

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

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

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) V/O LOS COMITÉ(S) CONUNITARIOS 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					Ejecutor				
	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	ORGANISMO OPERADOR	OTROS	TOTAL	ESTADO	MUNICIPIO	ORGANISMO OPERADOR	TOTAL
Componente Agua potable	1,021,795,456.31	0.00	0.00	1,025,142,518.31	0.00	2,046,937,974.62	0.00	0.00	2,046,937,974.62	2,046,937,974.62
Obra nueva	1,001,243,791.31	0.00	0.00	1,001,977,519.31	0.00	2,003,221,310.62	0.00	0.00	2,003,221,310.62	2,003,221,310.62
Obra Mejorada	19,951,665.00	0.00	0.00	22,564,999.00	0.00	42,516,664.00	0.00	0.00	42,516,664.00	42,516,664.00
Obra Rehabilitada	0.00	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	1,200,000.00
Componente Alcantarillado	7,500,000.00	0.00	11,250,000.00	0.00	0.00	18,750,000.00	0.00	18,750,000.00	0.00	18,750,000.00
Obra nueva	7,500,000.00	0.00	11,250,000.00	0.00	0.00	18,750,000.00	0.00	18,750,000.00	0.00	18,750,000.00
Obra Mejorada	0.00	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	0.00
Mejoramiento de eficiencia	0.00	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	0.00
Obra nueva	0.00	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	0.00
Obra Rehabilitada	0.00	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	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	150,000.00
Contrato	0.00	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	150,000.00
Contrato social	0.00	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	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	62,638,143.38
Administración	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL	1,060,614,528.00	0.00	11,250,000.00	1,056,611,590.00	0.00	2,128,476,118.00	0.00	18,750,000.00	2,109,726,118.00	2,128,476,118.00

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 25 DÍAS DEL MES DE MAYO DE 2021.

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

LUIS CARLOS ALATORRE CECILIO
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.

**Acciones de agua potable, alcantarillado y saneamiento
En localidades RURALES**

En Localidades Rurales

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) V/O LOS COMITÉ(S) COMUNITARIO(S) MANRIESTÁN) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2021, EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROYECTO, Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLAS.

DESCLOSE DE ACCIONES, EN LOCALIDADES RURALES

METHODS

[illegible]

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) Y/O LOS COMITES 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 COMISION NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2021. EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROYECTO Y DEMAS NOMINATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIENDOSE A CUMPLIRLA.

DESCGLOSE DE ACCIONES _ EN LOCALIDADES RURALES

ENTIDAD FEDERATIVA: NUEVO LEÓN

1000 1 0000

Formato FM-PDQACUA - 0

[illegible]

NOTAS

El presidente formó a su liberación por la instancia ejecutiva

* ESTRATEGIAS IMPACTADAS

DEBILIDADES HUMANAS	OTROS
COMPROMISO INTERNACIONAL	CI
PROYECTOS PASOTABIOS	PP

PROGRAMAS TRANSVERSALES A ATENCIÓN

DESARROLLO INTEGRAL PARA PUEBLOS Y COMUNIDADES INDÍGENAS.
PROGRAMA ESPECIAL CONJUNTO PARA EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE (PECADAP)
ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS DE CAMBIO CLIMÁTICO

que se ven en a cabo en los 79 municipios que conforman el litoral de Tlaxcala, 33 del estado de Veracruz y 46 del estado de Chiapas.

del estado de Veracruz y el del estado de Oaxaca

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA

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 RÍO BRAVO

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

DESCLOSE DE ACCIONES_ EN LOCALIDADES URBANAS

[illegible]

**Acciones de agua potable, alcantarillado y saneamiento
En Localidades URBANAS**

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADORE(S) Y/O LOS COMITES COMUNITARIOS MANIFESTAN/ CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACION PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAGE 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.

DESCGLOSE DE ACCIONES - EN LOCALIDADES URBANAS

ENTIDAD FEDERATIVA: NUTIVO LEON

1000

Formate the PROLOGUA - 01

[illegible]

© 2009 American Medical Association. All rights reserved. This article is intended solely for the personal use of the individual user and is not to be disseminated broadly.

El Observatorio Nacional de la Juventud es un organismo sin fines de lucro.

