



MEDIO AMBIENTE



CONAGUA



ESTADO DE NUEVO LEÓN
SEGUNDO MODIFICATORIO AL
ANEXO DE EJECUCIÓN
PROAGUA NÚM.- 19 - 01 /2022

FM-PROAGUA-01

SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 19 - 01 / 2022 QUE CELEBRA, POR UNA PARTE, EL EJECUTIVO FEDERAL POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, A TRAVÉS DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, EN LO SUCESIVO LA "CONAGUA" Y POR LA OTRA, EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE NUEVO LEÓN, EN LO SUCESIVO EL "ESTADO", A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES" CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA).

ANTECEDENTES

1. Con fecha 13 de enero de 2022 "**LAS PARTES**", celebraron un Convenio Marco de Coordinación, con el objeto de establecer los lineamientos para conjuntar recursos y formalizar acciones en las materias de infraestructura hidroagrícola, agua potable, alcantarillado y saneamiento y cultura del agua, en beneficio de la entidad, en cuya cláusula tercera se estableció que las acciones de los programas autorizados en el Presupuesto de Egresos de la Federación del ejercicio fiscal correspondiente, se formalizarán a través de anexos de ejecución y técnicos, convenios de concertación y/o el instrumento que determine la normatividad aplicable.
- 2.- Con fecha 03 de marzo de 2022 "**LAS PARTES**" suscribieron el Anexo de Ejecución PROAGUA Núm. 19 - 01 /2022, en lo sucesivo "**EL ANEXO**", con el objeto de formalizar las acciones relativas al Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento (**PROAGUA**).

Con fecha 13 de mayo de 2022 "**LAS PARTES**" suscribieron el Primer Modificadorio al Anexo de Ejecución PROAGUA Núm. 19 - 01 / 2022, (en lo sucesivo "**EL ANEXO MODIFICATORIO**") con el objeto de formalizar las acciones relativas al Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento (**PROAGUA**).

3. "**EL ANEXO**" en su apartado **V. RECURSOS Y MODALIDADES DE EJECUCIÓN**, numeral 1, establece:

En el Primer Modificadorio a "**EL ANEXO**" en su apartado **V. RECURSOS Y MODALIDADES DE EJECUCIÓN**, numeral 1, establece:

"1. Para la realización de las acciones del **PROAGUA**, objeto de este anexo de ejecución, se prevé durante 2022, una inversión total de \$ 1,365´063,378.00 (MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES SESENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.), conforme a la siguiente estructura:

- a) La "**CONAGUA**" aportará la cantidad de \$ 646´984,497.00 (SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N.), proveniente de recursos aprobados al ramo 16 en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2022.
- b) El "**ESTADO**" aportará la cantidad de \$ 718´078,881.00 (SETECIENTOS DIECIOCHO MILLONES SETENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 00/100 M.N.), proveniente de recursos propios, y en su caso, del municipio; de la instancia ejecutora; del organismo operador



MEDIO AMBIENTE



CONAGUA



ESTADO DE NUEVO LEON
SEGUNDO MODIFICATORIO AL
ANEXO DE EJECUCIÓN
PROAGUA NÚM.- 19 - 01/2022

FM-PROAGUA-01

partiendo de su generación interna de caja; del sector social o participación de la iniciativa privada.

Estos montos serán ejercidos para la realización de las acciones establecidas en los anexos técnicos suscritos para la ejecución de las **Acciones en localidades rurales y urbanas**.

4. Que debido a que "**LAS PARTES**" determinan formalizar las acciones correspondientes al **Anexo Técnico Núm. 01 / 2022 "Acciones de Desinfección del Agua"**, por lo que conviene modificar sus inversiones conforme a las siguientes:

DECLARACIONES

ÚNICA. - "**LAS PARTES**" reconocen la personalidad con la que comparecen a la celebración del presente instrumento, en términos de lo señalado en "**EL ANEXO**", manifestando que a la fecha la misma no ha sido modificada o revocada de forma alguna.

ACUERDOS

PRIMERO. - Por las razones expuestas en el antecedente 4 del presente instrumento, "**LAS PARTES**" acuerdan modificar el numeral 1 del apartado V de "**EL ANEXO**" para quedar como sigue:

"1. Para la realización de las acciones del **PROAGUA**, objeto de este anexo de ejecución, se prevé durante 2022 una inversión total de \$ 1,368´413,006.00 (MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS TRECE MIL SEIS PESOS 00/100 M.N.), conforme a la siguiente estructura:

- a) La "**CONAGUA**" aportará la cantidad de \$ 648´259,311.00 (SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 00/100 M.N.), proveniente de recursos aprobados al ramo 16 en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2022.

