

Acciones de agua potable, alcantarillado y saneamiento
En Localidades Rurales y Urbanas

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2021
SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 19 - 01 / 2021
SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO TÉCNICO NÚM. 01 / 2021

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) Y/O LOS COMITÉS COMUNITARIOS 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 2021; EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA, Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

ENTIDAD FEDERATIVA: NUEVO LEÓN

RESUMEN GENERAL

Formato FM-PROAGUA-03

TOTAL/COMPONENTE/SUBCOMPONENTE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO					TOTAL	EJECUTOR		TOTAL
	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	ORGANISMO OPERADOR	OTROS		ESTADO	MUNICIPIO	ORGANISMO OPERADOR
Componente Agua potable	1,037,371,123.71	0.00	0.00	1,060,117,542.65	0.00	2,097,488,666.36	0.00	0.00	2,097,488,666.36
Obra nueva	992,997,511.31	0.00	0.00	1,004,172,843.31	0.00	1,997,170,354.62	0.00	0.00	1,997,170,354.62
Obra Mejorada	43,773,612.40	0.00	0.00	55,344,699.34	0.00	99,118,311.74	0.00	0.00	99,118,311.74
Obra Rehabilitada	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mejoramiento de eficiencia	600,000.00	0.00	0.00	600,000.00	0.00	1,200,000.00	0.00	0.00	1,200,000.00
Componente Alcantarillado	7,500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,750,000.00	0.00	18,750,000.00	0.00
Obra nueva	7,500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,750,000.00	0.00	18,750,000.00	0.00
Obra Mejorada	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Obra Rehabilitada	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mejoramiento de eficiencia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Componente Saneamiento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Obra nueva	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Obra Mejorada	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Obra Rehabilitada	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mejoramiento de eficiencia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Atención social y Participación comunitaria	0.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00
Contrato	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Administración	0.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00
Contraloría social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Supervisión Técnica	31,319,071.69	0.00	0.00	31,319,071.69	0.00	62,638,143.38	0.00	0.00	62,638,143.38
Contrato	31,319,071.69	0.00	0.00	31,319,071.69	0.00	62,638,143.38	0.00	0.00	62,638,143.38
Administración	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL	1,076,190,195.40	0.00	0.00	11,250,000.00	1,091,586,614.34	2,179,026,809.74	0.00	18,750,000.00	2,160,276,809.74

NOTA: Los montos de inversión en los formatos del presente Anexo Técnico, se anotarán en pesos con decimales.

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN CUATRO EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 26 DÍAS DEL MES DE JULIO DE 2021.

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

LUIS CARLOS ALATORRE CEJUDO
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA RIO BRAVO

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA

GERARDO GARZA GONZALEZ
DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.

LA ENTIDAD RECEPTIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) Y/O COMITÉ(S) COMUNITARIOS 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 2021. EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROYECTO, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

DESCGLOSE DE ACCIONES _ EN LOCALIDADES RURALES

ENTIDAD FEDERATIVA: NUEVO LEÓN

[illegible]

NOTES

1. The authors would like to thank the referees for their constructive comments on the earlier draft of this paper.

Et si quis dixerit quod non est deus qui sit dominus universi, et qui sit

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN CUATRO EJEMPLARES ORIGINALES A LOS 26 DÍAS DEL MES DE JULIO DE 202

ESTRATEGIAS IMPACTADAS	
DEBIDOS MUJANOS	DEBIDOS MUJANOS
CONFORMIDAD INTERNA	CONFORMIDAD INTERNA

P1 DESARROLLO INTEGRAL PARA PUEBLOS Y COMUNIDADES INDÍGENAS.
P2 PROGRAMAS ESPECIALES CONCERNIENTES PARA EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE PRECISAMENTE
P3 ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS DE CAMBIO CLIMÁTICO
P4 PROGRAMA PARA SUPERAR LA POBREZA
P5 PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DEL ISTMO DE TENUJÉ

Ejército del Sur de China

These are theorems of a rather surprising nature. The first theorem states that if $\mathcal{H}$ is a Hilbert space and $\mathcal{H}^*$ is its dual space, then $\mathcal{H}^*$ is isomorphic to $\mathcal{H}$. The second theorem states that if $\mathcal{H}$ is a Hilbert space and $\mathcal{H}^*$ is its dual space, then $\mathcal{H}^*$ is isomorphic to $\mathcal{H}$.

