,944</b>
											<b>Trabajo Social/Contraloría Social</b>	<b>17,500</b>	<b>17,500</b>	<b>0</b>	<b>35,000</b>
											<b>TOTAL</b>	<b>10,597,776</b>	<b>11,895,181</b>	<b>0</b>	<b>22,492,957</b>

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 30 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2020.

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

FELIPE DE JESUS CHIV VEGA  
DIRECTOR GENERAL  
DEL ORGANISMO DE CUENCA GOLFO NORTE

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA  
POR LA INSTANCIA EJECUTORA

LUIS JAVIER PINTO COVARRUBIAS  
DIRECTOR GENERAL DE LA COMISIÓN ESTATAL  
DEL AGUA DE TAMAULIPAS

**PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2020  
ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 28 - 01/ 2020  
ANEXO TÉCNICO APTAR NÚM. 01/ 2020**

**APARTADO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (APTAR)**

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 2020, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

**PROGRAMACIÓN DE LAS ACCIONES DE CONTRALORÍA SOCIAL**

ENTIDAD FEDERATIVA: TAMAULIPAS

Formato FI-APTAR - 04

MUNICIPIOS	LOCALIDADES	PERIODO DE EJECUCIÓN		ASIGNACION (PESOS)		
		INICIO	TERMINO	FEDERAL	ESTATAL	TOTAL
ABASOLO	NICOLAS BRAVO (PALO ALTO)	05/06/2020	15/12/2020	4,375	4,375	8,750
TULA	MAGDALENO CEDILLO (EL CORONEL)	05/06/2020	15/12/2020	4,375	4,375	8,750
MANTE	TANTOYUQUITA	12/06/2020	15/12/2020	4,375	4,375	8,750
NUEVO MORELOS	SANTA CRUZ DEL TORO	19/06/2020	15/12/2020	4,375	4,375	8,750
<b>TOTAL</b>				<b>17,500</b>	<b>17,500</b>	<b>35,000</b>

Nota:

El presente formato solo aplica sólo para acciones de construcción de plantas de tratamiento de aguas residuales  
(No considerar acciones para mejoramiento de eficiencia)

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 30 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2020.

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

FELIPE DE JESUS CHIW-VEGA  
DIRECTOR GENERAL  
DEL ORGANISMO DE CUENCA GOLFO NORTE

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA  
POR LA INSTANCIA EJECUTORA

LUIS JAVIER PINTO GOVARRUBIAS  
DIRECTOR GENERAL DE LA COMISIÓN ESTATAL  
DEL AGUA DE TAMAULIPAS