La modificación de los recursos de aportación federal, se aplicará bajo el siguiente esquema:

- Acciones de agua potable, alcantarillado y saneamiento en **localidades rurales** se modifican de \$ 3´352,082.00 (TRES MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL OCHENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.) del anexo de ejecución anterior, para quedar en \$ 3´352,082.00 (TRES MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL OCHENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.) en el presente anexo de ejecución.
- Acciones de agua potable, alcantarillado y saneamiento en **localidades urbanas** se modifican de \$ 643´632,415.00 (SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 00/100 M.N.) del anexo de ejecución anterior, para quedar en \$ 643´632,415.00 (SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 00/100 M.N.) en el presente anexo de ejecución.
- Acciones para **Desinfección de Agua** se modifican de \$ 0.00 (CERO PESOS 00/100 M.N.) del anexo de ejecución anterior, para quedar en \$ 1´274,814.00 (UN MILLON DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 00/100 M.N.) en el presente anexo de ejecución.

- b) El "**ESTADO**" aportará la cantidad de \$ 720´153,695.00 (SETECIENTOS VEINTE MILLONES CIENTO CINCUENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.), proveniente de

JB



MEDIO AMBIENTE



CONAGUA



ESTADO DE NUEVO LEÓN
SEGUNDO MODIFICATORIO AL
ANEXO DE EJECUCIÓN
PROAGUA NÚM.- 19 - 01 /2022

FM-PROAGUA-01

recursos propios, y en su caso, del municipio; de la instancia ejecutora; del organismo operador partiendo de su generación interna de caja; del sector social o participación de la iniciativa privada.

Estos montos serán ejercidos para la realización de las acciones establecidas en los anexos técnicos suscritos para la ejecución de las **Acciones en localidades rurales y urbanas, y para Desinfección de Agua.**

SEGUNDO. - Como consecuencia de la modificación del numeral 1 del apartado **V. RECURSOS Y MODALIDADES DE EJECUCIÓN** de **"EL ANEXO"** referida en el acuerdo inmediato anterior, las acciones correspondientes al Primer Modificadorio al Anexo técnico Núm. 01/2022 de las localidades rurales y urbanas permaneces sin modificarse y se adicionan las **Acciones para Desinfección de Agua**, mediante su respectivo Anexo Técnico Núm. 01/2022, mismo que se adjunta al presente y forma parte integrante del mismo.

TERCERO. - **"LAS PARTES"** manifiestan que con excepción de lo que expresamente se estipula en los términos de este instrumento, rigen todas y cada una de las disposiciones de **"EL ANEXO"**.

CUARTO. - El presente instrumento comenzará a surtir sus efectos a partir de su firma y se publicará en la página de internet de la **"CONAGUA"**, una vez concluido el proceso de su suscripción.

Leído que fue por **"LAS PARTES"** que en el presente instrumento intervienen y enteradas de su contenido y alcance legal, lo firman al margen y al calce en cuatro ejemplares en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, a los 30 días del mes de mayo del año dos mil veintidós.

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

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA

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

**JUAN IGNACIO BARRAGAN VILLARREAL
EL DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS DE AGUA
Y DRENAJE DE MONTERREY, I. P. D.**

**PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2022
SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 19-01 / 2022
ANEXO TÉCNICO NÚM. 01 / 2022**

Acciones de Desinfección del Agua

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 2022; EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA; Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