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA

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

LUIS CARLOS ALATORRE CEJUDO
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA RIO BRAVO

GERARDO GARZA CONZALEZ
DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.

Acciones de agua potable, alcantarillado y saneamiento
En Locidades Rurales y Urbanas

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) Y/O LOS COMITÉS COMUNITARIOS MANIFESTAN(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, APPLICABLES A PARTIR DE 2021, EL MANUAL DE OPERACION Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA, Y DEMAS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIENDOSE A CUMPLIRLA.

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2021
SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCION PROAGUA NUM.19 - 01 / 2021
SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO TECNICO NUM. 01 / 2021

ENTIDAD FEDERATIVA: NUEVO LEON

Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2021

Formato FM-PROAGUA - 06

COMPONENTE/SUBCOMPONENTE	No	DESCRIPCION	FECHAS												ASIGNACION (PESOS)				
			CONVOCATORIA	VISTA A LA OBRA	JUNTA DE ACABACIONES	RECEPCION DE PROYECTOS	APERTURA DE PROYECTOS	FALLO	FIRMA CTO	PAGO ANTICIPO	INICIO TERMINO*	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	O. OPERADOR	OTROS	TOTAL		
Agua potable/																			
Obra Nueva																			
Obra Nueva	1	CONSTRUCCION DE OBRA CIVIL PARA REGISTROS ELECTRICOS, OBRA MECANICA Y EQUIPAMIENTO ELECTICO DE VENTRILES (21 POZOS SOMEROS, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUBERGIBLE, SUBESTACION ELECTRICA, CONSTRUCCION DE CUARTO DE CONTROL, CONSTRUCCION DE 200 M DE RED DE AGUA POTABLE DE TUBERIA DE PVC C90 RD-25 DE 40 Y 60 TONAS DOMICILIARIAS EN ZONA CENTRO DEL MUNICIPIO DE	06-abr-21	23-abr-21	26-abr-21	30-abr-21	30-abr-21	05-may-21	12-may-21	17-may-21	17-may-21	14,210,000.00	0.00	0.00	21760,000.00	0.00	36,300,000.00		
Obra Nueva	2	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE DESCARGA PARA POZOS SOMEROS EN ZONA CENTRO DEL MUNICIPIO DE MONTERREY, NL	05-ago-21	20-ago-21	23-ago-21	27-ago-21	27-ago-21	31-ago-21	03-sep-21	13-sep-21	13-sep-21	4,690,000.00	0.00	0.00	7,020,000.00	0.00	11,700,000.00		
Obra Nueva	3	PRESA LA LIBERTAD CONSTRUCCION DE CORTINA PRESA LA LIBERTAD DE 1,950 M DE LONGITUD Y 47 M DE ALTURA MAXIMA, VEREDOR DE EXCEDENCIAS, OBRAS DE TONA PARA AGUA POTABLE, RIEGO Y CAUDAL ECOLOGICO, CONSTRUIDA LAS ESTRUCTURAS ESPECIALES EN CONCRETO REFORZADO Y LA CORTINA EN CONCRETO COMPACTADO CON MODULO ICCR, EN EL MUNICIPIO DE MONTEMORELOS . NL (SEGUNDA ASIGNACION DE TRES)										895,516,427.68	0.00	0.00	895,516,427.68	0.00	1791032855.36		
		AL OBRAR ESTA OBRA SE INCORPORARAN 500,000 HABITANTES Y SE MEJORARAN 4,500,000 HABITANTES																	
PRESA LA LIBERTAD AMPLIACION DE POTABILIZADORA SAN ROQUE INCORPORACION Y POTABILIZACION DE 15 MAS ADICIONALES PROCEDENTES DE LA PRESA LA LIBERTAD, MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE UN MODULO DE FLOCULACION - SEDIMENTACION PARA 2100 LPS, QUE INCLUYE LA INTERCONEXION CON TUBERIA DE ACERO DE 84" (213 M) DE DIAMETRO, DE LA SALIDA DE FILTROS HASTA TANQUE DE AGUAS CLARAS, INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DE AGUAS CLARAS, DE ACERO VITRIFICADO DE 10,000 M3 DE CAPACIDAD Y SU POSTERIOR INTERCONEXION DEL ACUEDUCTO DE 60" DEL MONTERREY Y, AL MISMO ACUEDUCTO DE 25 M DEL TANQUE DE SUMERGENCIA LA PIS DEL ACUEDUCTO LINARES - MONTERREY, EN EL MUNICIPIO DE JUAREZ, NUEVO LEON (SEGUNDA ASIGNACION DE DOS)																			
Obra Nueva	4	CON ESTA OBRA SE INCORPORARAN 500,000 HABITANTES Y SE MEJORARAN 4,500,000 HABITANTES, LOS CUALES SE REFLECTARAN UNA VEZ QUE ENTRE EN OPERACION LA PRESA LIBERTAD										44,999,171.39	0.00	0.00	44,999,171.39	0.00	8999934171.39		

