

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

EJERCICIO FISCAL 2016

CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INFRAESTRUCTURA No. II-AINF-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 PRESENTE ANEXO TÉCNICO ES SUSCRITO TAMBIÉN POR EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) QUE APORTAN RECURSOS O SON EJECUTORES.

LOS MUNICIPIOS Y/O ORGANISMOS OPERADORES QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTAN 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: DURANGO

| TOTAL/TIPO DE APOYO | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | | | | | TOTAL | EJECUTOR | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------|----------------------|
| | FEDERAL | ESTADO | MUNICIPIO | ORGANISMO OPERADOR | OTROS | | CONAGUA | ESTADO | MUNICIPIO | TOTAL |
| Infraestructura | 6,168,000.00 | 2,313,000.00 | 2,827,000.00 | 0.00 | 0.00 | 11,308,000.00 | 0.00 | 11,000,000.00 | 0.00 | 11,000,000.00 |
| Construcción | 3,000,000.00 | 750,000.00 | 1,250,000.00 | 0.00 | 0.00 | 5,000,000.00 | 0.00 | 5,000,000.00 | 0.00 | 5,000,000.00 |
| Ampliación | 3,000,000.00 | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 | 0.00 | 0.00 | 6,000,000.00 | 0.00 | 6,000,000.00 | 0.00 | 6,000,000.00 |
| Rehabilitación | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 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 | 168,000.00 | 63,000.00 | 77,000.00 | 0.00 | 0.00 | 308,000.00 | 0.00 | 308,000.00 | 0.00 | 308,000.00 |
| SUMA Supervisión Normativa | 72,000.00 | 27,000.00 | 33,000.00 | 0.00 | 0.00 | 132,000.00 | 132,000.00 | 0.00 | 0.00 | 132,000.00 |
| 26102 | 28,800.00 | 10,800.00 | 13,200.00 | 0.00 | 0.00 | 52,800.00 | 52,800.00 | 0.00 | 0.00 | 52,800.00 |
| 33104 | | | | | | | | | | |
| 35501 | 5,040.00 | 1,890.00 | 2,310.00 | 0.00 | 0.00 | 9,240.00 | 9,240.00 | 0.00 | 0.00 | 9,240.00 |
| 37104 | | | | | | | | | | |
| 37201 | 2,160.00 | 810.00 | 990.00 | 0.00 | 0.00 | 3,960.00 | 3,960.00 | 0.00 | 0.00 | 3,960.00 |
| 37204 | | | | | | | | | | |
| 37501 | 28,800.00 | 10,800.00 | 13,200.00 | 0.00 | 0.00 | 52,800.00 | 52,800.00 | 0.00 | 0.00 | 52,800.00 |
| 37504 | 7,200.00 | 2,700.00 | 3,300.00 | 0.00 | 0.00 | 13,200.00 | 13,200.00 | 0.00 | 0.00 | 13,200.00 |
| 39202 | | | | | | | | | | |
| Contraloría social | 12,000.00 | 4,500.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 16,500.00 | 0.00 | 16,500.00 | 0.00 | 16,500.00 |
| TOTAL | 6,252,000.00 | 2,344,500.00 | 2,860,000.00 | 0.00 | 0.00 | 11,456,500.00 | 132,000.00 | 11,016,500.00 | 0.00 | 11,456,500.00 |

NOTAS: SE ADEUDAN RECURSOS POR ACCIONES EJECUTADAS NO PAGADAS DEL EJERCICIO 2015, POR LA CANTIDAD DE \$8,100,000.00 (OCHO MILLONES CIENTO MIL PESOS 00/100 M.N.)

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 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 DÍAZ HERRERA.
SECRETARÍA

**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-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 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).

LOS MUNICIPIOS Y/O ORGANISMOS OPERADORES QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTAN 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: DURANGO

INSTANCIA EJECUTORA: COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE DURANGO

| 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 | SH | LLU | CONE VAL | | | NOMBRE | CANTIDAD | CLAVE INEGI (9 POSICIONES) | HABITANTES CENSO 2010 | MUNICIPIO | LOCALIDAD | TIPO DE APOYO | SUMA | FEDERAL | ESTADO | MPIO. | O. OPERADOR | | OTROS |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE DURANGO | Construcción de la Tercera Etapa de la Planta Tratadora El Campestre. | | x | | | Lps | Planta de Tratamiento de Aguas Residuales ampliada | Lps Incorporados | 20 | 100070001 | 257,352 | GÓMEZ PALACIO | GÓMEZ PALACIO | A | 6,000,000.00 | 3,000,000.00 | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 | 0.00 | 0.00 | 50% |
| 2 | SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE NOMBRE DE DIOS | Construcción de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (Sistema Lagunar) Segunda Etapa | | | | | Lps | Planta de Tratamiento de Aguas Residuales construida | Lps Incorporados | 15 | 100160001 | 5,302 | NOMBRE DE DIOS | NOMBRE DE DIOS | C | 5,000,000.00 | 3,000,000.00 | 750,000.00 | 1,250,000.00 | 0.00 | 0.00 | 60% |