EL PRESENTE ANEXO TECNICO SE FIRMA EN CUATRO EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 25 DIAS DEL MES DE MAYO DE 2023

• STRATEGIC IMPACTS

LEADER CHIEFS PROGRAMS
COMPARATIVE INTERNATIONAL
PROVICTOS PROGRAMS

PROGRAMAS TRANSVERSALES A ATENCIÓN

DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA PUEBLOS Y COMUNIDADES INDÍGENAS,
PROGRAMA ESPECIAL CONJUNTO PARA EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE (PECI),
ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS DE CAMBIO CLIMÁTICO

que se breva a cabo en los 18 municipios que conforman el Istmo de Tehuantepec: 33 del estado de Veracruz y 16 del estado de Oaxaca.

SECRETARIA 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.

POR EL MUNICIPIO DE MONTERREY

ANTONIO FERNANDO MARTINEZ BELTRAN
PRESIDENTE MUNICIPAL SUSTITUTO DE MONTERREY, N.L.

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 COMITÉS COMUNITARIOS MANIFIESTAN CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS PÉGIDAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENaje Y TRATAMIENTO A PARTIR DE 2021. EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROYECTO, Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

ENTIDAD FEDERATIVA: NUEVO LEON

Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2021

Formato FM-PROACUA - OE

COMPONENTE/SUBCOMPONENTE	No.	DESCRIPCION	FECHAS							ASIGNACION (PESOS)			
			CONVOCATORIA	VISITA A LA OBRA	JUNTA DE ACLARACIONES	RECEPCION DE PROPUES- TAS	ABERTURA DE FALLO	FIRMA CTO. ANTICIPO	PAGO TERMINO*	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	O. OPERADOR

**Agua potable/
Obra Nueva**

Obra Nueva	1	EQUIPAMIENTO DE VENTILADORES (2) POZOS SOMEROS, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUPERFICIE, SUBESTACION ELECTRICA, CONSTRUCCION DE CUARTO DE CONTROL, Y CASITA PARA EQUIPO DE MONITOREO, CONSTRUCCION DE 200 M DE RED DE AGUA POTABLE Y DE TUBERIA DE PVC 600 RB-25 DE 450 Y 60 TONAS PONCILIARIAS EN ZONA CENTRO DEL MUNICIPIO DE MONTERREY, 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	14,520,000.00	0.00	0.00	217,800,000.00	0.00	36,320,000.00
------------	---	---	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------------	------	------	----------------	------	---------------

2	OTRA NUEVA	REFORZAMIENTO DEL SISTEMA EL DESBERTO-TANQUECULOS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE VIDRIO FUSIONADO AL ACERO CON CAPACIDAD DE 300 M ³ . INCLUIRE CARCANO SECO Y 3 BOMBAS DE 40 LPS CADA UNA PARA EL REFLUJO DE APANACHI. CONSTRUCCION DE 150 M DE RED DE AGUA POTABLE DE TUBERIA DE PVC BD-25 DE 4"Y 50 TOMAS DOMICILIARIAS EN BENEFICIO DE LA CABECERA MUNICIPAL DE DR ARROYO, NL (PRIMEIASIGNACION DE DOS).	06-abv-21	23-abv-21	26-abv-21	30-abv-21	30-abv-21	06-may-21	12-may-21	17-may-21	17-may-21	4,356,250.00	0.00	0.00	1,854,120.00	0.00	6,190,400.00
---	------------	---	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	--------------	------	------	--------------	------	--------------

Obra Nueva	12	PREPAR LA LIBERTAD CONSTRUCCION DE CORTINA PRESA LA LIBERTAD DE 1.950 M DE LONGITUD Y 47 M DE ALTURA MAXIMA, VERTEDOR DE EXCEDENCIAS, OBRAS DE TOVA PARA AGUA POTABLE, RIEGO Y CAUDAL ECOLOGICO, CONSTRUCCION LAS ESTRUCTURAS ESPECIALES EN CONCRETO REFORZADO Y LA CORONA EN CONCRETO COMPACTADO CON RODILLO (CCR), EN EL MUNICIPIO DE MONTEJOQUELOS , NL (SEGUNDA ASIGNACION DE PRES)								695516,427.68	0.00	695516,427.68	0.00	1,791,032,855.16
------------	----	---	--	--	--	--	--	--	--	---------------	------	---------------	------	------------------