FORMATO FI - PROAGUA - 17

RESUMEN GENERAL


Acción / Clave Acción	Meta	TIPO ⁷	Unidad de Medida	Inversión Federal	Inversión Estatal	SUMA
Equipamiento						
Instalación (EQ ₁ y EQ ₂)	50	A	Equipo	\$ 887,500.00	\$ 887,500.00	\$ 1,775,000.00
Reposición (EQ ₃ y EQ ₄)			Equipo			
Rehabilitación (EQ ₅)			Equipo			
Rústico (EQ ₆)			Dispositivo			
Rústicos (EQ ₆ A - EQ ₆ E) ⁸			Dispositivo/Sistema			
SUBTOTAL EQUIPAMIENTO				\$ 887,500.00	\$ 887,500.00	\$ 1,775,000.00
Adquisición de:						
Gas Cloro (ACC)			Kilogramo			\$ -
Hipoclorito de calcio (AHC)			Kilogramo			\$ -
Hipoclorito de sodio (AHS)			Kilogramo			\$ -
Equipo para muestreo colorimétrico o digital (AEC)			Estuche			\$ -
Pastillas DPD para muestreos de cloro libre residual (ADP)			Pastillas			\$ -
Plata coloidal (AAG)			Frasco			\$ -
Adquisición de refacciones para la rehabilitación de hipocloradores (ARE)	72	A	kit	\$ 387,314.00	\$ 387,314.00	\$ 774,628.00
Otros reactivos desinfectantes (ARD)			Pieza			\$ -
SUBTOTAL MATERIALES Y REACTIVOS				\$ 387,314.00	\$ 387,314.00	\$ 774,628.00
Muestras de:						
Cloro libre residual (MCL)			Muestra			\$ -
Bacteriológico (MBL)			Muestra			\$ -
SUBTOTAL ESTUDIOS Y DIAGNÓSTICOS				\$ -	\$ -	\$ -
Protección de fuentes de abastecimiento:						
Con cerca perimetral (PCP)			Obra			\$ -
Con caseta de desinfección (PCD)	10		Obra		\$ 800,000.00	\$ 800,000.00
SUBTOTAL OBRAS DE CAPTACIÓN SUPERFICIAL O SUBTERRÁNEA				\$ -	\$ 800,000.00	\$ 800,000.00
Operativos de saneamiento básico (OSB)			Evento			\$ -
Capacitación y adiestramiento en:						
Desinfección de agua (CAO)			Personas			\$ -
Plan de Seguridad del Agua (PSA)			Personas			\$ -
SUBTOTAL CAPACITACIÓN				\$ -	\$ -	\$ -
SUBTOTAL DE LAS ACCIONES				\$ 1,274,814.00	\$ 2,074,814.00	\$ 3,349,628.00
0.2% Órgano Estatal de Control (OEC) ⁹						\$ -
TOTAL DE INVERSIÓN				\$ 1,274,814.00	\$ 2,074,814.00	\$ 3,349,628.00

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN CUATRO EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 30 DÍAS DEL MES DE MAYO DE 2022.

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

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA

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


 JUAN IGNACIO BARRAGÁN VILLARREAL
 DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.

**PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2022
SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 19-01 / 2022
ANEXO TÉCNICO NÚM. 01 / 2022**

Acciones de Desinfección del Agua

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 2022; EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA; Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

INDICADORES DE DESEMPEÑO

FORMATO FI - PROAGUA - 18

INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD	META
1) Porcentaje del caudal estatal de agua desinfectada a través del equipamiento en operación, respecto al caudal producido estatal. ^A	$\frac{\text{Caudal estatal de agua desinfectada}}{\text{Caudal estatal de agua producida}} \times 100$	Porcentaje (%)	100
2) Población con abastecimiento de agua desinfectada.	Habitantes de localidades no repetidas programadas a beneficiar en el Estado	Habitantes	38162
3) Localidades con abastecimiento de agua desinfectada.	Localidades no repetidas programadas a beneficiar en el Estado:	Localidades	78

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN CUATRO EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 30 DÍAS DEL MES DE MAYO DE 2022.

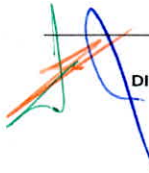
POR EL EJECUTIVO FEDERAL
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA

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



JUAN IGNACIO BARRAGÁN VILLARREAL
DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.





PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2022
SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 19 - 01 / 2022
ANEXO TÉCNICO NÚM. 01 / 2022

ACCIONES DE DESINFECCION DEL AGUA

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 COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2022; EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA; Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

