

ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INCENTIVOS No. II-AINC-01/16 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II-10-01/16, DE FECHA 31 / MARZO / 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 DURANGO, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

RESUMEN DE PLANTAS APOYADAS EN EL ESTADO

ENTIDAD FEDERATIVA

DURANGO

TECHO AUTORIZADO

68,636,044

No.	NOMBRE ORGANISMO OPERADOR BENEFICIARIO DEL PROGRAMA	MUNICIPIO	LOCALIDAD	NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTAR	TRIMESTRES PROGRAMADOS 2016				
					CUARTO TRIMESTRE AÑO ANTERIOR	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	TOTAL
1	AGUAS DEL MUNICIPIO DE DURANGO	DURANGO	DURANGO	PTAR ORIENTE / 1,650 LPS	8,068,032.00	7,980,336.00	7,980,336.00	8,068,032.00	32,096,736.00
2	AGUAS DEL MUNICIPIO DE DURANGO	DURANGO	DURANGO	PTAR SUR / 600 LPS	2,225,664.00	2,201,472.00	2,201,472.00	2,225,664.00	8,854,272.00
3	AGUAS DEL MUNICIPIO DE DURANGO	DURANGO	DURANGO	PTAR CRISTOBAL COLON / 100 LPS	190,771.20	314,496.00	314,496.00	317,952.00	1,137,715.20
4	AGUAS DEL MUNICIPIO DE DURANGO	DURANGO	DURANGO	PTAR DEL PARQUE / 30 LPS	71,539.20	70,761.60	70,761.60	71,539.20	284,601.60
5	SISTEMA DESCENTRALIZADO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE GÓMEZ PALACIO, DGO.	GÓMEZ PALACIO	GÓMEZ PALACIO	PTAR NORTE / 500 LPS	1,699,227.50	1,548,364.24	1,515,094.66	1,530,680.92	6,293,367.32
6	SISTEMA DESCENTRALIZADO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE GÓMEZ PALACIO, DGO.	GÓMEZ PALACIO	GÓMEZ PALACIO	PTAR OTE / 120 LPS	337,824.00	345,283.20	349,171.20	353,059.20	1,385,337.60
7	SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE LERDO	LERDO	CIUDAD LERDO	PTAR CD LERDO / 200 LPS	953,856.00	933,120.00	943,488.00	953,856.00	3,784,320.00

13,546,913.90	13,393,833.04	13,374,819.46	13,520,783.32	53,836,349.72
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 31 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2016.

NÚM. DE PLANTAS PROGRAMADAS EN EL ESTADO

7

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

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

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA
COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE DURANGO

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

ING. LUIS FERNANDO UC NÁJERA.
DIRECTOR LOCAL DURANGO

ING. EMILIO RANGEL WOODYARD
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA
CUENCAS CENTRALES DEL NORTE

ING. JORGE JESÚS LEÓN CABRERA
DIRECTOR GENERAL

C. P. MARÍA CRISTINA RÍAZ HERRERA.
SECRETARÍA

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

EJERCICIO FISCAL 2016

ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INCENTIVOS No. II-AINC-01/16 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II-10-01/16, DE FECHA 31 / MARZO / 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 DURANGO, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL 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.

PROGRAMA DE ACCIONES

ENTIDAD FEDERATIVA:

DURANGO

ORGANISMO OPERADOR:

AGUAS DEL MUNICIPIO DE DURANGO

Hoja (1) de (2)

