

**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. 1.- AUP - 11-07/16, DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO 1.- 11-2/16, DE FECHA 13 de Mayo del 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 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 AMPARO DEL CONTRATO DE PRÉSTAMO NO. 3591/OC-NE.

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 OPERACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANAMIENTO 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.

RESUMEN GENERAL

TOTAL/COMPONENTE/SUBCOMPONENTE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO					EJECUTOR				
	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	ORGANISMO OPERADOR	OTROS	TOTAL	CONAGUA	ESTADO	MUNICIPIO	TOTAL
Componente Agua potable:	1,097,000.00	0.00	0.00	498,000.00	0.00	1,595,000.00	0.00	0.00	1,595,000.00	1,595,000.00
Agua potable						0.00				0.00
Rehabilitaciones						0.00				0.00
Mejoramiento de eficiencia física	357,000.00			238,000.00		595,000.00			595,000.00	595,000.00
Mejoramiento de eficiencia comercial	260,000.00			140,000.00		400,000.00			400,000.00	400,000.00
Estudios y proyectos	480,000.00			120,000.00		600,000.00			600,000.00	600,000.00
TOTAL	1,097,000.00	0.00	0.00	498,000.00	0.00	1,595,000.00	0.00	0.00	1,595,000.00	1,595,000.00

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
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

C. ROBERTO CARLO NAVARRO DE ALBA
DIRECTOR LOCAL DELEGACIÓN GUANAJUATO

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA
COMISIÓN ESTADAL DEL AGUA DE GUANAJUATO

C. AND. MA. CONCEPCION M. GARCIA
DIRECTORA GENERAL DE AGUAS

POR EL ORGANISMO OPERADOR

C. ING. FREDERICO ESTEBAN LÓPEZ REYES
PRESIDENTE DEL CONSEJO DIRECTIVO

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

PROYECTO DE DESARROLLO INTEGRAL PARA ORGANISMOS OPERADORES (PRODI)

ANEXO TÉCNICO PREPARADO DEBIDO POR EL N.º 1 - ANEXO - 11-97 /16 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO 1.- 11/4/16, DE FECHA 13 DE NOVIEMBRE DEL 2016, CERRANDO ENTRE EL ESCRITO FINAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, CON EL CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y POR LA OTRA, EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUANAHATTO, CON EL OBJETO DE PROMOVER LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROCESO DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS Y GOBIERNO HORIZONTAL PARTICIPATIVO, COMPROMETIENDO A CUMPLIRLA.
PRODI (PRODI), EL CUAL SE FINANCIÓ PARCIALMENTE POR EL ANEXO PRESENTADO EN DESARROLLO (ANEXO) AL ANEXO DEL CONTRATO DE PRESTAMO NO. 251/05-98.

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO ES SINGULO TAMBIÉN POR EL (LOS) MUNICIPIOS (OS) QUE AGREGAN RECURSOS O (SON) EJECUTORES (ES).

EL (LOS) MUNICIPIOS (OS) Y/O ORGANISMO (S) OPERADOR (ES) QUE SINGULAN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTA (N) CONCIERDE Y SUBSISTE A LO ESTABLECIDO EN LAS RESOLUCIONES DE OPERACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANAMIENTO Y TANTO EN EL ANEXO DEL CONTRATO DE PRESTAMO N.º 251/05-98, COMO EN EL PROYECTO DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS Y GOBIERNO HORIZONTAL PARTICIPATIVO, COMPROMETIENDO A CUMPLIRLA.

DETALLE DE ACCIONES

ENTIDAD FEDERATIVA: GUANAHATTO

INSTANCIA EJECUTORA: SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANAMIENTO DEL MUNICIPIO DE RINCON DEL RINCON, GTO.

Página (1) de (1)