Acciones de agua potable, alcantarillado y saneamiento
En Localidades Rurales y Urbanas
LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) V/O LOS COMITES COMUNITARIOS MANIFESTAN 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 2021, EL MANUAL DE OPERACION Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA, Y DEMAS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIENDOSE A CUMPLIRLA.

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2021
SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCION PROAGUA NUM. 19 - 01 / 2021
SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO TECNICO NUM. 01 / 2021

ENTIDAD FEDERATIVA: NUEVO LEON

Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2021

Formulario FM-PROAGUA - 06

COMPONENTE/SUBCOMPONENTE	No	DESCRIPCION	FECHAS										ASIGNACION (PESOS)				
			CONVOCATORIA	VISITA LA OBRA	JUNTA DE ACLARACIONES	RECEPCION DE PROPOSTAS	ABERTURA DE PROPOSTAS	FALLO	FIRMA CTO	PAGO ANTICIPO	INICIO TEMPORAL	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	O OPERADOR	OTROS	TOTAL
Otra Nueva	5	PRESA LA LIBERTAD REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO CERRO PRIETO - MONTERREY PARA LA INCORPORACION DE 15 MDS ADICIONALES PROCURANTES DE LA PRESA LA LIBERTAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE 4000 M DE TUBERIA DE ACERO DE 213 M DE DIAMETRO (84 TEN DIFERENTES TRAMOS, EN EL TRAMO ENTRE EL TANQUE "CARRAPATAS" Y LA PB-4, EN LOS MUNICIPIOS DE MONTEMORELOS, NUEVO LEON (SEGUNDA ASIGNACION DE DOS).										29,719,578.24	0.00	0.00	29,719,578.24	0.00	59,439,156.48
		(CON ESTA OBRA SE INCORPORARAN 500,000 HABITANTES Y SE MEJORARAN 4,500,000 HABITANTES, LOS CUALES SE BENEFICIARAN UNA VEZ QUE ENTRE EN															
Otra Nueva	11	RECONSTRUCCION, EXPLORACION, EQUIPAMIENTO DE POZO, INTRODUCCION DE 1800 M DE RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA DE PVC AWVA C 300 RD-25 DE 4.0 Y 15 TOMAS DOMICILIARIAS EN LA COMUNIDAD EL VERBANIZ DEL MUNICIPIO DE ARAHABERIL, NL (PRIMERA ETAPA DE DOS).	06-abr-21	23-abr-21	26-abr-21	30-abr-21	30-abr-21	06-may-21	12-may-21	17-may-21	17-may-21	3,562,334.00	0.00	0.00	5,137,666.00	0.00	8,700,000.00
											18-sep-21						0.00
Otra Mejorada			Subtotal 1										992,297,571.31	0.00	1,004,772,843.31	0.00	1,997,070,414.62
Otra Mejorada	6	OBRA DE TOMA PARA LA CAPTACION DE AGUA POTABLE EN LA PRESA CERRO PRIETO (POR BAJO DE NIVEL DE PRESA), MEDIANTE LA INSTALACION DE 2 BALASAS CON 3 BOMBAS DE 330 LPS CADA UNA Y LA INSTALACION DE 700 M DE TUBERIA DE PEAD RD 17 DE 16" Q. MONTADA SOBRE FLUOTADORES PARA INDUCIR EL AGUA DE LA PRESA A OBRA DE TOMA EN EL MUNICIPIO DE LINARES, NL	06-abr-21	23-abr-21	26-abr-21	30-abr-21	30-abr-21	06-may-21	12-may-21	17-may-21	17-may-21	3,675,000.00	0.00	0.00	11,025,000.00	0.00	21,500,000.00
											18-sep-21						
Otra Mejorada	7	SISTEMA DE LLEGADA A OBRA DE TOMA CERRO PRIETO POR MEDIO DE ESTRUCTURA METALICA SOBRE BASE DE CONCRETO, CON SISTEMA DE 12AVE, INCLUYE LA INSTALACION DE 2000 M DE TUBERIA DE PEAD RD 17 DE 16" Q. MONTADA SOBRE FLUOTADORES BIPARTIDOS EN EL MUNICIPIO DE LINARES, NL	06-abr-21	23-abr-21	26-abr-21	30-abr-21	30-abr-21	06-may-21	12-may-21	17-may-21	17-may-21	13,265,260.20	0.00	0.00	16,553,031.54	0.00	29,818,311.74
											18-sep-21						