PRESA LA LIBERTAD, IMPLANTACION DE POTABILIZADORA SAN ROQUE INCORPORACION Y POTABILIZACION DE 15 M3S 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" Ø13 MI 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 10000 M3 DE CAPACIDAD Y SU POSTERIOR INTERCONEXION DEL ACUEDUCTO DE 60" DEL MONTERREY Y AL MISMO ACUEDUCTO DE 25 M DEL TANQUE DE EMERGENCIA A LA PRA-5 DEL ACUEDUCTO LUNARES MONTERREY EN EL MUNICIPIO DE JUAREZ, NUEVO LEON (SEGUNDA ASIGNACION DE DOSI).	13	CON ESTA OBRA SE INCORPORARAN 500,000 HABITANTES Y SE MEMORARAN 4 500,000 HABITANTES, LOS CUALES SE REPLETARAN UNA VEZ QUE ENTRE EN OPERACION LA PRESA LA LIBERTAD	44,599,171.39	0.00	0.00	44,599,171.39	0.00	89,998,342.78
--	-----------	---	----------------------	-------------	-------------	----------------------	-------------	----------------------

Acciones de agua potable, alcantarillado y saneamiento
En Localidades Rurales y Urbanas
LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADORES Y/O LOS COMITÉES 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 LEÓN

Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2021

Formulario FM-PROAGUA - 05

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

COMPONENTE/SUBCOMPONENTE	No.	DESCRIPCION	FECHAS										ASIGNACION (PESOS)				
			CONVOCATORIA	VISTA A LA OBRA	JUNTA DE Aclaraciones	RECEPCION DE PROPUES	APERTURA DE PROPUES	FALLO	FIRMA CTO	PAGO ANTICIPO	INICIO TERMINO*	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	O. OPERADOR	OTROS	TOTAL
Otra Nueva	14	PRESA LA LIBERTAD REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO CERRO PRIETO - MONTERREY PARA LA INCORPORACION DE 15 MAS ADICIONALES PROCEDENTES DE LA PRESA LA LIBERTAD SUMINISTRO E INSTALACION DE 4000 M DE TUBERIA DE ACERO DE 213 M DE DIAMETRO (8x7ER DIFERENTES TRAMOS EN EL TRAMO ENTRE EL TANQUE CARBAPATAS Y LA PB-4 EN LOS MUNICIPIOS DE MONTECORELOS, NUEVO LEON. (SEGUNDA ASIGNACION DE DOSI)										29,779,578.24	0.00	0.00	29,779,578.24	0.00	59,439,156.48
		(CON ESTA OBRA SE INCORPORARAN 500,000 HABITANTES Y SE MEJORARAN 4,500,000 HABITANTES, LOS CUALES SE REPLENIRAN UNA VEZ QUE ENTRE EN															
Otra Nueva	3	PERFORACION EQUIPAMIENTO DE POZO INTERCONEXION 3571 M DE RED DE DISTRIBUCION CON TUBERIA DE PVC AWMA MD-25 DE 4" DE DIAMETRO, 45 TOMAS DOMICILIARIAS Y TANQUE ELEVADO METALICO DE 30 M ³ EN EJIDO SAN JACINTO DEL 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	6,400,000.00	0.00	0.00	4,266,666.00	0.00	10,666,666.00
											18-ago-21						
Otra Nueva	4	PERFORACION EXPLORATORIA EQUIPAMIENTO DE POZO, INTRODUCCION DE 1680 M DE RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA DE PVC AWMA C-900 RD-25 DE 4" Ø Y 15 TOMAS DOMICILIARIAS EN LA COMUNIDAD EL VERANIZ DEL MUNICIPIO DE ARAMBERM, NL (PRIMERA ETAPA DE DOSI)	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	3,562,234.00	0.00	0.00	2,377,489.00	0.00	5,939,723.00
											18-ago-21						
Otra Nueva	5	INTRODUCCION DE 2294 M DE TUBERIA DE PVC MD-18 DE 4" Ø DE RED DE AGUA POTABLE PARA LA INCORPORACION DE 147 TOMAS DOMICILIARIAS, INCLUIVE EQUIPAMIENTO DE POZO EXISTENTE EN LA COMUNIDAD LA CONQUISTA Y EL POPEVIR EN EL MUNICIPIO DE LOS RAMONES, NUEVO LEON.	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	2,200,000.00	0.00	0.00	1,466,666.00	0.00	3,666,666.00
											31-ago-21						
												Subtotal					
												1,001,243,791.31	0.00	0.00	1,001,977,579.31	0.00	2,003,221,370.62
												0.00					

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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.