DESGLOSE DE ACCIONES

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
CLAVE ID (9 Dígitos)	Estado	Municipio	Localidad	Población Total (Hab.)	Grado de marginación (GM)	Componente	Subcomponente	Acción	Categoría	Unidad	Meta	Población a beneficiar (Hab.)	Población mujeres (Hab.)	Población Indígena (Hab.)	Caudal de agua producida (l/s)	Caudal de agua desinfectada (l/s)	Precio Unitario Programado (\$)	Monto Federal (\$)	Monto Estatal (\$)	Monto Total (\$)
190170166	NUEVO LEON	GALEANA	SANTA MARIA DE RAMOS	826	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	826	414	0	0.21	0.21	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190170032	NUEVO LEON	GALEANA	LAS DELICIAS	548	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	548	249	0	0.14	0.14	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190170024	NUEVO LEON	GALEANA	EL CASTILLO	312	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	312	150	0	0.080	0.080	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190170137	NUEVO LEON	GALEANA	SAN JOSE DE LA MARTHA	195	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	195	94	0	0.05	0.05	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190170128	NUEVO LEON	GALEANA	SAN FRANCISCO DEL JAVIER	100	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	100	47	0	0.03	0.03	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190170058	NUEVO LEON	GALEANA	MIMBRÉS	224	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	224	119	0	0.06	0.06	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190170132	NUEVO LEON	GALEANA	SAN JOAQUIN	406	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	406	212	0	0.10	0.10	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190170105	NUEVO LEON	GALEANA	PROVIDENCIA	174	MUY BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	174	87	0	0.04	0.04	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190170057	NUEVO LEON	GALEANA	EL MILAGRO	281	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	281	134	0	0.07	0.07	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190170154	NUEVO LEON	GALEANA	SAN RAMON	38	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	38	12	0	0.01	0.01	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190170121	NUEVO LEON	GALEANA	SAN ANTONIO DE GONZALEZ	54	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	54	25	0	0.01	0.01	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190170027	NUEVO LEON	GALEANA	LAS CRUCITAS (cienequillas)	65	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	65	35	0	0.02	0.02	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190170346	NUEVO LEON	GALEANA	EL ENCINAL	30	MUY BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	30	17	4	0.01	0.01	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190170054	NUEVO LEON	GALEANA	MARGARITAS	319	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	319	150	6	0.08	0.08	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190170357	NUEVO LEON	GALEANA	ESPERANZA(coyula)	132	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	132	59	0	0.03	0.03	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190170018	NUEVO LEON	GALEANA	CANELITO	129	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	129	59	5	0.03	0.03	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190170081	NUEVO LEON	GALEANA	PEÑUELO	133	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	133	64	0	0.03	0.03	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190170009	NUEVO LEON	GALEANA	BARROCITO	77	MUY BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	77	40	0	0.03	0.03	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190170042	NUEVO LEON	GALEANA	GUADALUPE DE MITRAS	23	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	23	7	0	0.01	0.01	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190170123	NUEVO LEON	GALEANA	SAN FELIPE (DE PABULLO)	9	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	9	3	0	0.002	0.002	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190170056	NUEVO LEON	GALEANA	EL MEZQUITE (EL PRADO)	464	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	464	219	0	0.12	0.12	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190140168	NUEVO LEON	DR. ARROYO	EL TAJO	67	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	67	30	0	0.02	0.02	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190140089	NUEVO LEON	DR. ARROYO	PRESA DE MALTOS	483	ALTO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	483	231	0	0.12	0.12	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190140145	NUEVO LEON	DR. ARROYO	SAN PABLO DE RUEDA	130	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	130	62	0	0.03	0.03	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190140108	NUEVO LEON	DR. ARROYO	REFUGIO DE CEDILLO	139	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	139	66	0	0.04	0.04	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190140043	NUEVO LEON	DR. ARROYO	ESTANQUE NUEVO	60	ALTO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	60	29	0	0.02	0.02	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190140112	NUEVO LEON	DR. ARROYO	RUCIO	145	ALTO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	145	77	0	0.04	0.04	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190140159	NUEVO LEON	DR. ARROYO	SANTA ISABEL	109	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	109	53	0	0.03	0.03	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190140054	NUEVO LEON	DR. ARROYO	LAGUNITA DE CASTILLO	425	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	425	207	0	0.11	0.11	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190140025	NUEVO LEON	DR. ARROYO	LAS CATORCE	237	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	237	120	0	0.06	0.06	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190140029	NUEVO LEON	DR. ARROYO	CONCEPCION	246	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	246	120	0	0.06	0.06	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190140020	NUEVO LEON	DR. ARROYO	CANEO	115	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	115	65	0	0.03	0.03	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190140070	NUEVO LEON	DR. ARROYO	LA MESA DE GONZALEZ	70	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	70	35	0	0.02	0.02	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190140056	NUEVO LEON	DR. ARROYO	LA LAGUNA Y RANCHO NUEVOS	75	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	75	33	0	0.02	0.02	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190140165	NUEVO LEON	DR. ARROYO	SANTA ROSA	49	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	49	20	0	0.01	0.01	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190140164	NUEVO LEON	DR. ARROYO	SANTA RITA	404	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	404	207	0	0.10	0.10	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190070077	NUEVO LEON	ARAMBERRI	LA VICTORIA	147	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	147	70	0	0.04	0.04	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00

Handwritten signature or initials in blue ink.



PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2022
 SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 19 - 01 / 2022
 ANEXO TÉCNICO NÚM. 01 / 2022

ACCIONES DE DESINFECCION DEL AGUA

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 COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2022; EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA; Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

DESGLOSE DE ACCIONES

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
CLAVE ID (9 Digits)	Estado	Municipio	Localidad	Población Total (Hab.)	Grado de marginación (GM)	Componente	Subcomponente	Asignación	Clave acción	Unidad	Meta	Población a beneficiar (Hab.)	Población mujeres (Hab.)	Población indígena (Hab.)	Caudal de agua producción (l/s)	Caudal de agua desinfectada (l/s)	Precio Unitario Programado (\$)	Monto Federal (\$)	Monto Estatal (\$)	Monto Total (\$)
190070059	NUEVO LEON	ARAMBERRI	SAN ISIDRO	145	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	145	67	0	0.04	0.04	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190070042	NUEVO LEON	ARAMBERRI	LAS PRESAS	82	ALTO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	82	34	0	0.02	0.02	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190070170	NUEVO LEON	ARAMBERRI	LAS JULIANAS	30	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	30	15	0	0.01	0.01	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190070020	NUEVO LEON	ARAMBERRI	ESPERANZA	109	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	109	48	0	0.03	0.03	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190070031	NUEVO LEON	ARAMBERRI	LAMPACITOS, RODEO Y VIRGENES	203	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	203	94	0	0.05	0.05	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190070026	NUEVO LEON	ARAMBERRI	HOYA DE BOCACELLI	59	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	59	26	0	0.02	0.02	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190070060	NUEVO LEON	ARAMBERRI	SAN JOAQUIN DEL SOTO	213	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	213	105	0	0.05	0.05	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190070041	NUEVO LEON	ARAMBERRI	POTRERO DE ZAMORA	64	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	64	36	0	0.02	0.02	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190240043	NUEVO LEON	GRAL. ZARAGOZA	SAN FRANCISCO	162	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	162	73	0	0.04	0.04	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190240044	NUEVO LEON	GRAL. ZARAGOZA	SAN JOSEQUITO	108	ALTO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	108	47	0	0.03	0.03	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190240047	NUEVO LEON	GRAL. ZARAGOZA	LA SIBERIA	164	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	164	81	0	0.04	0.04	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190240020	NUEVO LEON	GRAL. ZARAGOZA	LA ENCANTADA	189	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	189	88	0	0.05	0.05	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
190240137	NUEVO LEON	GRAL. ZARAGOZA	JOYAS DE ALARDIN	253	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	EQUIPAMIENTO	EQ1	EQUIPO	1	253	117	0	0.07	0.07	35,500.00	17,750.00	17,750.00	\$35,500.00
				9,222							50	9,222	4,452.00	15.00	2.38	\$2.38		\$887,500.00	\$887,500.00	\$1,775,000.00
190170166	NUEVO LEON	GALEANA	SANTA MARIA DE RAMOS	826	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	826	414	0	0.21	0.21	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190170032	NUEVO LEON	GALEANA	LAS DELICIAS	549	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	549	249	0	0.14	0.14	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190170024	NUEVO LEON	GALEANA	EL CASTILLO	312	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	312	150	0	0.080	0.080	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190170137	NUEVO LEON	GALEANA	SAN JOSE DE LA MARTHA	195	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	195	94	0	0.05	0.05	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190170128	NUEVO LEON	GALEANA	SAN FRANCISCO DEL JAVIER	100	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	100	47	0	0.03	0.03	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190170056	NUEVO LEON	GALEANA	MIMBRES	224	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	224	119	0	0.06	0.06	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190170132	NUEVO LEON	GALEANA	SAN JOAQUIN	406	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	406	212	0	0.10	0.10	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190170105	NUEVO LEON	GALEANA	PROVIDENCIA	174	MUY BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	174	87	0	0.04	0.04	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190170057	NUEVO LEON	GALEANA	EL MILAGRO	281	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	281	134	0	0.07	0.07	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190170154	NUEVO LEON	GALEANA	SAN RAMON	38	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	38	12	0	0.01	0.01	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190170121	NUEVO LEON	GALEANA	SAN ANTONIO DE GONZALEZ	54	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	54	25	0	0.01	0.01	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190170027	NUEVO LEON	GALEANA	LAS CRUCITAS (cinecuillas)	85	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	85	35	0	0.02	0.02	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190170346	NUEVO LEON	GALEANA	EL ENGINAL	30	MUY BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	30	17	4	0.01	0.01	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190170054	NUEVO LEON	GALEANA	MARGARITAS	319	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	319	150	6	0.08	0.08	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190170357	NUEVO LEON	GALEANA	ESPERANZA(Coyote)	132	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	132	59	0	0.03	0.03	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190170018	NUEVO LEON	GALEANA	CANELITO	129	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	129	59	5	0.03	0.03	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190170081	NUEVO LEON	GALEANA	PEÑUELO	133	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	133	64	0	0.03	0.03	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190170009	NUEVO LEON	GALEANA	BARROCITO	77	MUY BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	77	40	0	0.03	0.03	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190170042	NUEVO LEON	GALEANA	GUADALUPE DE MITRAS	23	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	23	7	0	0.01	0.01	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190170123	NUEVO LEON	GALEANA	SAN FELIPE (DE PABULLO)	9	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	9	3	0	0.002	0.002	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190170056	NUEVO LEON	GALEANA	EL MEZQUITE (EL PRADO)	464	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	464	219	0	0.12	0.12	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190140186	NUEVO LEON	DR. ARROYO	EL TAJO	67	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	67	30	0	0.02	0.02	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190140089	NUEVO LEON	DR. ARROYO	PRESA DE MALTOS	483	ALTO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	483	231	0	0.12	0.12	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190140145	NUEVO LEON	DR. ARROYO	SAN PABLO DE RUEDA	130	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	130	62	0	0.03	0.03	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72