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)							
	CLAVE (INEGI (º POSICIONES))	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/D)		SALIDA (mg/D)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL EFLUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	REÚSO O INTERCAMBIO	LIBERACIÓN DE VOL. DE FUENTES DE ABAST.	EQUILIBRIO INGRESO/EGR ESO	COBRO SANEAMIENTO
							DBOS	SST	DBOS	SST											
CUARTO / 2015	100050001	DURANGO	DURANGO	PTAR ORIENTE / 1,650 LPS	11,623,728.96	11,525,760.00	220	220	75	75	479,793	10/04/16	20/04/16	8,068,032.00	0.70	0.50	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10
PRIMERO / 2016	100050001	DURANGO	DURANGO	PTAR ORIENTE / 1,650 LPS	11,500,987.00	11,400,480.00	220	220	75	75	479,793	10/04/16	20/04/16	7,980,336.00	0.70	0.50	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10
SEGUNDO / 2016	100050001	DURANGO	DURANGO	PTAR ORIENTE / 1,650 LPS	11,466,546.00	11,400,480.00	220	220	75	75	479,793	10/07/16	20/07/16	7,980,336.00	0.70	0.50	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10
TERCERO / 2016	100050001	DURANGO	DURANGO	PTAR ORIENTE / 1,650 LPS	11,584,289.00	11,525,760.00	220	220	75	75	479,793	10/10/16	20/10/16	8,068,032.00	0.70	0.50	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10
CUARTO / 2016	100050001	DURANGO	DURANGO	PTAR ORIENTE / 1,650 LPS	11,623,728.96	11,525,760.00	220	220	75	75	479,793	10/04/17	20/04/17	8,068,032.00	0.70	0.50	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10
CUARTO / 2015	100050001	DURANGO	DURANGO	PTAR SUR / 600 LPS	2,792,788.80	2,782,080.00	220	220	30	40	117,789	10/04/16	20/04/16	2,225,664.00	0.80	0.60	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10
PRIMERO / 2016	100050001	DURANGO	DURANGO	PTAR SUR / 600 LPS	2,760,096.00	2,751,840.00	220	220	30	40	117,789	10/04/16	20/04/16	2,201,472.00	0.80	0.60	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10
SEGUNDO / 2016	100050001	DURANGO	DURANGO	PTAR SUR / 600 LPS	2,760,096.00	2,751,840.00	220	220	30	40	117,789	10/07/16	20/07/16	2,201,472.00	0.80	0.60	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10
TERCERO / 2016	100050001	DURANGO	DURANGO	PTAR SUR / 600 LPS	2,782,914.00	2,782,080.00	220	220	30	40	117,789	10/10/16	20/10/16	2,225,664.00	0.80	0.60	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10
CUARTO / 2016	100050001	DURANGO	DURANGO	PTAR SUR / 600 LPS	2,792,788.80	2,782,080.00	220	220	30	40	117,789	10/04/17	20/04/17	2,225,664.00	0.80	0.60	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10
CUARTO / 2015	100050001	DURANGO	DURANGO	PTAR CRISTOBAL COLON / 100 LPS	238,804.00	238,464.00	220	220	30	40	13,894	10/04/16	20/04/16	190,771.20	0.80	0.60	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10
PRIMERO / 2016	100050001	DURANGO	DURANGO	PTAR CRISTOBAL COLON / 100 LPS	395,200.00	393,120.00	220	220	30	40	13,894	10/04/16	20/04/16	314,496.00	0.80	0.60	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10
SEGUNDO / 2016	100050001	DURANGO	DURANGO	PTAR CRISTOBAL COLON / 100 LPS	395,200.00	393,120.00	220	220	30	40	13,894	10/07/16	20/07/16	314,496.00	0.80	0.60	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10
TERCERO / 2016	100050001	DURANGO	DURANGO	PTAR CRISTOBAL COLON / 100 LPS	398,900.00	397,440.00	220	220	30	40	13,894	10/10/16	20/10/16	317,952.00	0.80	0.60	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10
CUARTO / 2016	100050001	DURANGO	DURANGO	PTAR CRISTOBAL COLON / 100 LPS	398,900.00	397,440.00	220	220	30	40	13,894	10/04/17	20/04/17	317,952.00	0.80	0.60	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10

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

ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INCENTIVOS No. II-AINC-01/16 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II-10-01/16, DE FECHA 31 / MARZO / 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 DURANGO, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL 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.

PROGRAMA DE ACCIONES

ENTIDAD FEDERATIVA: DURANGO

ORGANISMO OPERADOR: AGUAS DEL MUNICIPIO DE DURANGO

Hoja (2) de (2)