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

ENTIDAD FEDERATIVA: NUEVO LEÓN

Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2021

Formato FM-PROAGUA - 06

COMPONENTE/SUBCOMPONENTE	No.	DESCRIPCIÓN	FECHAS										ASIGNACIÓN (PESOS)									
			CONVOCATORIA	VISITA A LA OBRA	JUNTA DE ACABARACIONES	RECEPCION DE PROPUES	APERTURA DE PROPUES	FALLO	FIRMA CTO.	PAGO ANTICIPO	INICIO TÉRMINO*	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	O OPERADOR	OTROS	TOTAL					
Obras Mejoradas																						
Obras Mejoradas	6	OBRA DE TOLVA 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 390 LPS CADA UNA Y LA INSTALACION DE 700 M.L. DE TUBERIA DE PEAD RD-17 DE 42", MONTADA SOBRE FLOTADORES PARA INICIAR EL AGUA DE LA PRESA. A OBRA DE TOLVA, INCLUIR SUBESTACION ELECTRICA, CUARTO DE CONTROL Y ARBANCADORES 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		9,675,000.00	0.00	0.00	11,875,000.00	0.00	21,550,000.00				
											18-sep-21											
Obras Mejoradas	7	EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO EN LA COMUNIDAD 18 DE MARZO, CABECERA MUNICIPAL GALEANA, NUEVO LEON. INCLUIR, SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUBSISTIBLE CON CAPACIDAD DE 50 HP, CONSTRUCCION DE CUARTO DE CONTROL, CASA DE CLOACACION, EXTENSION DE LINEA PRIMARIA DE CFE, ASI COMO LA CONSTRUCCION DE LA SUBESTACION ELECTRICA.	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		19,333,333.00	0.00	0.00	1,933,333.00	0.00	3,866,666.00				
											18-sep-21											
Obras Mejoradas	8	EQUIPAMIENTO DE POZO TANQUECILLOS (DESIERTO) 4/ CON BOMBA DE 60 LPS Y 200 METROS DE COLUMNA DE 8" C/D 80, INCLUIR 3 VALVULAS CHECK VERTICALES EN EL EDIFICIO TANQUECILLOS, PARA BENEFICIO DE LA CABECERA MUNICIPAL DE DR. ARROYO, 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		13,333,333.00	0.00	0.00	1,333,333.00	0.00	2,666,666.00				
											18-sep-21											
Obras Nueva	9	LÍNEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE DE 1300 M.L. DE TUBERIA DE PVC RD-18 DE 42" Y 40 M.L. DE TUBERIA DE ACERO C/D 40 DE 42" DE POZO VERACRUZ A TANQUE, PARQUE INDUSTRIAL, EN CABECERA MUNICIPAL (COL. INDUSTRIAL) EN EL MUNICIPIO DE DR. GONZALEZ, NUEVO LEON.	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		9,266,666.00	0.00	0.00	1,390,000.00	0.00	23,166,666.00				
											18-sep-21											
Obras Mejoradas	10	INTERCONEXION DE LA COMUNIDAD EL REFUGIO DE CERROS BLANCOS AL ENTROQUE CUATRO CAMINOS CON UNA LONGITUD DE 7260 M.L. DE TUBERIA DE PVC RD-18 DE 60" (PRIMERA ETAPA DE DOS, PARA CANCELACION DE POZO CERRO 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 NORIEGA, 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	6,083,333.00	0.00	12,166,666.00				
											18-sep-21											
												0.00										
Subtotal 2												19,951,666.00						0.00	0.00	22,564,999.00	0.00	42,516,664.00

COMPONENTE/SUBCOMPONENTE	NO.	DESCRIPCION	FECHAS							ASIGNACION (PESOS)							
			CONVOCATO RIA	VISTA A LA OBRA	JUNTA DE ACLARACION ES	RECEPCION DE PROPUES TAS	ABERTURA DE PROPUES TAS	FALLO	FIRMA CTO. ANTIPO	PAGO INICIO TERNINO*	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	O. OPERADOR	OTROS	TOTAL	
Obras Rehabilitadas																	

[illegible][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.