CONCEPTO / DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA/ACCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MATERIALES		CANTIDAD DE MATERIALES (ESTIMADA)	MUNICIPIO	LOCALIDAD	VALOR ESTIMADO	ASIGNACIÓN FINANCIERA (PESOS)					TOTAL
		CM	EM	CO	COMO			CM	EM					ESTADO	MUNICIPIO	OTROS	Y DE ALIENACIÓN		
PROYECTO DE AGUA POTABLE INVESTICIÓN DE 1000 M3/CONDUCTORES EN ZONA URBANA	SISTEMA DE AGUA POTABLE INVESTICIÓN DE 1000 M3/CONDUCTORES EN ZONA URBANA	X				1000	3415	74210	25	68795	GUANAHATTO	GUANAHATTO	400,000.00	260,000.00	0.00	0.00	140,000.00	0.00	60.00
SISTEMA DE AGUA POTABLE SANAMIENTO DEL MUNICIPIO DE RINCON DEL RINCON PROYECTO DE AGUA POTABLE INVESTICIÓN DE 1000 M3/CONDUCTORES EN ZONA URBANA	SISTEMA DE AGUA POTABLE SANAMIENTO DEL MUNICIPIO DE RINCON DEL RINCON PROYECTO DE AGUA POTABLE INVESTICIÓN DE 1000 M3/CONDUCTORES EN ZONA URBANA			X		1000	33625	74210	25	68795	RINCON DEL RINCON	GUANAHATTO	400,000.00	260,000.00	0.00	0.00	140,000.00	0.00	60.00
SISTEMA DE AGUA POTABLE SANAMIENTO DEL MUNICIPIO DE RINCON DEL RINCON PROYECTO DE AGUA POTABLE INVESTICIÓN DE 1000 M3/CONDUCTORES EN ZONA URBANA	SISTEMA DE AGUA POTABLE SANAMIENTO DEL MUNICIPIO DE RINCON DEL RINCON PROYECTO DE AGUA POTABLE INVESTICIÓN DE 1000 M3/CONDUCTORES EN ZONA URBANA				X	1000	10085	74210	25	68795	RINCON DEL RINCON	GUANAHATTO	280,000.00	177,000.00	0.00	0.00	103,000.00	0.00	60.00
SISTEMA DE AGUA POTABLE SANAMIENTO DEL MUNICIPIO DE RINCON DEL RINCON PROYECTO DE AGUA POTABLE INVESTICIÓN DE 1000 M3/CONDUCTORES EN ZONA URBANA	SISTEMA DE AGUA POTABLE SANAMIENTO DEL MUNICIPIO DE RINCON DEL RINCON PROYECTO DE AGUA POTABLE INVESTICIÓN DE 1000 M3/CONDUCTORES EN ZONA URBANA				X	1000	5415	74210	25	68795	RINCON DEL RINCON	GUANAHATTO	400,000.00	260,000.00	0.00	0.00	140,000.00	0.00	60.00
TOTAL							1,356,000.00	1,097,000.00	0.00	0.00			1,097,000.00	0.00	0.00	480,000.00	0.00	80.00	

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

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FINA, EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 11 DIAS DEL MES DE MARZO DE 2016.

COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
CONSEJO NACIONAL DEL AGUA
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
C. JUAN CARLOS GONZÁLEZ GONZÁLEZ
SECRETARIO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

COMISIÓN EJECUTIVA DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANAMIENTO
C. JUAN CARLOS GONZÁLEZ GONZÁLEZ
SECRETARIO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
C. JUAN CARLOS GONZÁLEZ GONZÁLEZ
SECRETARIO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

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

DESCRIPCION	No.	COMUNICACION	VERBA DE ANEXO *	VISITA A LA OBRA	JURTA DE AVALUACIONES	FIRMA		RECIBO DE ENTREGA DE INSTRUMENTOS	RECIBO DE ENTREGA DE INSTRUMENTOS	PAGO	FIRMA CIV.	IMPORTE	INICIO TRABAJO	FIRMA	ESTADO	TOTAL	
						INSTRUMENTOS	INSTRUMENTOS										
Agua potable																	
Rehabilitaciones agua potable																	
Mejoramiento Eficiencia Física																	
AGUA POTABLE	1	SISTEMA DE TRATAMIENTO PARA COMISOL DE LOS POZOS-BAJOS DE GUANAJUATO, APLICACION DEL CARGEN Y EL CARGEN EN CARRERA MUNICIPAL	04/10/2016	06/10/2016	10/10/2016	17/10/16	17/10/16	17/10/16	17/10/16	24/10/16	28/10/16	28/10/16	26/10/16	19/12/16	180,000.00	120,000.00	300,000.00
AGUA POTABLE	2	EFICIENCIA ELECTROMECANICA PARA EL RESERVOIRIO CANAL DE RESERVOIR Y EL POCO EL CARGEN	04/10/2016	06/10/2016	10/10/2016	17/10/16	17/10/16	17/10/16	17/10/16	24/10/16	28/10/16	28/10/16	26/10/16	19/12/16	177,000.00	118,000.00	295,000.00
Mejoramiento de eficiencia comercial																	
AGUA POTABLE	1	ADQUISICION DE 1000 MICROMEDIDORES EN ZONA URBANA	04/10/2016	06/10/2016	10/10/2016	17/10/16	17/10/16	17/10/16	17/10/16	24/10/2016	28/10/16	28/10/16	26/10/16	19/12/16	260,000.00	140,000.00	400,000.00
Estudios y proyectos																	
AGUA POTABLE	1	PLAN DE DESARROLLO INTEGRAL DEL ORGANISMO OPERADOR	23/06/2016	27/06/2016	30/06/2016	06/07/16	08/07/16	14/07/16	15/07/16	18/07/16	18/07/16	18/07/16	19/09/16	480,000.00	120,000.00	600,000.00	
TOTAL																	
														1,097,000.00	498,000.00	1,595,000.00	

El presente ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 12 DÍAS DEL MES DE MAYO DE 2016.

Deberán firmar las mismas personas que participaron en el Anexo de Ejecución
POR EL EJECUTIVO FEDERAL
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

C. ROBERTO CARLO MORAÑO DE ALBA
DIRECTOR LOCAL DELEGACIÓN GUANAJUATO

En estos casos se deberá anexar la doc. que acredite la personalidad del firmante
POR EL ORGANISMO OPERADOR

C. FERRISIO SANCHEZ NÚÑEZ
PRESIDENTE DEL CONSEJO DIRECTIVO

* 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