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)							
	CLAVE INEGI (º POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/D)		SALIDA (mg/D)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL EFLUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	REÚSO O INTERCAMBIO	LIBERACIÓN DE VOL. DE FUENTES DE ABAST.	EQUILIBRIO INGRESO/EGRESO	CUBRO SANEAMIENTO
							DBOS	SST	DBOS	SST											
CUARTO / 2015	100050001	DURANGO	DURANGO	PTAR DEL PARQUE / 30 LPS	79,607.00	79,488.00	220	220	30	40	14,207	10/04/16	20/04/16	71,539.20	0.90	0.60	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10
PRIMERO / 2016	100050001	DURANGO	DURANGO	PTAR DEL PARQUE / 30 LPS	78,741.00	78,624.00	220	220	30	40	14,207	10/04/16	20/04/16	70,761.60	0.90	0.60	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10
SEGUNDO / 2016	100050001	DURANGO	DURANGO	PTAR DEL PARQUE / 30 LPS	78,741.00	78,624.00	220	220	30	40	14,207	10/07/16	20/07/16	70,761.60	0.90	0.60	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10
TERCERO / 2016	100050001	DURANGO	DURANGO	PTAR DEL PARQUE / 30 LPS	79,607.00	79,488.00	220	220	30	40	14,207	10/10/16	20/10/16	71,539.20	0.90	0.60	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10
CUARTO / 2016	100050001	DURANGO	DURANGO	PTAR DEL PARQUE / 30 LPS	79,607.00	79,488.00	220	220	30	40	14,207	10/04/17	20/04/17	71,539.20	0.90	0.60	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10
SUBTOTAL HOJA A PAGAR							SUBTOTAL HOJA A PAGAR						53,056,512.00								
TOTAL PROGRAMA A PAGAR					73,911,270.52		TOTAL PROGRAMA A PAGAR						53,056,512.00								

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS: PTAR ORIENTE PRETRATAMIENTO, BOMBEO, TRATAMIENTO SECUNDARIO, DESINFECCIÓN, LOS LODOS ESTABILIZADOS SE DEPOSITAN EN LA TARQUINA. EL RESTO DE LAS PTAR TRATAMIENTO DE LODOS ACTIVADOS, LOS LODOS ESTABILIZADOS SE DEPOSITAN EN EL RELLENO SANITARIO

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 31 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2016.

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

ING. LUIS FERNANDO LUJÁJERA
DIRECTOR LOCAL DURANGO

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

C.P. MARÍA CRISTINA DÍAZ HERRERA
SECRETARÍA

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA
COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE DURANGO

ING. JOSE FERRER LEON CABRERA
DIRECTOR GENERAL

POR EL ORGANISMO OPERADOR
AGUAS DEL MUNICIPIO DE DURANGO

ING. HUGO FRANCISCO LOPEZ GURROLA
DIRECTOR GENERAL

Para la debida constancia, las partes de común acuerdo, firman el presente Programa de Acciones en tres ejemplares en la Ciudad de Durango a los treinta y un días del mes de Marzo del año dos mil dieciséis.

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

EJERCICIO FISCAL 2016

ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INCENTIVOS No. II-AINC-01/16 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II-10-01/16, DE FECHA 31 / MARZO / 2016, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRÁVES 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 DURANGO, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL 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.

PROGRAMA DE ACCIONES

ENTIDAD FEDERATIVA: DURANGO

ORGANISMO OPERADOR: SISTEMA DESCENTRALIZADO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE GÓMEZ PALACIO, DGO.

Hoja (1) de (2)

