



**ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN)
EJERCICIO FISCAL 2016**

ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INFRAESTRUCTURA No. II-AINF-01/16 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II-29-01/16, DE FECHA OCHO DE FEBRERO DE 2016, 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 TLAXCALA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES DEL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO ES SUSCRITO TAMBIÉN POR EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) QUE APORTAN RECURSOS O SON EJECUTORES.

EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2016, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROSAN Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

RESUMEN GENERAL

ENTIDAD FEDERATIVA: 29 TLAXCALA

TOTAL/TIPO DE APOYO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO					TOTAL	EJECUTOR			
	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	ORGANISMO OPERADOR	OTROS		CONAGUA	ESTADO	MUNICIPIO	TOTAL
Infraestructura	37,496,186.00	16,069,794.00	0.00	0.00	0.00	53,565,980.00	0.00	53,565,980.00	0.00	53,565,980.00
Operación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mantenimiento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Requisitos	37,496,186.00	16,069,794.00	0.00	0.00	0.00	53,565,980.00	0.00	53,565,980.00	0.00	53,565,980.00
Obras complementarias	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Estudios y proyectos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Supervisión técnica	0.00	100,000.00	0.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00	100,000.00	0.00	100,000.00
SUMA Supervisión Normativa										
Partida presupuestal autorizada	120,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120,000.00	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00
26102	16,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,500.00	16,500.00	0.00	0.00	16,500.00
33104	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35501	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00
37104	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00
37201	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37204	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00
37501	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00
37504	33,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33,500.00	33,500.00	0.00	0.00	33,500.00
39202	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00
Contratación social	40,000.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00	80,000.00	0.00	80,000.00
1 al millar conforme al Art. 82 Fracc. XI de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.	37,536.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37,536.00	0.00	37,536.00	0.00	37,536.00
TOTAL	37,693,722.00	16,209,794.00	0.00	0.00	0.00	53,903,516.00	120,000.00	53,783,516.00	0.00	53,903,516.00

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

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN CUATRO EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS OCHO DÍAS DEL MES DE FEBRERO DE 2016.

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

ING. SALVADOR DOMÍNGUEZ SÁNCHEZ

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA DEL ESTADO

ARQ. JOSÉ ROBERTO ROMANO MONTEALLEGRE

COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA Y CENTRO DE SERVICIOS INTEGRALES
PARA EL TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DEL ESTADO DE TLAXCALA

ING. NÉSTOR MONTAÑEZ SAUCEDO
DIRECTOR GENERAL

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
Y FINANZAS DEL ESTADO

C.P. JORGE ALDÉS AQUILERA

CONTRALORIA DEL EJECUTIVO DEL ESTADO

LIC. HUGO RENÉ TEMOLTZIN CARRETO
CONTRALOR

**ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN)
EJERCICIO FISCAL 2016**

ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INFRAESTRUCTURA N.º B.AINF-01/16 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO IL-29-01/16, DE FECHA OCHO DE FEBRERO DE 2016, 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 TLAXCALA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES DEL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO ES SUSCRITO TAMBIÉN POR EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) QUE APORTA(N) RECURSOS O (SON) EJECUTOR(ES).

EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2016, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROSAN Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

DESGLOSE DE ACCIONES DE INFRAESTRUCTURA

ENTIDAD FEDERATIVA: 29 TLAXCALA

INSTANCIA EJECUTORA: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA DEL ESTADO