Acciones de agua potable, alcantarillado y saneamiento
En Localidades Rurales y Urbanas
LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADORE(S) Y/O LOS COMITES COMUNITARIOS MANIFIESTAN CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACION PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENADJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2021. EL MANUAL DE OPERACION Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA, Y DEMAS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIENDOSE A CUMPLIRLA.

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENADJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2021
SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCION PROAGUA NUM. 19 - 01 / 2021
SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO TECNICO NUM. 01 / 2021

ENTIDAD FEDERATIVA: NUEVO LEON

Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2021

Formato FM-PROAGUA - 06

COMPONENTE/SUBCOMPONENTE	No	DESCRIPCION	FECHAS										ASIGNACION (PESOS)				
			CONVOCATORIA	VISITA LA OBRA	JUNTA DE ACLARACIONES	ATENCION DE PROPUESTAS	ABERTURA DE PROPUESTAS	FALLO	FIRMA CTO	PAGO ANTICIPO	INICIO TERMINO	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	O OPERADOR	OTROS	TOTAL
Obra Mejorada	8	EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO EN LA COMUNIDAD 18 DE MARZO CABECERA MUNICIPAL CAJALAN, NUEVO LEON. INCLuye: SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUPERBIELE CON CAPACIDAD DE 50 HP, CONSTRUCCION DE CUARTO DE CONTROL, CASERITA DE CLORACION, EXTENSION DE LINEA PRIMARIA DE CFE, ASI COMO LA CONSTRUCCION DE LA SUBESTACION ELCTRICA.	05-ago-21	20-ago-21	23-ago-21	27-ago-21	27-ago-21	31-ago-21	03-sep-21	13-sep-21	31-sep-21	2250,000.00	0.00	0.00	2250,000.00	0.00	4,500,000.00
Obra Mejorada	12	LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE DE 1100 M. DE TUBERIA DE PVC RD 18 DE 4" Y 4.5 M. DE TUBERIA DE ACERO CED 40 DE 4" DE POZO VERACRUZ A TANQUE BARRICA INDUSTRIAL EN CABECERA MUNICIPAL ICOT INDUSTRIAL EN EL MUNICIPIO DE OJIZALTE NUEVO LEON	05-ago-21	20-ago-21	23-ago-21	27-ago-21	27-ago-21	31-ago-21	03-sep-21	13-sep-21	31-sep-21	1199,999.20	0.00	0.00	1199,999.20	0.00	3,000,000.00