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)							
	CLAVE (NEGI (9 POSICIONES))	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/D)		SALIDA (mg/D)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL EFLUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	REÚSO O INTERCAMBIO	LIBERACIÓN DE VOL. DE FUENTES DE ABAST.	EQUILIBRIO INGRESO/EGR ISO	COBRO SANEAMIENTO
							DBOS	SST	DBOS	SST											
CUARTO / 2015	100070001	GÓMEZ PALACIO	GÓMEZ PALACIO	PTAR Norte, a base de Lagunas de Estabilización, con capacidad de 500 lps	3,727,964.00	3,398,455.00	366.34	255.39	150	150	357,352	10/04/2016	20/04/2016	1,699,227.50	0.50	0.30	0.10				
PRIMERO / 2016	100070001	GÓMEZ PALACIO	GÓMEZ PALACIO	PTAR Norte, a base de Lagunas de Estabilización, con capacidad de 500 lps	3,738,265.44	3,096,728.48	366.34	255.39	150	150	357,352	10/04/2016	20/04/2016	1,548,364.24	0.50	0.30	0.10				
SEGUNDO / 2016	100070001	GÓMEZ PALACIO	GÓMEZ PALACIO	PTAR Norte, a base de Lagunas de Estabilización, con capacidad de 500 lps	3,588,058.46	3,030,189.31	366.34	255.39	150	150	357,352	10/07/2016	20/07/2016	1,515,094.66	0.50	0.30	0.10				
TERCERO / 2016	100070001	GÓMEZ PALACIO	GÓMEZ PALACIO	PTAR Norte, a base de Lagunas de Estabilización, con capacidad de 500 lps	3,754,496.18	3,061,361.83	366.34	255.39	150	150	357,352	10/10/2016	20/10/2016	1,530,680.92	0.50	0.30	0.10				
CUARTO / 2016	100070001	GÓMEZ PALACIO	GÓMEZ PALACIO	PTAR Norte, a base de Lagunas de Estabilización, con capacidad de 500 lps	3,727,964.00	3,398,455.00	366.34	255.39	150	150	357,352	14/01/2017	31/01/2017	1,699,227.50	0.50	0.30	0.10				
CUARTO / 2015	100070001	GÓMEZ PALACIO	GÓMEZ PALACIO	PTAR OTE, a base de Pretratamiento Físico-Químico, con capacidad de 120 lps	953,856.00	675,648.00	2447.00	722.00	150	150	357,352	01/04/2016	07/04/2016	337,824.00	0.50	0.30	0.10				
PRIMERO / 2016	100070001	GÓMEZ PALACIO	GÓMEZ PALACIO	PTAR OTE, a base de Pretratamiento Físico-Químico, con capacidad de 120 lps	901,324.80	690,566.40	2447.00	722.00	150	150	357,352	01/04/2016	07/04/2016	345,283.20	0.50	0.30	0.10				
SEGUNDO / 2016	100070001	GÓMEZ PALACIO	GÓMEZ PALACIO	PTAR OTE, a base de Pretratamiento Físico-Químico, con capacidad de 120 lps	911,692.80	698,342.40	2447.00	722.00	150	150	357,352	10/07/2016	20/07/2016	349,171.20	0.50	0.30	0.10				
TERCERO / 2016	100070001	GÓMEZ PALACIO	GÓMEZ PALACIO	PTAR OTE, a base de Pretratamiento Físico-Químico, con capacidad de 120 lps	922,060.80	706,118.40	2447.00	722.00	150	150	357,352	10/10/2016	20/10/2016	353,059.20	0.50	0.30	0.10				

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

ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INCENTIVOS No. II-AINC-01/16 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II-10-01/16, DE FECHA 31 / MARZO / 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 DURANGO, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL 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.

PROGRAMA DE ACCIONES

ENTIDAD FEDERATIVA: DURANGO

ORGANISMO OPERADOR: SISTEMA DESCENTRALIZADO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE GÓMEZ PALACIO, DGO.

Hoja (2) de (2)

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)							
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/D)		SALIDA (mg/D)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL EFLUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	REÚSO O INTERCAMBIO	LIBERACIÓN DE VOL. DE FUENTES DE ABAST.	EQUILIBRIO INGRESO/EGRESO	CUBRO SANEAMIENTO
							DBOS	SST	DBOS	SST											
CUARTO / 2016	100070001	GÓMEZ PALACIO	GÓMEZ PALACIO	PTAR OTE, a base de Pretratamiento Físico-Químico, con capacidad de 120 lps	953,856.00	675,648.00	2447.00	722.00	150	150	357,352	14/01/2017	31/01/2017	337,824.00	0.50	0.30		0.10		0.10	
SUBTOTAL HOJA A PAGAR																					
TOTAL PROGRAMA A PAGAR					23,179,538.48	19,431,512.83	SUBTOTAL HOJA A PAGAR							9,715,756.42							
							TOTAL PROGRAMA A PAGAR							9,715,756.42							

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

LA PLANTA TRATADORA DE AGUAS RESIDUALES DEL NORTE DE LA CIUDAD INICIO SU OPERACIÓN EN SEPTIEMBRE DE 2002, SE ESTIMA QUE PARA EL 2014 SE ENCUENTRE ASOLVADA EL 30% DE SU CAPACIDAD (LAGUNA ANAEROBICA), POR LO QUE SERÁ NECESARIO SACAR LOS LODOS PARA UN TRATAMIENTO EN TARQUINA PARA SECARLOS Y ESTABILIZARLOS Y VER SU DISPOSICIÓN FINAL. LA PLANTA TRATADORA DE AGUAS RESIDUALES DEL ORIENTE INICIO SU OPERACIÓN EN SEPTIEMBRE DE 2008, SERÁ NECESARIO SACAR LOS LODOS PARA UN TRATAMIENTO EN TARQUINA PARA SECARLOS Y ESTABILIZARLOS Y VER SU DISPOSICIÓN FINAL.

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 31 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2016.

