

**ANEXO TÉCNICO-DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN)**

**EJERCICIO FISCAL 2016**



ANEXO TÉCNICO NUM. II.-AINF-01/16 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN II.-19-01/16, DE FECHA 30 DE MARZO 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 NUEVO LEÓN, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES DEL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

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: NUEVO LEÓN

TOTAL/TIPO DE APOYO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO					TOTAL	EJECUTOR			
	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	ORGANISMO OPERADOR	OTROS		CONAGUA	ESTADO	MUNICIPIO	TOTAL
Infraestructura	57,000,000.00	0.00	0.00	38,000,000.00	0.00	95,000,000.00	0.00	95,000,000.00	0.00	95,000,000.00
Construcción	36,000,000.00			24,000,000.00		60,000,000.00		60,000,000.00		60,000,000.00
Ampliación						0.00				0.00
Rehabilitación	21,000,000.00			14,000,000.00		35,000,000.00		35,000,000.00		35,000,000.00
Obras complementarias										0.00
Estudios y proyectos						0.00				0.00
Supervisión técnica	995,000.00			0.00		995,000.00	0.00	995,000.00	0.00	995,000.00
<b>SUMA Supervisión Normativa</b>										
Partida presupuestal autorizada	350,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	350,000.00	350,000.00	0.00	0.00	350,000.00
26102	70,000.00					70,000.00	70,000.00			70,000.00
33104	20,000.00					20,000.00	20,000.00			20,000.00
35501	60,000.00					60,000.00	60,000.00			60,000.00
37104	60,000.00					60,000.00	60,000.00			60,000.00
37201	20,000.00					20,000.00	20,000.00			20,000.00
37204	20,000.00					20,000.00	20,000.00			20,000.00
37501	20,000.00					20,000.00	20,000.00			20,000.00
37504	60,000.00					60,000.00	60,000.00			60,000.00
39202	20,000.00					20,000.00	20,000.00			20,000.00
Contraloría social	5,000.00			5,000.00		10,000.00	0.00	10,000.00	0.00	10,000.00
<b>TOTAL</b>	<b>58,350,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>38,005,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>96,355,000.00</b>	<b>350,000.00</b>	<b>96,005,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>96,355,000.00</b>

Notas:

1.- 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 TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 30 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2016.

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

  
 ING. OSCAR GUTIERREZ SANTANA  
 DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA RIO BRAVO

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD  
 FEDERATIVA

  
 ING. ENRIQUE TORRES ELIZONDO  
 DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.

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

ANEXO TÉCNICO NUM. II.-AINF-01/16 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II.- 19-01/16, DE FECHA 30 DE MARZO DE 2016, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRÁVÉS 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 NUEVO LEÓN, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL 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: NUEVO LEÓN

INSTANCIA EJECUTORA: SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.

Hoja ( 1 ) de ( 1 )

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	PM	CI	ESTRATEGIA NACIONAL			NOMBRE	CANTIDAD	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	HABITANTES CENSO 2010	MUNICIPIO	LOCALIDAD	TIPO DE APOYO	SUMA	FEDERAL	ESTADO	MPIO.	O. OPERADOR	OTROS			
1	SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.	CONSTRUCCION DE TANQUE DE IGUALACIÓN EN PLANTA NORTE CON SU EQUIPAMIENTO DE MEZCLADO Y BOMBEO DE INFLUENTE Y EQUIPOS DE DESAGUADO DE LODO.				X	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales ampliada	1	LPS (MEJORADOS)	2,499	19 021 0000	352,444	ESCOBEDO	ESCOBEDO	C	60,000,000.00	36,000,000.00					24,000,000.00		60.00
2	SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.	REHABILITACION DE PLANTA NORESTE DE 3 REJILLAS FINAS, DESARENADOR AERADO Y EQUIPOS DE DESAGUADO DE LODO, INCLUYE INTERCONEXION DE PRETRATAMIENTO				X	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Rehabilitada	1	LPS (MEJORADOS)	1,244	19 006 0005	773	APODACA	AGUA FRIA	R	35,000,000.00	21,000,000.00					14,000,000.00		60.00

SUBTOTAL ACCIONES	85,000,000.00	57,000,000.00	0.00	0.00	38,000,000.00	0.00
SUPERVISIÓN TÉCNICA:	995,000.00	995,000.00				
SUPERVISIÓN NORMATIVA	350,000.00	350,000.00				
CONTRALORÍA SOCIAL	10,000.00	5,000.00			5,000.00	
<b>TOTAL</b>	<b>96,355,000.00</b>	<b>58,350,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>38,005,000.00</b>	<b>0.00</b>

TIPO DE APOYO: C = CONSTRUCCIÓN; A = AMPLIACIÓN; R = REHABILITACIÓN;  
OC=OBRA COMPLEMENTARIA; E = ESTUDIO; P = PROYECTO

ESTRATEGIAS IMPACTADAS:  
COMPROMISO DE GOBIERNO CG  
PUEBLO MAGICO PM  
COMPROMISO INTERNACIONAL CI

**NOTAS:**

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

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 30 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2016.

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

ING. OSCAR GUTIERREZ SANTANA  
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA RIO BRAVO

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD  
FEDERATIVA

ING. ENRIQUE TORRES ELIZONDO  
DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.