Obra Mejorada	13	INTERCONEXION DE LA COMUNIDAD EL REFUGIO DE CERROS BLANCOS AL ENTORNO CUATRO CAMINOS CON UNA LONGITUD DE 7260 M. DE TUBERIA DE PVC RD 18 DE 6" (PRIMERA ETAPA DE DOS PASOS). CANCELACION DE POZO CERRITO DEL AIRE FUERA DE NOMIA, EN BENEFICIO DE LAS LOCALIDADES SAN RAFAEL DE LOS MARTINEZ, SAN ANTONIO DE ALAMOS DOLORES Y SAN JOSE DE CUATRO CAMINOS DEL MUNICIPIO DE MIER Y NOBIEGA, NL	06-abr-21	23-abr-21	26-abr-21	30-abr-21	30-abr-21	06-may-21	12-may-21	17-may-21	17-may-21	6,083,333.00	0.00	0.00	11,616,667.00	0.00	17,700,000.00
Obra Mejorada	14	REPOSICION DE RED DE AGUA POTABLE EN LAS COMUNIDADES LA JACINTA, EL GUANAJILLO, EL RENDON, EL VERADITO, GUACAMAYAS, LA PENITA, LAS ADJUNTAS, LAS MULLAS, RANCHO CONSULTITO, RANCHO LAS TABLAS SAN JOSE Y TERREOS EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO, CON UNA LONGITUD DE 3120 M. DE TUBERIA DE 6" Y 8" DE DIAMETRO, 3/4" Y 1" DE TUBERIA DE 1/2" Y 3/4" INCLuye LA CONSTRUCCION DE DEPOSITOS DE ALMACENAMIENTO EN DIFERENTES COMUNIDADES	05-ago-21	20-ago-21	23-ago-21	27-ago-21	27-ago-21	31-ago-21	03-sep-21	13-sep-21	31-sep-21	3,300,000.00	0.00	0.00	3,300,000.00	0.00	6,600,000.00
Obra Mejorada	15	LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE CON UNA LONGITUD DE 5416 M. DE TUBERIA PVC C 800 6" RD 18 Y 14 M. DE TUBERIA DE ACERO 6" DEL POZO AL TANQUE EN LA CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE VALENCIA NL	05-ago-21	20-ago-21	23-ago-21	27-ago-21	27-ago-21	31-ago-21	03-sep-21	13-sep-21	31-sep-21	8,000,000.00	0.00	0.00	8,000,000.00	0.00	16,000,000.00
Subtotal 2												42,773,612.40	0.00	0.00	55,144,699.24	0.00	99,118,311.64

0.00

Acciones de agua potable, alcantarillado y saneamiento
En Localidades Rurales y Urbanas
**LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COM-
CUMPLURA**

ENTIDAD FEDERATIVA: NUEVO LEÓN

Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2021

Formato FM-PROAGUA - 06

[illegible][illegible][illegible][illegible]

CONSTRUCCION DE DUCTO PINTAOCAL DE CONCRETO DE 6X10 METROS . TERCERA ETAPA (1370) DE CHENALE PLUVIAL LUIS ECHENERRIA ALVAREZ (MUNICIPIO DE MONTEBELY)	06-abr-21	23-abr-21	26-abr-21	30-abr-21	30-abr-21	06-may-21	12-may-21	17-may-21	17-may-21	7,500,000.00	0.00	11,750,000.00	0.00	0.00	18,750,000.00
Chia Nueva	10								16-oct-21						
															0.00

