

**ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO
Y SANAMIENTO (PROAGUA) 2016**
APARTADO URBANO

PROYECTO DE DESARROLLO INTEGRAL PARA ORGANISMOS OPERADORES (PRODI)

ANEXO TÉCNICO APARTADO URBANO PRODI No. I.- AUP - 11-05/16, DEL ANEXO DE EJECUCION NÚMERO I.- 11-2/16, DE FECHA 12 DE MAYO DEL 2016, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA Y POR LA OTRA, EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUANAJUATO, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANAMIENTO (PROAGUA), ESPECÍFICAMENTE PARA EL PROYECTO DE DESARROLLO INTEGRAL PARA ORGANISMOS OPERADORES (PRODI), EL CUAL ES FINANCIADO PARCIALMENTE POR EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID) AL APELADO DEL CONTRATO DE PRÉSTAMO NO. 3591/OC-ME.

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO ES SUSCRITO 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 MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACION PARA LOS PROGRAMAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES A CARGO DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2016, EN EL MANUAL DE OPERACION Y PROCEDIMIENTOS Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIENDOSE A CUMPLIRLA.

R E S U M E N G E N E R A L

TOTAL/COMPONENTE/SUBCOMPONENTE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO				TOTAL	EJECUTOR			
	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	ORGANISMO OPERADOR		OTROS	CONAGUA	ESTADO	MUNICIPIO
Componente Agua potable:	6,696,000.00	0.00	0.00	3,504,000.00	0.00	0.00	0.00	3,504,000.00	3,504,000.00
Agua potable					0.00				0.00
Rehabilitaciones					0.00				0.00
Mejoramiento de eficiencia física	2,700,000.00			1,800,000.00	4,500,000.00			1,800,000.00	1,800,000.00
Mejoramiento de eficiencia comercial	3,196,000.00			1,504,000.00	4,700,000.00			1,504,000.00	1,504,000.00
Estudios y proyectos	800,000.00			200,000.00	1,000,000.00			200,000.00	200,000.00
T O T A L	6,696,000.00	0.00	0.00	3,504,000.00	0.00	0.00	0.00	3,504,000.00	3,504,000.00

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 TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 12 DÍAS DEL MES DE MAYO DE 2016.

POR EL EJECUTIVO FEDERAL
COMISION NACIONAL DEL AGUA
HOMERIO GARCIA NAVARRO DE ALVA
DIRECTOR LOCAL DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA
DR. MA. CONCEPCION BARRERA GONZALEZ GARCIA
DIRECTORA GENERAL DE LA COMISION

POR EL ORGANISMO OPERADOR
ING. JOSÉ LARA LUNA
DIRECTOR GENERAL DEL SIMAPAG

ANEXO TÉCNICO APARADO URBANO PROCI No. 1.- AUP - 11-05 /16, DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO 1.- 11-2/16, DE FECHA 12 DE MAYO DEL 2016, CERRANDO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ENERGÍA NATURALES, POR CONCEPTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y POR LA OTRA, EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUANAJUATO, CON EL OBJETIVO DE FOMENTAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO (PROGSA), SERVICIOS PARA EL DESARROLLO URBANO PARA ORGANISMOS OPERADORES (PRODI), EL CUAL ES FINANCIADO PARCIALMENTE POR EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID) AL APROBADO DEL CONTRATO DE PRÉSTAMO NO. 3991/OC-16.

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO ES SUSCRITO TAMBIÉN POR EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O ORGANISMO(S) OPERADOR (ES) QUE APORTAN RECURSOS O (SON) EJECUTOR (ES).
EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O ORGANISMO(S) OPERADOR (ES) QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTA(N) CONCORDAR 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 Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

DESGLÓSE DE ACCIONES

GUANAJUATO

INSTANCIA EJECUTORA:

SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUANAJUATO

ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)

Hoja () de ()

COMPONENTE / SUBCOMPONENTE / ACTIVIDAD	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRAS/ACTIVIDAD	ESTRATEGIAS IMPACTUALES				UNIDAD DE MEDIDA	METAS	IMPACTOS		CATEGORÍA DE POSICIONES	MANTENIMIENTO CASO 2016	MUNICIPIO	LOCALIDAD	SOMA	FEDERAL	ESTADO	MTO.	O. OPERADOR	OTROS	% DE APORTO FEDERAL APLICADO
		CS	SN	CA	COMV AL			POSITIVOS	NEGATIVOS											
AGUA POTABLE																				
SUBCOMPONENTE AGUA POTABLE																				
TOTAL SUBCOMPONENTE AGUA POTABLE																				
SUBCOMPONENTE REHABILITACIONES																				
TOTAL SUBCOMPONENTE REHABILITACIONES																				
1	SUBCOMPONENTE MEL EPIC FISICA SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUANAJUATO TOTAL SUBCOMPONENTE MEL EPIC FISICA	MANEJO Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIAS DE FRECUENCIA EN POZOS PROFUNDOS DEL SISTEMA DE GUANAJUATO				PIEZA	10	72.237		72.237	GUANAJUATO	CABECERA MUNICIPAL	4.500.000,00	2.700.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00
2	SUBCOMPONENTE MEL EPIC COMERCIAL SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUANAJUATO TOTAL SUBCOMPONENTE MEL EPIC COMERCIAL	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCHENADORES EN LA CIUDAD DE GUANAJUATO				PIEZA	2.700,00	11.910		17709	GUANAJUATO	CABECERA MUNICIPAL	2.600.000,00	1.780.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00
3	SUBCOMPONENTE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE AGUA POTABLE SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUANAJUATO TOTAL SUBCOMPONENTE ESTUDIOS Y PROYECTOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROCONDONES EN LA CIUDAD DE GUANAJUATO				PIEZA	15,00	72.237		72.237	GUANAJUATO	CABECERA MUNICIPAL	2.100.000,00	1.429.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00
4	SUBCOMPONENTE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE AGUA POTABLE SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUANAJUATO TOTAL SUBCOMPONENTE ESTUDIOS Y PROYECTOS	PLAN DE DESARROLLO INTEGRAL				ESTUDIO	1,00	72.237		11015001	GUANAJUATO	CABECERA MUNICIPAL	1.000.000,00	800.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00
TOTAL													10.200.000,00	6.694.000,00	0,00	0,00	3.504.000,00	0,00	68,00	