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

ENTIDAD FEDERATIVA: NUEVO LEON

Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2021

Formato FM-PROAGUA - 06

COMPONENTE/SUBCOMPONENTE	No.	DESCRIPCION	FECHAS										ASIGNACIÓN (PESOS)					
			CONVOCATORIA	VISITA A LA OBRA	JUNTA DE ACLARACIONES	RECEPCION DE PROPUES	APERTURA DE PROPUES	FALLO	FIRMA CTO. ANICIPIO	PAGO ANICIPIO	INICIO TERMINO*	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	O. OPERADOR	OTROS	TOTAL	
Saneamiento Obra Nueva																	0.00	
																	0.00	
																	0.00	
																	0.00	
Subtotal 9																	0.00	
Mejoramiento de Eficiencia																	0.00	
																	0.00	
																	0.00	
Subtotal 10																	0.00	
Supervisión Técnica																	0.00	
		SUPERVISION TECNICA PRESA															29,819,071.69	
																	0.00	
																	29,819,071.69	
																	0.00	
																	59,638,143.38	
		SUPERVISION TECNICA NORMAL	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	1,500,000.00	0.00	0.00	1,500,000.00	0.00	3,000,000.00	
																	0.00	
Subtotal 11																	31,119,071.69	
																	0.00	
																	0.00	
Atención Social y Participación Comunitaria																	0.00	
		Atencion Social y Participacion Comunitaria															150,000.00	
																	0.00	
Subtotal 12																	150,000.00	
																	0.00	
																	0.00	
Subtotal 13																	0.00	
Contraloría social																	0.00	
TOTAL																	1,060,614,528.00	
																	0.00	
																	11,230,000.00	
																	1,066,611,590.00	
																	2,128,476,118.00	

* Indicar en el primer renglon 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.

* Indicar en el primer renglon 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 25 DÍAS DEL MES DE MAYO 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.

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2021
PRIMER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 19 - 01 / 2021
PRIMER 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) OPERADORES Y/O LOS COMITÉS COMUNITARIOS MANIFESTA(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 LEON
PROGRAMACIÓN DE ACCIONES DE CONTROLORIA SOCIAL
Formato FM-PROAGUA - 07

MUNICIPIOS	LOCALIDADES	TIPO DE LOCALIDAD Rural / Urbano	PERIODO DE EJECUCIÓN		ASIGNACIÓN (PESOS)		
			INICIO	TERMINO	FEDERAL	ESTATAL	TOTAL
MONTERREY	MONTERREY	URBANA	17-may-21	31-dic-21			
DR. ARROYO	DR. ARROYO (REFUGIO DE APANICO)	URBANA	17-may-21	31-dic-21			
LINARES	LINARES	URBANA	17-may-21	31-dic-21	0.00	50,000.00	50,000.00
GALEANA	GALEANA (DIECIOCHO DE MARZO)	URBANA	17-may-21	31-dic-21			
DR. ARROYO	DR. ARROYO (TANQUECILLOS)	URBANA	17-may-21	31-dic-21			
MONTERREY	MONTERREY	URBANA	17-may-21	31-dic-21			
LINARES	SAN JACINTO	RURAL	17-may-21	31-dic-21			
ARAMBERRI	EL YERBANIZ	RURAL	17-may-21	31-dic-21			
DR. GONZALEZ	DR. GONZALEZ (COL. INDUSTRIAL)	RURAL	17-may-21	31-dic-21	0.00	0.00	0.00
LOS RAMONES	LA CONQUISTA, EL PORVENIR	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			
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 25 DÍAS DEL MES DE MAYO DE 2021.

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

LUIS CARLOS ALATORRE CECUDO
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 COMITÉ(S) CONUNITARIOS MANIFIESTAN(EN) 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 OPERACION Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMAS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIENDOSE A CUMPLIRLA.

