



**SISTEMA INTERMUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE MONCLOVA Y
FRONTERA, COAHUILA**

Monclova, Coahuila; Enero de 2023

A QUIEN CORRESPONDA:

AUDITORIA SUPERIOR DEL ESTADO DE COAHUILA

Por medio del presente **ADJUNTO** el detalle del punto **III.-INFORMACION PROGRAMATICA, INCISO c) LOS RESULTADOS DE LA EVALUACION DEL DESEMPEÑO DE LOS PROGRAMAS MUNICIPALES, ASI COMO LOS VINCULADOS AL EJERCICIO DE LOS RECURSOS FEDERALES QUE LES HAYAN SIDO TRANSFERIDOS;**

ATENTAMENTE:



LIC. EDUARDO CAMPOS VILLARREAL

GERENTE



C.P. JUAN CARLOS IBARRA ROSAS

SUBGERENTE DE ADMINISTRACION Y FINANZAS



simas

MONCLOVA FRONTERA

28 de Octubre de 2022

DR. LUIS CARLOS ALATORRE CEJUDO

DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA RIO BRAVO

Lic. Eduardo Campos Villarreal en representación del **Sistema Intermunicipal de Aguas y Saneamiento de Monclova y Frontera, Coahuila**, ante Usted respetuosamente expreso que:

Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 231-A de la Ley Federal de Derechos, formulo a usted la solicitud para que le sean asignados los derechos cubiertos al **Sistema Intermunicipal de Aguas y Saneamiento de Monclova y Frontera, Coahuila** y se dé por presentado el Programa de Acciones Modificadorio anexo, mismo que se ha formulado en apego a los "LINEAMIENTOS PARA LA ASIGNACIÓN DE RECURSOS PARA ACCIONES DE MEJORAMIENTO DE EFICIENCIA Y DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE ACUERDO A LO CONTENIDO EN EL ARTÍCULO 231-A DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS", para su dictamen y suscripción por parte de la Comisión Nacional del Agua, asumiendo la obligación por parte del **Sistema Intermunicipal de Aguas y Saneamiento de Monclova y Frontera, Coahuila** de realizar las acciones contenidas en dicho programa y aportar recursos equivalentes al menos por el importe federal establecido en el Programa de Acciones Modificadorio.

Por lo expuesto a Usted C. Director, atentamente pido se sirva:

PRIMERO.- Dar por presentada la solicitud en términos de ley.

SEGUNDO.- Dar por presentado el Programa de Acciones Modificadorio que menciono en el cuerpo de este documento, y

TERCERO.- Dar por presentado copia del Registro Federal de Contribuyentes (RFC)

ATENTAMENTE

Lic. Eduardo Campos Villarreal
Gerente General



**Sistema Intermunicipal de Aguas y Saneamiento
de Monclova y Frontera, Coahuila.**
Blvd. Benito Juárez #418 piso 1 y 3,
Col. Palma C.P. 25730, Monclova, Coahuila de Zaragoza
Tel. 6331331

OCTUBRE 2022



PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER)

PROGRAMA DE ACCIONES

DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL: SISTEMA INTERMUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE MONCLOVA Y FRONTIERA COAHUILA