IB

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2022
SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 19 - 01 / 2022
ANEXO TÉCNICO NÚM. 01 / 2022

ACCIONES DE DESINFECCION DEL AGUA

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 COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2022; EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA; Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

DESGLOSE DE ACCIONES

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
CLAVE ID (9 Dígitos)	Estado	Municipio	Localidad	Población Total (Hab.)	Grado de marginación (GM)	Componente	Subcomponente	Acción	Clave acción	Unidad	Meta	Población a beneficiar (Hab.)	Población mujeres (Hab.)	Población indígena (Hab.)	Cantidad de agua producida (l/s)	Cantidad de agua desinfectada (l/s)	Precio Unitario Programado (\$)	Monto Federal (\$)	Monto Estatal (\$)	Monto Total (\$)
190140106	NUEVO LEON	DR. ARROYO	REFUGIO DE CEDILLO	139	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	139	66	0	0.04	0.04	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190140043	NUEVO LEON	DR. ARROYO	ESTANQUE NUEVO	60	ALTO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	60	29	0	0.02	0.02	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190140112	NUEVO LEON	DR. ARROYO	RUCIO	145	ALTO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	145	77	0	0.04	0.04	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190140159	NUEVO LEON	DR. ARROYO	SANTA ISABEL	109	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	109	53	0	0.03	0.03	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190140054	NUEVO LEON	DR. ARROYO	LAGUNTA DE CASTILLO	425	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	425	207	0	0.11	0.11	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190140025	NUEVO LEON	DR. ARROYO	LAS CATORCE	237	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	237	120	0	0.06	0.06	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190140029	NUEVO LEON	DR. ARROYO	CONCEPCION	246	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	246	120	0	0.06	0.06	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190140020	NUEVO LEON	DR. ARROYO	CANELO	115	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	115	65	0	0.03	0.03	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190140070	NUEVO LEON	DR. ARROYO	LA MESA DE GONZALEZ	70	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	70	35	0	0.02	0.02	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190140056	NUEVO LEON	DR. ARROYO	LA LAGUNA Y RANCHO NUEVOS	75	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	75	33	0	0.02	0.02	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190140165	NUEVO LEON	DR. ARROYO	SANTA ROSA	49	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	49	20	0	0.01	0.01	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190140164	NUEVO LEON	DR. ARROYO	SANTA RITA	404	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	404	207	0	0.10	0.10	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190070077	NUEVO LEON	ARAMBERRI	LA VICTORIA	147	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	147	70	0	0.04	0.04	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190070059	NUEVO LEON	ARAMBERRI	SAN ISIDRO	145	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	145	67	0	0.04	0.04	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190070042	NUEVO LEON	ARAMBERRI	LAS PRESAS	82	ALTO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	82	34	0	0.02	0.02	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190070170	NUEVO LEON	ARAMBERRI	LAS JUANAS	30	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	30	15	0	0.01	0.01	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190070020	NUEVO LEON	ARAMBERRI	ESPERANZA	109	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	109	48	0	0.03	0.03	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190070031	NUEVO LEON	ARAMBERRI	LAMPACITOS, ROCEO Y VIRGENES	203	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	203	94	0	0.05	0.05	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190070026	NUEVO LEON	ARAMBERRI	HOYA DE BOCCCELLI	59	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	59	26	0	0.02	0.02	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190070060	NUEVO LEON	ARAMBERRI	SAN JOAQUIN DEL SOTO	213	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	213	105	0	0.05	0.05	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190070041	NUEVO LEON	ARAMBERRI	POTRERO DE ZAMORA	64	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	64	36	0	0.02	0.02	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190240043	NUEVO LEON	GRAL. ZARAGOZA	SAN FRANCISCO	162	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	162	73	0	0.04	0.04	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190240044	NUEVO LEON	GRAL. ZARAGOZA	SAN JOSECITO	108	ALTO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	108	47	0	0.03	0.03	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190240047	NUEVO LEON	GRAL. ZARAGOZA	LA SIBERIA	164	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	164	81	0	0.04	0.04	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190240020	NUEVO LEON	GRAL. ZARAGOZA	LA ENCANTADA	189	MEDIO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	189	88	0	0.05	0.05	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190240137	NUEVO LEON	GRAL. ZARAGOZA	JOYAS DE ALARDIN	253	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	253	117	0	0.07	0.07	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190440008	NUEVO LEON	SABINAS HIDALGO	BUENA VISTA	91	MUY BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	91	45	0	1.5	1.5	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190500034	NUEVO LEON	VALLECILLO	PALO ALTO	239	MUY BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	239	115	0	2.3	2.3	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190110172	NUEVO LEON	CERRALVO	LUÑA DE GATO	61	MUY BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	61	28	0	1	1	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190090083	NUEVO LEON	CADEREYTA	LAS PALMAS	28	MUY BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	28	12	0	0.007	0.007	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190090158	NUEVO LEON	CADEREYTA	LAS TRANCAS	364	MUY BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	364	183	0	0.09	0.09	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190090023	NUEVO LEON	CADEREYTA	CASAS VIEJAS	145	MUY BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	145	76	2	0.04	0.04	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190090058	NUEVO LEON	CADEREYTA	LA HACIENDITA	333	MUY BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	333	162	0	1.98	1.98	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190270007	NUEVO LEON	LOS HERRERAS	HACIENDA GUADALUPE	24	MUY BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	24	11	0	5.46	5.46	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190160036	NUEVO LEON	DR. GONZALEZ	HUALICHES N° 2	181	MUY BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	181	85	0	0.05	0.05	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190420017	NUEVO LEON	LOS RAMONES	HDA. EL CARRIZO N° 2	169	MUY BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	169	79	0	0.22	0.22	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190330306	NUEVO LEON	LINARES	LA REFORMA	272	MUY BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	272	136	0	0.94	0.94	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190330605	NUEVO LEON	LINARES	LA SOLEDAD	187	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	187	87	0	1.4	1.4	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72