ENTIDAD FEDERATIVA NUEVO LEON

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

Formas PA-PROAGUA - 08

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

MODALIDAD DE EJECUCION CONTRATO	ADMINISTRACION	COMPONENTE/ SUBCOMPONENTE	NOMBRE DE LAS 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 (moneda)		
										COMUNIDAD	DEPENDENCIA DE GOBIERNO	FAMILIA	INICIO	TERMINO	FEDERAL	ESTADO
Agua potable																
		X	UNARES/ SAN JACINTO	RURAL	PERFORACION, EQUIPAMIENTO DE POZO, INTERCONEXION 3571 M DE RED DE DISTRIBUCION CON TUBERIA DE PVC AWMA MD-25 DE 4" DE DIAMETRO, 45 TOMAS DOMICILIARIAS Y TANQUE ELEVADO METALICO DE 30 M ³ EN EL DIO SAN JACINTO DEL MUNICIPIO DE UNARES, NL.	TRABAJO SOCIAL	ATENCION SOCIAL Y PARTICIPACION COMUNITARIA	COMITE	1	SADCM			17-may-21	31-dic-21		
		X	APARABERIL/ EL VERBANIZ	RURAL	PERFORACION EXPLORATORIA, EQUIPAMIENTO DE POZO, INTRODUCCION DE 1800 M DE RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA DE PVC AWMA C-500 MD-25 DE 4" O 1/2" TOMAS DOMICILIARIAS EN LA COMUNIDAD EL VERBANIZ DEL MUNICIPIO DE APARABERIL, NL. (PRIMERA ETAPA DE DOS)	TRABAJO SOCIAL	ATENCION SOCIAL Y PARTICIPACION COMUNITARIA	COMITE	1	SADCM			17-may-21	31-dic-21		
		X	DR. CONZALEZ/ COL. INDUSTRIAL	RURAL	LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE DE 1300 M.L. DE TUBERIA DE PVC MD-18 DE 4" Y 40 M.L. DE TUBERIA DE ACERO CED. 40 DE 4" DE POZO VERBANIZ A TANQUE PASADIZO INDUSTRIAL EN CARRICERA MUNICIPAL (COL. INDUSTRIAL) EN EL MUNICIPIO DE DR. CONZALEZ, NUEVO LEON.	TRABAJO SOCIAL	ATENCION SOCIAL Y PARTICIPACION COMUNITARIA	COMITE	1	SADCM			17-may-21	31-dic-21	0.00	
		X	LOS RAMONES/ LA CONQUISTA, EL PORVENIR	RURAL	INTRODUCCION DE 2294 M. DE TUBERIA DE PVC MD-18 DE 4" DE RED DE AGUA POTABLE PARA LA INCORPORACION DE 111 TOMAS DOMICILIARIAS, INCLUIVE EQUIPAMIENTO DE POZO EXISTENTE EN LA COMUNIDAD LA CONQUISTA Y EL PORVENIR EN EL MUNICIPIO DE LOS RAMONES, NUEVO LEON.	TRABAJO SOCIAL	ATENCION SOCIAL Y PARTICIPACION COMUNITARIA	COMITE	1	SADCM			17-may-21	31-dic-21		
		X	MIER Y MORECA/ SAN RAFAEL DE LOS MARTINEZ, SAN ANTONIO DE ALAMOS, DOLORES, SAN JOSE DE CUATRO CAMINOS	RURAL	INTERCONEXION DE LA COMUNIDAD EL REFUGIO DE CERROS BLANCOS AL ENTORNO DE CUATRO CAMINOS CON UNA LONGITUD DE 7260 M.L. DE TUBERIA DE PVC MD-18 DE 4" (PRIMERA ETAPA DE DOS, PARA CANCELACION DE POZO CERRO DEL ABRE FUERA DE NORMAL, 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 MORECA, NL.	TRABAJO SOCIAL	ATENCION SOCIAL Y PARTICIPACION COMUNITARIA	COMITE	1	SADCM			17-may-21	31-dic-21		
SUBTOTAL AGUA														0.00	100,000.00	100,000.00
Alcantarillado																
SUBTOTAL ALCANTARILLADO														0.00	0.00	0.00
Saneamiento																
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 25 DIAS DEL MES DE MAYO DE 2021.
Los montos se expresan en pesos, con decimales.

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

LUIS CARLOS ALATORRE CEUDO
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.

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

INDICADORES DE EVALUACIÓN

ENTIDAD FEDERATIVA: NUEVO LEÓN

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 rurales / Total de localidades rurales a beneficiar	5 / 8
	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 y rurales.	Comités comunitarios constituidos en localidades urbanas / Total de localidades urbanas a beneficiar	0 / 6
	Mujeres que integran los comités comunitarios de localidades urbanas / Total de integrantes de los comités a constituir en localidades urbanas.	0 / 0
Capacitación implementada para comités y población de localidades rurales y urbanas	Localidades rurales capacitadas / Total de localidades rurales por atender.	8 / 8
	Localidades urbanas capacitadas / Total de localidades urbanas por atender.	0 / 6
Obras construidas	Número de obras construidas que incrementan cobertura en localidades rurales / número de obras programadas en localidades rurales.	3 / 5
	Número de obras construidas que incrementan cobertura en localidades urbanas / número de obras programadas en localidades urbanas.	5 / 9

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN CUATRO EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 25 DÍAS DEL MES DE MAYO 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 GONZÁLEZ
DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.