ESTADO: Coahuila de Zaragoza

PROGRAMA: 2022

TIPO DE PROGRAMA:
MODIFICATORIO

RFC: SIA830831778

No. DE OBRA	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE ACCIÓN Y SUBACCIÓN DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	LOCALIZACIÓN		SUMA	ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)		METAS		POBLACION BENEFICIARIA (MILITANTES)		
			MUNICIPIO	LOCALIDAD		FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO Y/O OTROS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NIUEVOS	MEJORADOS
9	AP	Rehabilitada Obra de captación superficial ; Protección de la fuente de abastecimiento ; Rehabilitación de Pila Santa Estela consistente en el suministro y aplicación de recubrimiento impermeable, ubicada en el municipio de Monclova, Coahuila.	MONCLOVA	MONCLOVA	666,918.00	333,409.00	0.00	333,409.00	Tanque	1	0	
10	AP	Rehabilitada Obra de captación superficial ; Planta de bombeo ; Rehabilitación general de la Pila Guerrero, para el correcto funcionamiento de la misma, ubicada en la ciudad de Monclova, Coahuila.	MONCLOVA	MONCLOVA	1,484,918.00	742,459.00	0.00	742,459.00	Estacion	1	0	
11	AP	Rehabilitada Línea de distribución ; Tomas domiciliarias ; Rehabilitación que consiste en la reposición de 295 tomas domiciliarias en colonia Jardines Aeropuerto de la ciudad de Frontera, Coahuila de Zaragoza.	FRONTERA	FRONTERA	920,550.00	460,275.00	0.00	460,275.00	T.R.	295	0	
12	AP	Rehabilitada Obra de captación superficial ; Planta de bombeo ; Construcción de caseta con equipo de bombeo, con sistema de arranque y paro automático en calle Jesús Muñoz con San Miguel en colonia El Pueblo de la ciudad de Monclova, Coahuila de Zaragoza.	MONCLOVA	MONCLOVA	877,838.00	338,819.00	0.00	338,819.00	Caseta	1	0	
13	SAN	Nueva Proyectos y Estudios para Obra ; Estudio ; Análisis socio-económico para planta de Tratamiento de Aguas Negras, zona norte de Monclova, Coahuila.	MONCLOVA	MONCLOVA	1,160,000.00	580,000.00	0.00	580,000.00	EST.	1	0	
14	AP	Rehabilitada Línea de conducción ; Línea de conducción ; Rehabilitación de línea de conducción que consiste en el cambio de diámetro de 2 1/2" a 4" de 480 m.l. de tubería PVC hidráulica de 4" y 59 tomas en calle Oaxaca entre calles Panilo y la Cruz col. La Sierrita en la ciudad de Frontera, Coahuila de Zaragoza.	FRONTERA	FRONTERA	1,396,408.00	698,204.00	0.00	698,204.00	m	490	0	
15	AP	Nueva Línea de conducción ; Línea de conducción ; Construcción de 1270.00 m.l. de tubería de PVC Hidráulico de línea de conducción en diferentes diámetros, siguiendo la siguiente distribución: 552.00 m.l. de tubería de 10" de diámetro y 318.00 m.l. de tubería de 8" de diámetro, para alimentar señores hidráulicos: 205, 206, 208, 210 y 201, de la línea de 10" que sale del tanque colinas en la ciudad de Monclova, Coahuila de Zaragoza.	MONCLOVA	MONCLOVA	3,435,262.00	1,717,631.00	0.00	1,717,631.00	m	1,270	0	
16	AP	Rehabilitada Línea de conducción ; Línea de conducción ; Rehabilitación de línea de conducción que consiste en el cambio de diámetro y reposición de 440.00 m.l. de tubería de 8" de diámetro y 31 tomas domiciliarias en Avda. Lucio Blanco entre Bravo y Paseo de los Chapos col. Miravalle 1 en la ciudad de Monclova, Coahuila de Zaragoza.	MONCLOVA	MONCLOVA	1,390,380.00	695,190.00	0.00	695,190.00	m	440	0	
17	AP	Rehabilitada Línea de conducción ; Línea de conducción ; Rehabilitación que consiste en la reposición de 682.00 m.l. de línea de conducción de 4" de diámetro y 104 tomas en calles Juventino Rosas, Manuel M. Ponce, Secundaria 4, Standard 1 del Fracc. Benavides en la ciudad de Monclova, Coahuila de Zaragoza	MONCLOVA	MONCLOVA	1,003,230.00	801,615.00	0.00	801,615.00	m	682	0	
18	AP	Rehabilitada Línea de conducción ; Línea de conducción ; Rehabilitación que consiste en la reposición y cambio de diámetro de 2 1/2" a 4" a 741.00 m.l. de tubería de PVC Hidráulico y 72 tomas en calle Paraiso entre San Luis y Angarés de la col. La Sierrita en la ciudad de Frontera, Coahuila de Zaragoza.	FRONTERA	FRONTERA	1,884,686.00	942,343.00	0.00	942,343.00		741	0	



PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER)

PROGRAMA DE ACCIONES

DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL: SISTEMA INTERMUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE MONCLOVA Y FRONTERA, COAHUILA