NÚM. ACCIÓN	ORGANISMO OPERADOR	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA/ACCIÓN	ESTRATEGIAS IMPACTADAS				UNIDAD DE MEDIDA	META	INDICADOR DEL PROGRAMA		LOCALIZACIÓN				ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)						% DE APOYO FEDERAL APLICADO								
			CG	CONE VAL	CG	CONE VAL			NOMBRE	CANTIDAD	CLAVE INEGI (D POSICIONES)	HABITANTES CENSO 2010	MUNICIPIO	LOCALIDAD	TIPO DE APOYO	SUMA	FEDERAL	ESTADO	MPIO.	O. OPERADOR		OTROS							
1	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA DEL ESTADO	Cuarta etapa de la Reingeniería de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Tlaxcala	X					1	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Rehabilitaria	LP.S. MEJORADOS	250	290330001	14,692	TLAXCALA	TLAXCALA	R	53,565,980.00	37,496,186.00	16,069,794.00	0.00	0.00	0.00	70.00						
									LP.S. AMPLIADOS	430																			
																	SUBTOTAL ACCIONES	53,565,980.00	37,496,186.00	16,069,794.00	0.00	0.00	0.00						
																	SUPERVISIÓN TÉCNICA:	100,000.00		100,000.00									
																	SUPERVISIÓN NORMATIVA	120,000.00	120,000.00										
																	CONTRALORÍA SOCIAL	80,000.00	40,000.00	40,000.00									
																	1 al millar conforme al Art. 82 Fracc. XI de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.	37,536.00	37,536.00										
																	TOTAL	53,903,516.00	37,693,722.00	16,209,794.00	0.00	0.00	0.00						

ESTRATEGIAS IMPACTADAS:
 TIPO DE APOYO: C = CONSTRUCCIÓN; A = AMPLIACIÓN; R = REHABILITACIÓN;
 OC=OBRA COMPLEMENTARIA; E = ESTUDIO; P = PROYECTO
 COMPROMISO DE GOBIERNO CG
 PROCAPTAR LLU
 BEBEDEROS BBS

- NOTAS:
 1.- EL PRESENTE FORMATO SE LLENARA POR INSTANCIA EJECUTORA
 2.- EN LA COLUMNA UNIDAD DE MEDIDA, DEBERÁ ELEGIRSE LA DE MAYOR PESO DE INVERSIÓN POR CADA ACCIÓN (KM DE TUBERÍA, SISTEMA, ETC.)
 3.- LAS UNIDADES DE MEDIDA SON INDICATIVAS NO LIMITATIVAS

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN CUATRO EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS OCHO DÍAS DEL MES DE FEBRERO DE 2016.

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

INGENIERO DOMÍNGUEZ SÁNCHEZ
 DIRECTOR LOCAL TLAXCALA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS,
 DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA DEL ESTADO

ABD. JOSÉ ROBERTO ROMANO MONTYREGRE
 SECRETARIO

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
 Y FINANZAS DEL ESTADO

C.P. JORGE LUIS AGUILERA
 SECRETARIO

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA

CONTRALORÍA DEL EJECUTIVO DEL ESTADO

LIC. HUGO RENÉ MOLTZIN CARRETO
 CONTRALOR

COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA Y CENTRO DE SERVICIOS INTEGRALES
 PARA EL TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DEL ESTADO DE TLAXCALA

ING. NÉSTOR MONTAÑEZ SAUCEDO
 DIRECTOR GENERAL

TIPO DE APOYO	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	
Construcción																	
														0.00	0.00	0.00	0.00
Subtotal 1												0.00	0.00	0.00	0.00		
Ampliación																	
														0.00	0.00	0.00	0.00
Subtotal 2												0.00	0.00	0.00	0.00		
Rehabilitación																	
R	1	Cuarta etapa de la Reingeniería de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Tlaxcala	01/03/2016	22/03/2016	31/03/2016	31/03/2016	07/04/2016	07/04/2016	12/04/2016	14/04/2016	14/04/2016	15/04/2016	37,496,186.00	16,069,794.00	0.00	53,565,980.00	
				31/03/2016			07/04/2016					31/12/16					
Subtotal 3												37,496,186.00	16,069,794.00	0.00	53,565,980.00		
Obras complementarias																	
														0.00	0.00	0.00	0.00
Subtotal 4												0.00	0.00	0.00	0.00		
Estudios y proyectos																	
														0.00	0.00	0.00	0.00
Subtotal 5												0.00	0.00	0.00	0.00		