Obra Mejorada		Subtotal 5	
		7,500,000.00	0.00
		11,250,000.00	0.00
		0.00	0.00
		18,750,000.00	0.00
			0.00

[illegible][illegible][illegible]

Acciones de agua potable, alcantarillado y saneamiento
En Localidades Rurales y Urbanas
LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) Y/O LOS COMITÉS COMUNITARIOS MANIFIESTAN 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 2021. EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA, Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

ENTIDAD FEDERATIVA: NUEVO LEON

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2021
SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 19 - 01 / 2021
SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO TÉCNICO NÚM. 01 / 2021

Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2021

Formato FM-PROAGUA - 06

COMPONENTE/SUBCOMPONENTE	No	DESCRIPCIÓN	FECHAS										ASIGNACIÓN (PESOS)				
			CONVOCATORIA	VISITA A LA OBRA	JUNTA DE ACABACIONES	RECEPCIÓN DE PROPUES	APERTURA DE PROPUES	FALLO	FIRMA CTO	PAGO ANTICIPO	INICIO TÉRMINO	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	O. OPERADOR	OTROS	TOTAL
Saneamiento Obra Nueva																	0.00
																	0.00
																	0.00
Mejoramiento de Eficiencia																	0.00
																	0.00
																	0.00
Supervisión Técnica																	0.00
																	0.00
																	0.00
Atención Social y Participación Comunitaria																	0.00
																	0.00
																	0.00
Subtotal 9												0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Subtotal 10												0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Subtotal 11												0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Subtotal 12												0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Subtotal social												0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL												1,076,390,395.40	0.00	11,250,000.00	1,091,586,614.34	0.00	2,179,026,809.74

* 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
Los montos de inversión en los formatos del presente Anexo Técnico, se anotarán en pesos con decimales.

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN CUATRO EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 26 DÍAS DEL MES DE JULIO DE 2021

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

LUIS CARLOS ALATORRE CEJUDO
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA RÍO BRAVO

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA

GERARDO GARZA GONZALEZ
DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2021

SECUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 19 - 01 / 2021

SECUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO TÉCNICO NÚM. 01 / 2021

Acciones de agua potable, alcantarillado y saneamiento

En Localidades Rurales y Urbanas

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) Y/O LOS COMITÉS COMUNITARIOS 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 2021; EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIENDOSE A CUMPLIRLA.

ENTIDAD FEDERATIVA: NUEVO LEON

PROGRAMACION DE ACCIONES DE CONTRALORIA SOCIAL

Formato FM-PROAGUA - 07

MUNICIPIOS	LOCALIDADES	TIPO DE LOCALIDAD Rural / Urbano	PERIODO DE EJECUCIÓN		ASIGNACION (PESOS)		
			INICIO	TERMINO	FEDERAL	ESTATAL	TOTAL
MONTERREY	MONTERREY	URBANA	17-may-21	31-dic-21	0.00	50,000.00	50,000.00
LINARES	LINARES	URBANA	17-may-21	31-dic-21			
GALEANA	GALEANA (DIECIOCHO DE MARZO)	URBANA	17-may-21	31-dic-21			
MONTERREY	MONTERREY	URBANA	17-may-21	31-dic-21			
ARAMBERRI	EL VERBANIZ	RURAL	17-may-21	31-dic-21			
DR. GONZALEZ	DR. GONZALEZ (COL. INDUSTRIAL)	RURAL	17-may-21	31-dic-21			
MIER Y NORIEGA	SAN RAFAEL DE LOS MARTINEZ, SAN ANTONIO DE ALAMITOS, DOLORES, SAN JOSÉ DE CUATRO CAMINOS	RURAL	17-may-21	31-dic-21			
SANTIAGO	VENADITO, GUACAMAYAS, LA PEÑITA, LAS ADJUNTAS, LAS MULAS, RANCHO CONSUELITO, RANCHO LAS TABLAS, SAN JOSE Y TEDEDEROS	RURAL	01-sep-21	31-dic-21			
VALECCILLO	CABECERA MUNICIPAL	RURAL	01-sep-21	31-dic-21			
TOTAL					0.00	50,000.00	50,000.00

Nota:
El presente formato solo aplica sólo para acciones de Construcción de obras de agua potable y alcantarillado.
No considerar acciones para mejoramiento de eficiencia.