ESTRATEGIAS IMPACTUALES:
CS
SN
CA
COMV
AL

NOTAS:
1.- EL PRESENTE FORMATO DE CLASIFICA POR INSTANCIA EJECUTORA
2.- EN LA COLUMNA UNIDAD DE MEDIDA, DEBERA ELEGIRSE LA DE MAYOR PESO DE INVERSION POR CADA ACCION (EN DE TUBERIA, SISTEMA, MEDIDORES, ETC.)
3.- LAS UNIDADES SON INCONVERTIBLES NO DIVERGENTES

EL PRESIDENTE, DIRECTOR DE FIRMA EN TRES EJEMPLARES AUTENTICADOS, Y DOS (2) COPIAS DEL ORIGINAL, MAYO DE 2016.

FOR EL EJECUTIVO FEDERAL
COMISION NACIONAL DEL AGUA

FOR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA

FOR EL ORGANISMO OPERADOR

MANEJO GERAL MANEJO DE AGUA
DIRECTOR LOCAL DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA

MANEJO GERAL MANEJO DE AGUA
DIRECTOR GENERAL DEL MANEJO

ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO
Y SANEAMIENTO (PROAGUA) 2016
APARTADO URBANO
PROYECTO DE DESARROLLO INTEGRAL PARA ORGANISMOS OPERADORES (PRODI)
Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2016

SUBCOMONENTE	No.	DESCRIPCIÓN	FECHAS										ASIGNACIÓN (PESOS)							
			CONVOCATORIA	VERA DE BASES +	VISITA A LA OBRA	JUNTA DE ACABACIONES	RECEPCION DE PROYECTOS +	ABERTURA DE PROYECTOS	PALLO	FINA CIO.	PASO ANTICIVO	INICIO TERMINO*	FEDERAL	ESTADO	TOTAL					
Agua potable																				
			Sub tota l										0.00	0.00	0.00					
Rehabilitaciones agua potable																				
			Sub tota l										0.00	0.00	0.00					

Mejoramiento Eficiencia Fisica																
Mejoramiento Eficiencia Fisica	1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARIADORES DE FRECUENCIA EN POZOS PROFUNDOS DEL SISTEMA PUENTECILLAS EN LA CIUDAD DE GUAYMALUTO	22-ago-16	22-ago-16	02-sep-16	02-sep-16	19-sep-16	19-sep-16	19-sep-16	26-sep-16	29-sep-16	01-oct-16	02-oct-16	2,700,000.00		
			Sub tota l										2,700,000.00	0.00	0.00	

Mejoramiento de eficiencia comercial																
Mejoramiento de eficiencia comercial	2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MICROMEDIDORES EN LA CIUDAD DE GUAYMALUTO	22-ago-16	22-ago-16	02-sep-16	02-sep-16	19-sep-16	19-sep-16	19-sep-16	26-sep-16	29-sep-16	01-oct-16	02-oct-16	1,768,000.00		
Mejoramiento de eficiencia comercial	3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDORES EN EL SISTEMA PUENTECILLAS EN LA CIUDAD DE GUAYMALUTO	22-ago-16	22-ago-16	02-sep-16	02-sep-16	19-sep-16	19-sep-16	19-sep-16	26-sep-16	29-sep-16	01-oct-16	02-oct-16	1,428,000.00		
			Sub tota l										3,196,000.00	0.00	0.00	

Estudios Y proyectos																
Estudios y proyectos	4	PLAN DE DESARROLLO INTEGRAL	-	-	-	-	-	-	-	17-jun-16	20-jun-16	22-jun-16	22-jun-16	800,000.00		
			Sub tota l										800,000.00	0.00	0.00	

TOTAL 6,696,000.00 0.00 0.00

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 12 DIAS DEL MES DE MAYO DE 2016.

POR EL EJECUTIVO FEDERAL
COMISION NACIONAL DEL AGUA

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA

RODRIGO CANDELA RIVERA
DIRECTOR GENERAL DEL AGUA
COMISION NACIONAL DEL AGUA

ABO. JOSÉ ANTONIO RIVERA
DIRECTORA GENERAL DEL AGUA
COMISION NACIONAL DEL AGUA

POR EL ORGANISMO OPERADOR
DIRECCION GENERAL DEL SANEAMIENTO

* 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