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

ING. SALVADOR DOMÍNGUEZ SÁNCHEZ

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA DEL ESTADO

ARO. JOSÉ ROBERTO ROMANO MONTAÑEGRÉ

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
Y FINANZAS DEL ESTADO

C.P. JORGE BALDÉS AGUILERA

CONTRALORIA DEL EJECUTIVO DEL ESTADO

LIC. HUGO RENÉ EMOLTZIN CARRETO

COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA Y
CENTRO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA EL
TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DEL ESTADO DE TLAXCALA

ING. NÉSTOR MONTAÑEZ SAUCEDO
DIRECTOR GENERAL

* 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 programa

TIPO DE APOYO	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
Supervisión técnica																
												01/03/16	0.00	100,000.00	0.00	100,000.00
												31/12/16				
												Subtotal 6	0.00	100,000.00	0.00	100,000.00
Supervisión normativa																
												01/03/16	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00
												31/12/16				
												Subtotal 7	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00
Contraloría social																
												01/03/16	40,000.00	40,000.00	0.00	80,000.00
												31/12/16				
												Subtotal 8	40,000.00	40,000.00	0.00	80,000.00
1 al millar conforme al Art. 82 Fracc. XI de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.																
												01/03/16	37,536.00	0.00	0.00	37,536.00
												31/12/16				
												Subtotal 9	37,536.00	0.00	0.00	37,536.00
Incentivos al tratamiento de aguas residuales																
												TOTAL	37,693,722.00	16,209,794.00	0.00	53,903,516.00

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN CUATRO EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS OCHO DÍAS DEL MES DE FEBRERO DE 2016.

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

ING. SANDOR DOMÍNGUEZ SÁNCHEZ

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA DEL ESTADO

ARQ. JOSÉ ROBERTO ROMÁN MONTAÑEZ

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
Y FINANZAS DEL ESTADO

C.P. JORGE VALDÉS AGUILERA

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA
CONTRALORÍA DEL EJECUTIVO DEL ESTADO

LIC. HUGO RENÉ TEMOLTZIN CARRETO

COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA Y
CENTRO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA EL
TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DEL ESTADO DE TLAXCALA

ING. NÉSTOR MONTAÑEZ SAUCEDO
DIRECTOR GENERAL

* 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 programa

**ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN)
EJERCICIO FISCAL 2016**

ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INFRAESTRUCTURA No: II.AINF-01/16 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II.-29-01 /16, DE FECHA OCHO DE FEBRERO DE 2016, 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 TLAXCALA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES DEL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

CONTRALORÍA SOCIAL

ENTIDAD FEDERATIVA: 29 TLAXCALA

MUNICIPIOS	LOCALIDADES	PERIODO DE EJECUCIÓN		ASIGNACIÓN (PESOS)		
		INICIO	TERMINO	FEDERAL	ESTATAL	TOTAL
TLAXCALA	TLAXCALA	01/03/16	31/12/16	40,000.00	40,000.00	80,000.00
TOTAL				40,000.00	40,000.00	80,000.00

Nota: el presente formato solo aplica para las acciones de obra (tampoco considerar las obras de mejoramiento de eficiencia)

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN CUATRO EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS OCHO DÍAS DEL MES DE FEBRERO DE 2016.

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

ING. SALVADOR DOMÍNGUEZ SÁNCHEZ
DIRECTOR LOCAL TLAXCALA

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA DEL ESTADO

ARQ. JOSÉ ROBERTO ROMANO MONTEALEGRE

COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA Y CENTRO DE
SERVICIOS INTEGRALES PARA EL TRATAMIENTO
DE LAS AGUAS RESIDUALES DEL ESTADO DE TLAXCALA

ING. NÉSTOR MONTAÑEZ SAUCEDO
DIRECTOR GENERAL

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA

SECRETARIA DE PLANEACIÓN
Y FINANZAS DEL ESTADO

C.P. JORGE VALDÉS AGUILERA

CONTRALORIA DEL EJECUTIVO DEL ESTADO

LIC. HUGO RENE TEMOLTZIN CARRETO
CONTRALOR