

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2020

ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 11 - 01 / 2020

ANEXO TÉCNICO PRODI NÚM. 01 / 2020

APARTADO PROYECTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE ORGANISMOS OPERADORES DE AGUA Y SANEAMIENTO (PRODI)

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADORES (MANIFIESTA/N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2020, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA

RESUMEN GENERAL

Formato FI-PRODI - 01

COMPONENTE / SUBCOMPONENTE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO					TOTAL	EJECUTOR		
	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	ORGANISMO OPERADOR	OTROS		ESTADO	MUNICIPIO	ORGANISMO OPERADOR
AGUA POTABLE									
Mejoramiento de eficiencia	20,196,893	8,385,706	0	21,909,634	0	50,492,233		50,492,233	50,492,233
<b>TOTAL</b>	<b>20,196,893</b>	<b>8,385,706</b>	<b>0</b>	<b>21,909,634</b>	<b>0</b>	<b>50,492,233</b>	<b>0</b>	<b>50,492,233</b>	<b>50,492,233</b>

Nota: Los montos de inversión en los formatos del presente Anexo Técnico, se asentarán a pesos sin decimales.

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 31 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2020.

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

ING. MARTÍN RAMÍREZ REYNAGA  
DIRECTOR LOCAL GUANAJUATO



POR EL EJECUTIVO ESTATAL  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE GUANAJUATO

ING. ANGÉLICA BASILLAS MARTÍNEZ  
DIRECTORA GENERAL






PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2020

ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 11 - 01 / 2020

ANEXO TÉCNICO PRODI NÚM. 01 / 2020

APARTADO PROYECTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE ORGANISMOS OPERADORES DE AGUA Y SANEAMIENTO (PROOI)  
 LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIOS) Y/O EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADORES) MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2020, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2020

Formato F-PROOI - 03

COMPONENTE / SUBCOMPONENTE	No.	DESCRIPCIÓN	FECHAS										ASIGNACIÓN (PESOS)						
			CONVOCATORIA	VISITA A LA OBRA	JUNTA DE ACLARACIÓN Es	RECEPCIÓN DE PROPUESTA S.	ABERTURA DE PROPUESTA S.	FALLO	FIRMA CTO.	PAGO ANTICIPO	INICIO TERMINO-	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	O OPERADOR	OTROS	TOTAL		
<b>Agua potable/ Mejoramiento de Eficiencia</b>																			
MEJ. EFICIENCIA	1	SUMINISTRO E INSTALACION DE 15 MACROMEDIDORES EN SECTORES, INCLUIE EQUIPAMIENTO PARA REGISTRO DE DATOS Y TRANSMISION A DISTANCIA	28/05/2020	03/08/2020	04/08/2020	15/09/2020	15/09/2020	15/09/2020	23/08/2020	29/08/2020	29/08/2020	29/08/2020	27/10/2020	2,000,000	1,500,000	0	1,500,000	0	5,000,000
MEJ. EFICIENCIA	2	SECTORIZACION DE LA RED DE DISTRIBUCION, CONTROL DE PRESION, OPTIMIZACION DE LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO	26/05/2020	03/08/2020	04/08/2020	15/09/2020	15/09/2020	15/09/2020	23/08/2020	29/08/2020	29/08/2020	29/08/2020	29/08/2020	2,132,000	1,599,000	0	1,599,000	0	5,330,000
MEJ. EFICIENCIA	3	ACTUALIZACION DEL PLAN DE DESARROLLO INTEGRAL (PDI)	22/08/2020	29/08/2020	30/08/2020	15/07/2020	15/07/2020	15/07/2020	27/07/2020	29/07/2020	29/07/2020	01/10/2020	03/08/2020	100,000	75,000	0	75,000	0	250,000
MEJ. EFICIENCIA	4	SUMINISTRO DE 665 MICROMEDIDORES EN LA CABECERA MUNICIPAL DE CORTAZAR STO	22/08/2020	29/08/2020	30/08/2020	15/07/2020	15/07/2020	15/07/2020	27/07/2020	29/07/2020	-	03/08/2020	122,807	0	0	184,211	0	307,018	
MEJ. EFICIENCIA	5	ADQUISICION (SUMINISTRO) E INSTALACION DE 2,000 MICROMEDIDORES	20/04/2020	08/05/2020	08/05/2020	22/05/2020	22/05/2020	22/05/2020	28/05/2020	01/08/2020	05/08/2020	08/08/2020	800,000.00	600,000.00	800,000.00	0	2,000,000.00		
MEJ. EFICIENCIA	6	ACTUALIZACION DEL PDI PARA LA JAPAM EJERCICIO FISCAL 2020	20/04/2020	29/04/2020	29/05/2020	08/05/20	08/05/20	08/05/20	14/05/20	27/03/20	15/05/20	25/05/20	200,000	150,000	0	150,000	0	500,000	
MEJ. EFICIENCIA	7	ADQUISICION DE 3801 MICROMEDIDORES DE 1/2" DE DIAMETRO.	23/04/2020	04/05/2020	06/05/2020	13/05/20	13/05/20	13/05/20	25/05/20	27/05/20	N/A	23/04/20	1,415,852	0	0	2,123,779	0	3,539,631	
MEJ. EFICIENCIA	8	INSTALACION DE 3801 MICROMEDIDORES DE 1/2" DE DIAMETRO, (inchip de contabilidad de cuadro de inbrosan)	20/04/2020	29/04/2020	29/05/2020	06/05/20	06/05/20	06/05/20	14/05/20	27/04/20	15/05/20	31/05/20	2,351,217	0	0	3,526,825	0	5,878,042	
MEJ. EFICIENCIA	9	ADQUISICION DE 2,000 MICROMEDIDORES	27/04/2020	18/05/2020	20/05/2020	25/05/2020	05/06/2020	08/06/2020	10/06/2020	11/06/2020	12/06/2020	22/06/2020	408,000	0	0	612,000	0	1,020,000	