[Handwritten signature]

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2022
SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 19 - 01 / 2022
ANEXO TÉCNICO NÚM. 01 / 2022

ACCIONES DE DESINFECCION DEL AGUA

Hoja 1 de 1

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 COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2022; EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA; Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

DESGLOSE DE ACCIONES

FORMATO FI - PROAGUA - 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
CLAVE ID (5 Dígitos)	Estado	Municipio	Localidad	Población Total (Hab.)	Grado de marginación (GM)	Componente	Subcomponente	Acción	Clave acción	Unidad	Meta	Población a beneficiar (Hab.)	Población mujeres (Hab.)	Población Indígena (Hab.)	Caudal de agua producción (l/s)	Caudal de agua desinfectada (l/s)	Precio Unitario Programado (\$)	Monto Federal (\$)	Monto Estatal (\$)	Monto Total (\$)
190330067	NUEVO LEÓN	LINARES	EL CASCAJO SO	105	MUY BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	105	49	0	0.45	0.45	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190330361	NUEVO LEÓN	LINARES	SAN JOSE	123	MUY BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	123	56	0	1.15	1.15	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190220077	NUEVO LEÓN	GENERAL TERAN	EL ENCADENADO	78	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	78	38	0	0.42	0.42	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190380330	NUEVO LEÓN	MONTEMORELOS	EL YERBANIZ	58	MUY BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	58	33	0	0.39	0.39	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190380055	NUEVO LEÓN	MONTEMORELOS	LA CASCARA	88	MUY BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	88	50	0	1.44	1.44	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190380318	NUEVO LEÓN	MONTEMORELOS	HACIENDA VALLE HIDALGO	128	MUY BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	128	63	2	1	1	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190380226	NUEVO LEÓN	MONTEMORELOS	SAN AGUSTIN DE LOS ARROYOS	58	MUY BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	58	33	0	0.4	0.4	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190070046	NUEVO LEÓN	ARAMBERRI	EL REALITO	175	MUY BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	175	90	0	3.51	3.51	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190170025	NUEVO LEÓN	GALEANA	CIENEGA DEL TORO	361	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	361	177	0	0.9	0.9	10,758.72	\$5,379.36	\$5,379.36	\$10,758.72
190170036	NUEVO LEÓN	GALEANA	EL ERIAL	234	BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	MATERIALES Y REACTIVOS	ARE	KIT	1	234	113	0	0.49	0.49	10,758.88	\$5,379.44	\$5,379.44	\$10,758.88
				12,724							72	12,724	6,173	19.00	27.52	27.52		\$387,314.00	\$387,314.00	\$774,628.00