Los montos se anotarán en pesos con decimales.

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN CUATRO EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 26 DÍAS DEL MES DE JULIO DE 2021.

POR EL EJECUTIVO FEDERAL

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

COMISION NACIONAL DEL AGUA

LUIS CARLOS ALATORRE CEJUDO

DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA RÍO BRAVO

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA

GERARDO GARZA GONZALEZ

DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.

Acciones de agua potable, alcantarillado y saneamiento
En localidades Urbanas y Rurales

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADORE(S) Y/O LOS COMITÉS CONJUNTARIOS MANIFIESTAN(EN) 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 2021. EL MANUAL DE OPERACION Y PROCEDIMIENTOS DEL PROYECTO, Y DEMAS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIENDOSE A CUMPLIRLA.

ENTIDAD FEDERATIVA: NUEVO LEON

PROGRAMACION DE LAS ACCIONES DE ATENCION SOCIAL Y PARTICIPACION COMUNITARIA
 INSTANCIA EJECUTORA: SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.

Firmado PM PROYECTO: 08

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2021
 SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCION PROAGUA NUM. 19 - 01 / 2021
 SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO TECNICO NUM. 01 / 2021

MODALIDAD DE EJECUCION	CONTRATO	COMPONENTE / SUBCOMPONENTE	NOMBRE DE LA LOCALIDAD	TIPO DE LOCALIDAD	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA ACCION	ACCION	SUBACCION	UNIDAD DE MEDIDA	META	INSTANCIA RESPONSABLE DE OPERAR LA INFRAESTRUCTURA		PERIODO DE EJECUCION (Fecha)		ASIGNACION (Pesos)		
										DEPENDENCIA DE GOBIERNO	FAMILIA	INICIO	TERMINO	FEDERAL	ESTADO	TOTAL
Agua potable																
X		Nueva	ADAMBERI / EL YERBAZ	RURAL	INFORMACION DE ALCANCES DEL PROYECTO, INTEGRACION DE COMITE CAPACITACION EN CULTURA DEL AGUA Y SANEAMIENTO BASICO CAPACITACION EN OPERACION Y MANTENIMIENTO	TRABAJO SOCIAL	ATENCION SOCIAL Y PARTICIPACION COMUNITARIA	COMITE	1	SIOMH		17 may-21	31 dic-21			
X		Mejorada	DR. CONZALEZ / COL INDUSTRIAL	RURAL	INFORMACION DE ALCANCES DEL PROYECTO, INTEGRACION DE COMITE CAPACITACION EN CULTURA DEL AGUA Y SANEAMIENTO BASICO CAPACITACION EN OPERACION Y MANTENIMIENTO	TRABAJO SOCIAL	ATENCION SOCIAL Y PARTICIPACION COMUNITARIA	COMITE	1	SIOMH		17 may-21	31 dic-21			
X		Mejorada	MIEE Y NOBREGA / SAN RAFAEL DE LOS MARTINEZ SAN ANTONIO DE ALAMOS DOLORES SAN JOSE DE CUATRO CAMINOS 7 CA	RURAL	INFORMACION DE ALCANCES DEL PROYECTO, INTEGRACION DE COMITE CAPACITACION EN CULTURA DEL AGUA Y SANEAMIENTO BASICO CAPACITACION EN OPERACION Y MANTENIMIENTO	TRABAJO SOCIAL	ATENCION SOCIAL Y PARTICIPACION COMUNITARIA	COMITE	1	SIOMH		17 may-21	31 dic-21	0.00	100,000.00	
X		Mejorada	JACINTA EL CANTILLO EL RENDON EL VENADO	RURAL	INFORMACION DE ALCANCES DEL PROYECTO, INTEGRACION DE COMITE CAPACITACION EN CULTURA DEL AGUA Y SANEAMIENTO BASICO CAPACITACION EN OPERACION Y MANTENIMIENTO	TRABAJO SOCIAL	ATENCION SOCIAL Y PARTICIPACION COMUNITARIA	COMITE	1	SIOMH		01 sep-21	31 dic-21			
X		Mejorada	VALETCILLO / CABECERA MUNICIPAL	RURAL	INFORMACION DE ALCANCES DEL PROYECTO, INTEGRACION DE COMITE CAPACITACION EN CULTURA DEL AGUA Y SANEAMIENTO BASICO CAPACITACION EN OPERACION Y MANTENIMIENTO	TRABAJO SOCIAL	ATENCION SOCIAL Y PARTICIPACION COMUNITARIA	COMITE	1	SIOMH		01 sep-21	31 dic-21			
SUBTOTAL AGUA														0.00	100,000.00	100,000.00
Alcantarillado																
		Nuevo														
		Mejorado														
		Rehabilitado														
SUBTOTAL ALCANTARILLADO														0.00	0.00	0.00
Saneamiento																
		Nuevo														
		Mejorado														
		Rehabilitado														
SUBTOTAL SANEAMIENTO														0.00	0.00	0.00
TOTAL														0.00	100,000.00	100,000.00