*(Handwritten signatures and initials)*

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2020

ANEXO DE EJECUCION PROAGUA NUM. 11 - 01 / 2020

ANEXO TECNICO PRODI NUM. 01 / 2020

APARTADO PROYECTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE ORGANISMOS OPERADORES DE AGUA Y SANEAMIENTO (PROOI)  
 LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADORES) MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACION PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO, A CARGO DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2020, EN EL MANUAL DE OPERACION Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMAS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIENDOSE A CUMPLIRLA.

Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2020

Formato FI-PRODI - 03

COMPONENTE / SUBCOMPONENTE	No	Descripción	FECHAS										ASIGNACION (PESOS)						
			CONVOCATORIA	VISTA A LA OBRA	JUNTA DE Aclaraciones	RECEPCION DE PROPUESTAS	ABERTURA DE PROPUESTAS	FALLO	FIRMA CTO.	PAGO ANTICHO	INICIO TERMINO-	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	O OPERADOR	OTROS	TOTAL		
MEJ. EFICIENCIA	10	MANTENIMIENTO DE TANQUE ELEVADO DIF	06/07/2020	13/07/2020	14/07/2020	23/07/2020	23/07/2020	23/07/2020	30/07/2020	31/07/2020	03/08/2020	03/08/2020	30/10/2020	100,000	75,000	0	75,000	0	250,000
MEJ. EFICIENCIA	11	MANTENIMIENTO DE TANQUE ELEVADO AMPLIACION EL CARMEN	06/07/2020	13/07/2020	14/07/2020	23/07/2020	23/07/2020	23/07/2020	30/07/2020	31/07/2020	03/08/2020	03/08/2020	30/10/2020	100,000	75,000	0	75,000	0	250,000
MEJ. EFICIENCIA	12	ACTUALIZACION DE PDI	06/07/2020	13/07/2020	14/07/2020	23/07/2020	23/07/2020	23/07/2020	30/07/2020	31/07/2020	03/08/2020	03/08/2020	30/11/2020	120,000	90,000	0	90,000	0	300,000
MEJ. EFICIENCIA	13	ADQUISICION DE INSTRUMENTACION HIDRAULICA (GPS, CORRELADOR Y GEOPFONO) PARA AUDITORIA DE REDES	06/07/2020	13/07/2020	14/07/2020	23/07/2020	23/07/2020	23/07/2020	30/07/2020	31/07/2020	03/08/2020	03/08/2020	30/11/2020	392,000	254,000	0	254,000	0	980,000
MEJ. EFICIENCIA	14	ACTUALIZACION DEL PLAN DE DESARROLLO INTEGRAL	29/05/2020	N/A	N/A	29/06/2020	29/06/2020	06/07/2020	13/07/2020	N/A	20/07/2020	17/09/2020	188,000	141,000	0	141,000	0	470,000	
MEJ. EFICIENCIA	15	OPTIMIZACION HIDRAULICA MEDIANTE SECTORIZACION DE LA RED DE DISTRIBUCION, CONTROL DE PRESION Y OPTIMIZACION DE LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO.	11/05/2020	N/A	N/A	12/06/2020	12/06/2020	19/06/2020	26/06/2020	N/A	03/07/2020	29/12/2020	1,600,000	1,200,000	0	1,200,000	0	4,000,000	
MEJ. EFICIENCIA	16	SUMINISTRO DE 4150 MICROMEDIDORES.	26/05/2020	05/06/2020	05/06/2020	16/06/2020	16/06/2020	03/07/2020	09/07/2020	N/A	13/07/2020	03/08/2020	988,000	0	0	1,482,000	0	2,470,000	
MEJ. EFICIENCIA	17	SUMINISTRO E INSTALACION DE 1,100 MICROMEDIDORES INCLUIE CUATRO DE MEDICION	27/04/2020	18/05/2020	20/05/2020	25/05/2020	08/06/2020	10/06/2020	11/06/2020	12/06/2020	22/06/2020	1,123,941	842,956	0	842,956	0	2,809,853		
MEJ. EFICIENCIA	18	ACTUALIZACION DEL PLAN DE DESARROLLO INTEGRAL (PDI)	20/04/2020	29/04/2020	29/05/2020	06/05/2020	06/05/2020	14/05/2020	27/04/2020	15/05/2020	31/05/2020	27/08/2020	180,000	135,000	0	135,000	0	450,000	
MEJ. EFICIENCIA	19	ADQUISICION DE 4,500 MICROMEDIDORES	20/04/2020	08/05/2020	09/05/2020	22/05/2020	22/05/2020	28/05/2020	01/06/2020	05/06/2020	08/06/2020	07/09/2020	1,200,000	0	0	1,800,000	0	3,000,000	
MEJ. EFICIENCIA	20	SUMINISTRO E INSTALACION DE 5188 MICROMEDIDORES	26/05/2020	03/06/2020	04/06/2020	15/06/2020	15/06/2020	23/06/2020	29/06/2020	29/06/2020	29/06/2020	27/10/2020	1,200,000	900,000	0	900,000	0	3,000,000	