ANEXO TÉCNICO NUM. II-AINF-01/16 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN II.-19-01/16, DE FECHA 30 DE MARZO 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 NUEVO LEÓN, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

**Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2016**

ENTIDAD FEDERATIVA: NUEVO LEÓN

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	ORGANISMO OPERADOR	TOTAL
<b>Construcción</b>																	
C	1	CONSTRUCCION DE TANQUE DE IGUALACIÓN EN PLANTA NORTE CON SU EQUIPAMIENTO DE MEZCLADO Y BOMBEO DE INFLUENTE Y EQUIPOS DE DESAGUADO DE LODO.	07-abr-16	07-abr-16	13-abr-16	14-abr-16	25-abr-16	25-abr-16	12-may-16	16-may-16	19-may-16	23-may-16	36,000,000.00			24,000,000.00	60,000,000.00
				25-abr-16			25-abr-16				31-dic-16						
												<b>Subtotal 1</b>	<b>36,000,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>24,000,000.00</b>	<b>60,000,000.00</b>
<b>Ampliación</b>																	
												<b>Subtotal 2</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Rehabilitación</b>																	
R	2	REHABILITACION DE PLANTA NORESTE DE 3 REJILLAS FINAS, DESARENADOR AERADO Y EQUIPOS DE DESAGUADO DE LODO, INCLUYE INTERCONEXION DE PRETRATAMIENTO.	07-abr-16	07-abr-16	13-abr-16	14-abr-16	25-abr-16	25-abr-16	12-may-16	16-may-16	19-may-16	23-may-16	21,000,000.00			14,000,000.00	35,000,000.00
				25-abr-16			25-abr-16				31-dic-16						
												<b>Subtotal 3</b>	<b>21,000,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>14,000,000.00</b>	<b>35,000,000.00</b>
<b>Obras complementarias</b>																	
												<b>Subtotal 4</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Estudios y proyectos</b>																	
												<b>Subtotal 5</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Supervisión técnica</b>																	
													995,000.00			0.00	995,000.00
												<b>Subtotal 6</b>	<b>995,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>995,000.00</b>
<b>Supervisión normativa</b>																	
													350,000.00			0.00	350,000.00
												<b>Subtotal 7</b>	<b>350,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>350,000.00</b>
<b>Contraloría social</b>																	
													5,000.00			5,000.00	10,000.00
												<b>Subtotal 8</b>	<b>5,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5,000.00</b>	<b>10,000.00</b>
<b>Incentivos al tratamiento de aguas residuales</b>																	
												<b>TOTAL</b>	<b>58,350,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>38,005,000.00</b>	<b>96,355,000.00</b>

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES. A LOS 30 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2016.

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

ING. OSCAR GUTIERREZ SANTANA  
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA RIO BRAVO

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD  
FEDERATIVA

ING. ENRIQUE TORRES MELIZONDO  
DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.

\* 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 NUM. II.- AINF-01/16 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN II.-19-01/16, DE FECHA 30 DE MARZO 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 NUEVO LEON, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES DEL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

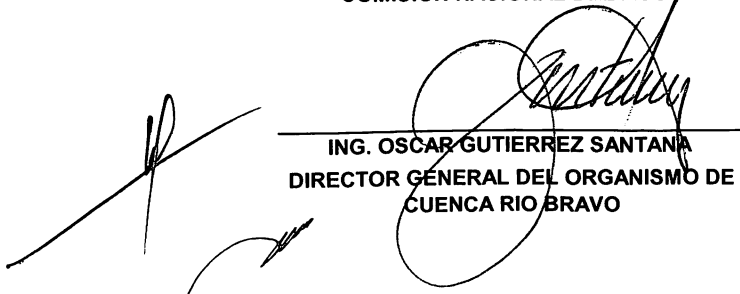
**ENTIDAD FEDERATIVA: NUEVO LEON**

MUNICIPIOS	LOCALIDADES	PERIODO DE EJECUCIÓN		ASIGNACIÓN (PESOS)		
		INICIO	TERMINO	FEDERAL	ESTATAL	TOTAL
ESCOBEDO	ESCOBEDO	23-may-16	31-dic-16	5000.00	5000.00	10000.00
<b>TOTAL</b>				<b>5,000.00</b>	<b>5,000.00</b>	<b>10,000.00</b>

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

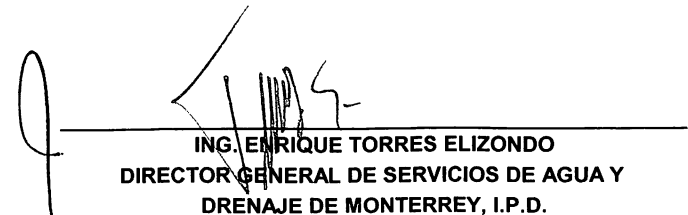
EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 30 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2016.

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



\_\_\_\_\_  
ING. OSCAR GUTIERREZ SANTANA  
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA RIO BRAVO

**POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD**  
**FEDERATIVA**



\_\_\_\_\_  
ING. ENRIQUE TORRES ELIZONDO  
DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.