| | | | | | | |
|-----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------|-------------|
| SUBTOTAL ACCIONES | 11,000,000.00 | 6,000,000.00 | 2,250,000.00 | 2,750,000.00 | 0.00 | 0.00 |
| SUPERVISIÓN TÉCNICA: | 300,000.00 | 160,000.00 | 60,000.00 | 77,000.00 | 0.00 | 0.00 |
| SUPERVISIÓN NORMATIVA | 132,000.00 | 72,000.00 | 27,000.00 | 33,000.00 | 0.00 | 0.00 |
| CONTROLORÍA SOCIAL | 16,500.00 | 12,000.00 | 4,500.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| TOTAL | 11,456,500.00 | 6,252,000.00 | 2,344,500.00 | 2,840,000.00 | 0.00 | 0.00 |

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

ESTRATEGIAS IMPACTADAS:
COMPROMISO DE GOBIERNO
PROCAPTAR
BEBEDEROS

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 UC NÁJERA.
DIRECTOR LOCAL DURANGO

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

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

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

ING. JORGE JESUS GONZALEZ CABRERA
DIRECTOR GENERAL

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

C.P. MARÍA CRISTINA DÍAZ HERRERA.
SECRETARÍA

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Construcción de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (Sistema Lagunar) Segunda Etapa | 14/04/2016 | 14/04/2016 | 26/04/2016 | 27/04/2016 | 03/05/2016 | 03/05/2016 | 12/05/2016 | 17/05/2016 | 24/05/2016 | 24/05/2016 | 3,000,000.00 | 750,000.00 | 1,250,000.00 | 5,000,000.00 |
| | | | | 02/05/2016 | | | 03/05/2016 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Subtotal 1 | 3,000,000.00 | 750,000.00 | 1,250,000.00 | 5,000,000.00 |
| Ampliación | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | Construcción de la Tercera Etapa de la Planta Tratadora El Campestre. | 14/04/2016 | 14/04/2016 | 26/04/2016 | 27/04/2016 | 03/05/2016 | 03/05/2016 | 12/05/2016 | 17/05/2016 | 24/05/2016 | 24/05/2016 | 3,000,000.00 | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 | 6,000,000.00 |
| | | | | 02/05/2016 | | | 03/05/2016 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Subtotal 2 | 3,000,000.00 | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 | 6,000,000.00 |
| Rehabilitación | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | | | | | | | Subtotal 3 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Obras complementarias | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | | | | | | | Subtotal 4 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Estudios y proyectos | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | | | | | | | Subtotal 5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Supervisión técnica | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 168,000.00 | 63,000.00 | 77,000.00 | 308,000.00 |
| | | | | | | | | | | | | Subtotal 6 | 168,000.00 | 63,000.00 | 77,000.00 | 308,000.00 |
| Supervisión normativa | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 72,000.00 | 27,000.00 | 33,000.00 | 132,000.00 |
| | | | | | | | | | | | | Subtotal 7 | 72,000.00 | 27,000.00 | 33,000.00 | 132,000.00 |
| Contraloría social | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 100,000.00 | 100,000.00 | 0.00 | 200,000.00 |
| | | | | | | | | | | | | Subtotal 8 | 100,000.00 | 100,000.00 | 0.00 | 200,000.00 |
| Incentivos al tratamiento de aguas residuales | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 53,836,349.72 | 0.00 | 0.00 | 53,836,349.72 |
| | | | | | | | | | | | | Subtotal 9 | 53,836,349.72 | 0.00 | 0.00 | 53,836,349.72 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | 60,176,349.72 | 2,440,000.00 | 2,860,000.00 | 65,476,349.72 |

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 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. LOIS 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 DÍAZ HERRERA,
SECRETARÍA

**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-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).

CONTRALORÍA SOCIAL

ENTIDAD FEDERATIVA: DURANGO

| MUNICIPIOS | LOCALIDADES | PERIODO DE EJECUCIÓN | | ASIGNACIÓN (PESOS) | | |
|----------------|----------------|----------------------|------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| | | INICIO | TERMINO | FEDERAL | ESTATAL | TOTAL |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| GÓMEZ PALACIO | GÓMEZ PALACIO | 04/04/2016 | 31/12/2016 | 100,000 | 100,000 | 200,000 |
| NOMBRE DE DIOS | NOMBRE DE DIOS | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| TOTAL | | | | 100,000.00 | 100,000.00 | 200,000.00 |

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 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 RAFAEL WOODYARD
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA
CUENCAS CENTRALES DEL NORTE

ING. JORGE JOSÉ LEÓN CABRERA
DIRECTOR GENERAL

C.P. MARÍA CRISTINA DÍAZ HERRERA.
SECRETARÍA