*Handwritten signature and initials:*  
 CM  
 F  
 X  
 9

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2020

ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NUM. 11 - 01 / 2020

ANEXO TÉCNICO PRODI NUM. 01 / 2020

APARTADO PROYECTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE ORGANISMOS OPERADORES DE AGUA Y SANEAMIENTO (PRODI)  
 LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2020, EN EL MANUAL DE OPERACION Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMAS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIENDOSE A CUMPLIRLA.

Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2020

Formato FI-PRODI - 03

COMPONENTE / SUBCOMPONENTE	No.	DESCRIPCION	CONVOCATORIA	VISITA A LA OBRA	JUNTA DE ACLARACIONES	FECHAS				ASIGNACION (PESOS)							
						RECEPCION DE PROPIETARIOS	ABERTURA DE PROPIETARIOS	FALLO	FIRMA CTO. ANTICIPO	INICIO TERMINO*	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	O OPERADOR	OTROS	TOTAL	
MEJ. EFICIENCIA	21	ADQUISICION E INSTALACION DE 1,000 MICROMEDIDORES	08/07/2020	13/07/2020	14/07/2020	23/07/2020	23/07/2020	30/07/2020	31/07/2020	03/08/2020	03/09/2020	945,000	708,750	0	708,750	0	2,362,500
MEJ. EFICIENCIA	22	SUMINISTRO DE 1,073 MICROMEDIDORES CLASE METROLOGICA "C" CON MODULO DE PABLO FRECUENCIA PARA EL SECTOR MANANTIAL	19/05/2020	N/A	08/06/2020	15/06/2020	15/06/2020	28/06/2020	30/06/2020	03/07/2020	06/07/2020	2,530,076	0	0	3,795,114	0	6,325,189
TOTAL											20,196,893	8,385,706	0	21,909,534	0	50,492,233	0

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 31 DIAS DEL MES DE MARZO DE 2020.

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

ING. MARTIN RAMIREZ RETANA  
 DIRECTOR LOCAL GUANAJUATO

\* Indicar en el primer renglón la fecha de inicio y en el segundo la de su término.  
 Las inversiones consideradas en este formato deberán corresponder a la inversión total del apartado.

POR EL EJECUTIVO ESTATAL  
 COMISION ESTATAL DEL AGUA DE GUANAJUATO

ING. ANGÉLICA CASAREAS MARTINEZ  
 DIRECTORA GENERAL