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

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

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA
COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE DURANGO

POR EL ORGANISMO OPERADOR
SISTEMA DESCENTRALIZADO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GÓMEZ PALACIO.

ING. EMILIO RANGEL WOODYARD
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA CUENCAS CENTRALES DEL NORTE

C.P. MARÍA CRISTINA DÍAZ HERRERA.
SECRETARÍA

ING. JORGE JESÚS LEÓN CABRERA
DIRECTOR GENERAL

ING. GUILLERMO MORALES AGUILAR.
DIRECTOR GENERAL

Para la debida constancia, las partes de común acuerdo, firman el presente Programa de Acciones en tres ejemplares en la Ciudad de Gómez Palacio a los treinta y un días del mes de Marzo del año dos mil dieciséis.

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

ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INCENTIVOS No. II-AINC-01/16 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II-10-01/16, DE FECHA 31 / MARZO / 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 DURANGO, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL 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.

PROGRAMA DE ACCIONES

ENTIDAD FEDERATIVA: DURANGO

ORGANISMO OPERADOR: SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE LERDO

Hoja (1) de (1)

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)							
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/D)		SALIDA (mg/D)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL. EFLUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	REÚSO O INTERCAMBIO	LIBERACIÓN DE VOL. DE FUENTES DE ABAST.	EQUILIBRIO INGRESO/EGR. SO	COBRO SANEAMIENTO
							DBOS	SST	DBOS	SST											
CUARTO / 2015	100120001	LERDO	CIUDAD LERDO	PTAR Ciudad Lerdo, a base de Sistema de lodos Activados con Tratamiento terciario, con capacidad de 200 lps	1,678,080	1,589,760	350	220	30	40	129,087	02/04/2016	20/04/2016	953,856	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	
PRIMERO / 2016	100120001	LERDO	CIUDAD LERDO	PTAR Ciudad Lerdo, a base de Sistema de lodos Activados con Tratamiento terciario, con capacidad de 200 lps	1,641,600	1,555,200	350	220	30	40	129,087	02/04/2016	20/04/2016	933,120	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	
SEGUNDO / 2016	100120001	LERDO	CIUDAD LERDO	PTAR Ciudad Lerdo, a base de Sistema de lodos Activados con Tratamiento terciario, con capacidad de 200 lps	1,659,840	1,572,480	350	220	30	40	129,087	02/07/2016	20/07/2016	943,488	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	
TERCERO / 2016	100120001	LERDO	CIUDAD LERDO	PTAR Ciudad Lerdo, a base de Sistema de lodos Activados con Tratamiento terciario, con capacidad de 200 lps	1,678,080	1,589,760	350	220	30	40	129,087	04/10/2016	20/10/2016	953,856	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	
CUARTO / 2016	100120001	LERDO	CIUDAD LERDO	PTAR Ciudad Lerdo, a base de Sistema de lodos Activados con Tratamiento terciario, con capacidad de 200 lps	1,678,080	1,589,760	350.00	220.00	30	40	129,087	06/01/2017	20/01/2017	953,856	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	
SUBTOTAL HOJA A PAGAR														4,738,176.00							
TOTAL PROGRAMA A PAGAR					8,335,680.00	7,896,960.00									4,738,176.00						

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

LA PLANTA TRATADORA DE AGUAS RESIDUALES DE LERDO INICIO SUS OPERACIONES EN JUNIO DEL 2009, CON UNA DISPOSICION DE LODOS DE 540 M3 DIARIOS EN MODO ACUOSO, Y UNA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE LODOS TRATADOS PRENSADOS DE 60,000 M3 LO QUE OBLIGA A UN DESAZOLVE CADA 6 MESES.

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 31 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2016.

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

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

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA
COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE DURANGO

POR EL ORGANISMO OPERADOR
SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CD. LERDO.

ING. EMILIO RANGEL WOODYARD
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA
CUENCAS CENTRALES DEL NORTE

C. P. MARÍA CRISTINA BIAZ HERRERA
SECRETARÍA

ING. JORGE JESÚS LEÓN CABRERA
DIRECTOR GENERAL

C. P. JESÚS MARIO CASTRILLÓN JIMÉNEZ
DIRECTOR GENERAL

Para la debida constancia, las partes de común acuerdo, firman el presente Programa de Acciones en tres ejemplares en la Ciudad de Lerdo a los treinta y un días del mes de Marzo del año dos mil dieciséis.