EL PRESENTE ANEXO TECNICO SE FIRMA EN CUATRO EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 26 DIAS DEL MES DE JULIO DE 2021
 Los montos se anotan en pesos con decimales.

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

LUIS CARLOS ALATORRE CEJUDO
 DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA RIO BRAVO

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA

GERARDO GARCIA CONZALEZ
 DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.

**Acciones de agua potable, alcantarillado y saneamiento
En Localidades Rurales y Urbanas**

**PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2021
SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCION PROAGUA NUM. 19 - 01 / 2021
SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO TÉCNICO NUM. 01 / 2021**

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) Y/O LOS COMITÉS COMUNITARIOS 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 2021; EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA; Y DEMAS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIENDOSE A CUMPLIRLA.

INDICADORES DE EVALUACIÓN

ENTIDAD FEDERATIVA: NUEVO LEON

Formato FM-PROAGUA - 10

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
Fortalecimiento institucional de instancias ejecutoras.	Instancias ejecutoras en localidades rurales beneficiadas con fortalecimiento institucional / Total de instancias ejecutoras participantes en localidades rurales	0 / 1
	Instancias ejecutoras en localidades urbanas beneficiadas con fortalecimiento institucional / Total de instancias ejecutoras participantes en localidades urbanas	0 / 2
Comités comunitarios constituidos en localidades urbanas y rurales.	Comités comunitarios constituidos en localidades rurales / Total de localidades rurales a beneficiar	5 / 16
	Mujeres que integran los comités comunitarios de localidades rurales / Total de integrantes de los comités a constituir en localidades rurales	10 / 25
	Comités comunitarios constituidos en localidades urbanas / Total de localidades urbanas a beneficiar	0 / 4
Capacitación implementada para comités y población de localidades rurales y urbanas	Mujeres que integran los comités comunitarios de localidades urbanas / Total de integrantes de los comités a constituir en localidades urbanas	0 / 0
	Localidades rurales capacitadas / Total de localidades rurales por atender.	16 / 16
Obras construidas	Localidades urbanas capacitadas / Total de localidades urbanas por atender.	0 / 4
	Número de obras construidas que incrementan cobertura en localidades rurales / número de obras programadas en localidades rurales.	1 / 5
	Número de obras construidas que incrementan cobertura en localidades urbanas / número de obras programadas en localidades urbanas.	2 / 9

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN CUATRO EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 26 DÍAS DEL MES DE JULIO DE 2021.

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

**LUIS CARLOS ALATORRE CEJUDO
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA RIO BRAVO**

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA

**GERARDO GARZA-GONZALEZ
DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.**