190330001	NUEVO LEÓN	LINARES	CAB MPAL (PROVILEÓN N° 3)	13121	MUY BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	OBRAS DE CAPTACION	PCD	OBRA	1	13121	6,560	0	22.78	22.78	80,000.00	0.00	80,000.00	\$80,000.00
190070046	NUEVO LEÓN	ARAMBERRI	CAB MPAL (POZO EL REALITO)	175	MUY BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	OBRAS DE CAPTACION	PCD	OBRA	1	175	90	0	3.51	3.51	80,000.00	0.00	80,000.00	\$80,000.00
190150027	NUEVO LEÓN	DR. COSS	CONG. FRANCISCO I MADERO	141	MUY BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	OBRAS DE CAPTACION	PCD	OBRA	1	141	71	1	2.09	2.09	80,000.00	0.00	80,000.00	\$80,000.00
190090083	NUEVO LEÓN	CADEREYTA	LAS PALMAS	28	MUY BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	OBRAS DE CAPTACION	PCD	OBRA	1	28	12	0	0.007	0.007	80,000.00	0.00	80,000.00	\$80,000.00
190380001	NUEVO LEÓN	MONTEMORELOS	CAB MPAL (SABINOS N° 1)	2378	MUY BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	OBRAS DE CAPTACION	PCD	OBRA	1	2378	1,189	0	4.13	4.13	80,000.00	0.00	80,000.00	\$80,000.00
190380001	NUEVO LEÓN	MONTEMORELOS	CAB MPAL (SABINOS N° 2)	1106	MUY BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	OBRAS DE CAPTACION	PCD	OBRA	1	1106	553	0	1.92	1.92	80,000.00	0.00	80,000.00	\$80,000.00
190380001	NUEVO LEÓN	MONTEMORELOS	CAB MPAL (MORELOS PARQUE)	2828	MUY BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	OBRAS DE CAPTACION	PCD	OBRA	1	2828	1,414	0	4.91	4.91	80,000.00	0.00	80,000.00	\$80,000.00
190380001	NUEVO LEÓN	MONTEMORELOS	CAB MPAL (MORELOS 2)	4965	MUY BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	OBRAS DE CAPTACION	PCD	OBRA	1	4965	2,483	0	8.62	8.62	80,000.00	0.00	80,000.00	\$80,000.00
190380281	NUEVO LEÓN	MONTEMORELOS	SAN MIGUEL	254	MUY BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	OBRAS DE CAPTACION	PCD	OBRA	1	254	122	0	1.13	1.13	80,000.00	0.00	80,000.00	\$80,000.00
190380107	NUEVO LEÓN	MONTEMORELOS	FRAILE N° 2	442	MUY BAJO	AGUA POTABLE	NUEVO	OBRAS DE CAPTACION	PCD	OBRA	1	442	226	4	0.37	0.37	80,000.00	0.00	80,000.00	\$80,000.00
				25,438							10	25,438	12,720	5	49.47	49.47		\$0.00	\$800,000.00	\$800,000.00
Total				38,162							132	38,162	18,893	24.00	76.99	76.99		\$1,274,814.00	\$2,074,814.00	\$3,349,628.00

SIMBOLOGÍA

22	Total de localidades en el Estado ¹ :	4,822
25	Localidades no repetidas programadas a beneficiar en el Estado:	78

23	Total de municipios en el Estado ¹ :	51
26	Municipios no repetidos programados a beneficiar en el Estado:	15

24	Total de habitantes en el Estado ¹ :	5784442
27	Habitantes de localidades no repetidas programadas a beneficiar en el Estado:	38,162

¹. Fuente INEGI 2020

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN CUATRO EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 30 DÍAS DEL MES DE MAYO DE 2022.

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

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA

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

JUAN IGNACIO BARRAGÁN VILLARREAL
DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.