ESTADO: Coahuila de Zaragoza

TIPO DE PROGRAMA:
MODIFICATORIO

RFC: SIA930831778

PROGRAMA: 2022

No. DE OBRA	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE ACCIÓN Y SUBRASCÓN DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	LOCALIZACIÓN		SUMA	ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)			METAS		POBLACION BENEFICIARIA (HABITANTES)	
			MUNICIPIO	LOCALIDAD		FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO y/u otros	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NIUEVOS	MEJORADOS
19	AP	Nueva Línea de conducción ; Línea de conducción ; Construcción de 110.00 m.l. de tubería de 4" de diámetro de tubería de PVC Hidráulico y 10 tonas de tuberías en calle Mar Casado entre Mar Casado y Nicolás Bravo col. Sta. Isabel en la ciudad de Monclova, Coahuila de Zaragoza	MONCLOVA	MONCLOVA	175,874.00	87,837.00	0.00	87,837.00	m	110	0	0
20	AP	Rehabilitada Línea de conducción ; Línea de conducción ; Rehabilitación que consiste en la reposición y cambio de diámetro de 3" a 4" de 210.30 m.l. de tubería de PVC Hidráulico y 15 tonas de tuberías en calle Encino entre prod. Juárez y Torón de la col. la Loma en la ciudad de Monclova, Coahuila de Zaragoza	MONCLOVA	MONCLOVA	323,408.00	161,703.00	0.00	161,703.00	m	210	0	0
21	AP	Rehabilitada Línea de conducción ; Línea de conducción ; Rehabilitación de 152.00 m.l. de línea de 14" de tubería de PVC Hidráulico en Ave. Constitución entre V. Carranza y del vado en estancias de San Juan B. en la ciudad de Monclova, Coahuila de Zaragoza.	MONCLOVA	MONCLOVA	821,152.00	410,578.00	0.00	410,578.00	m	152	0	0
22	AP	Rehabilitada Línea de conducción ; Línea de conducción ; Rehabilitación que consiste en el cambio de diámetro de 305.00 m.l. de línea de PVC Hidráulico en calle Luis Donato Coloso entre Libramiento Carlos Salinas de G. y calle Doroteo Valdez en la col. Rogelio Montemayor en la ciudad de Monclova, Coahuila de Zaragoza.	MONCLOVA	MONCLOVA	744,592.00	372,296.00	0.00	372,296.00	m	365	0	0
23	AP	Rehabilitada Línea de conducción ; Línea de conducción ; Rehabilitación que consiste en el cambio de diámetro de 824.00 m.l. de línea de PVC Hidráulico en calle Ayuntamiento entre Paraiso y Errillano Zapata col. la Sierrita en la ciudad de Frontera, Coahuila de Zaragoza.	FRONTERA	FRONTERA	1,736,468.00	868,034.00	0.00	868,034.00	m	824	0	0
24	AP	Mejorada Obra de captación superficial ; Macromedidor ; Adquisición e instalación de 8 Macro-medidores electromagnéticos de cable de 10" a (2 macro medidores) de 8" a (2 macro medidores) de 6" a (2 macro medidores) y de 4" a (2 macro medidores), sensor brido ASME clase 150, ltridas de acero al carbon y válvulas para sectorización en diferentes circuitos hidráulicos al oriente y poniente de las ciudades de Monclova y Frontera, Coahuila de Zaragoza.	MONCLOVA	MONCLOVA	3,600,000.00	1,800,000.00	0.00	1,800,000.00	MED. 1	8	0	0
25	AP	Mejoramiento de Eficiencia Sistema Comercial ; Micromedidores ; Suministro e instalación de 8,000 micro medidores de 15 mm (1/2") de diámetro, de cuatro mddips, transmisión magnética, cuerpo composite de alta ingierencia con vaso. Incluye cuando medidor con tubo de polipropileno reticulado, con instalación en los municipios de Monclova y Frontera, en el estado de Coahuila de Zaragoza	MONCLOVA	MONCLOVA	4,500,000.00	2,250,000.00	0.00	2,250,000.00	MED. 2	8,000	0	0

Handwritten signature and initials.



PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER)

PROGRAMA DE ACCIONES

DENOMINACION O RAZON SOCIAL: SISTEMA INTERMUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE MONCLOVA Y FRONTERA, COAHUILA

ESTADO: Coahuila de Zaragoza

PROGRAMA: 2022

TIPO DE PROGRAMA:
MODIFICATORIO

RFC: SIA930031778

No. DE OBRA	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE ACCIÓN Y SUBACCIÓN DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	LOCALIZACIÓN			ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)			METAS		POBLACION BENEFICIARIA (HABITANTES)	
			MUNICIPIO	LOCALIDAD	SUMA	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO y/u otros	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NIUOS	MEJORADOS
28	AP	<ul style="list-style-type: none"> Rehabilitada Obra de captación subterránea ; Pozo ; Suministro e instalación de 4 bombas para la rehabilitación de los pozos: "Pozo Vibrantes 1, Vibrantes 3, Cameros y 0A" ubicados en los municipios de Monclova y Frontera; Cuatro bombas (4) tipo turbina vertical mod. 12hc-d, que incluye: <ul style="list-style-type: none"> - Cuerpo de lazo mod. 12hc-9 de 8 pasos, fabricados en fierro vaciado con recubrimiento tipo glass. - Impulsores del tipo cerrado fabricados en acero inoxidable 304ss. - Cojete en acero inoxidable 416ss. - Codo tipo cónico fabricado en acero galvanizado. - (23) Columna de 10" x 10 ft de largo roscada en acero al carbón. - Flecha de columna en acero inoxidable 416ss de 1- 1/2" - (23) Coples para flecha de 1-1/2" en acero inoxidable 416ss. - (23) Chumaceras de soporte (múltiplos / aneta) en acero inoxidable 304ss con buje de neopreno. - Cabazal fabricado en fierro fundido modelo 110 de 10" badiado para 125k. - Sellado por medio de empaquetadura. - Flecha base de acero ASTM A36. - Flecha motriz de 1-1/2" en acero inoxidable 416ss. - Motor vertical flecha husca wpi eficiencia premium de 150 h.p. @ 1,800 rpm, 480 volts, f.s., 1.15, aislamiento clase I, trinquete de no retroceso, empujón 444lb. 	MONCLOVA	MONCLOVA	7,734,000.00	3,887,000.00	0.00	3,887,000.00	Bomba	4		0
SUBTOTAL OBRA					47,734,000.00	23,887,000.00	0.00	23,887,000.00				
TOTAL OBRA					47,734,000.00	23,887,000.00	0.00	23,887,000.00				
TOTAL PROGRAMA					47,734,000.00	23,887,000.00	0.00	23,887,000.00				

PARA CUMPLIR CON LO PREVISTO EN EL ART. 231-A DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS EN CUANTO A LA ASIGNACIÓN DE LOS INGRESOS QUE SE OBTENGAN DE LAS EMPRESAS PÚBLICAS O PRIVADAS A QUE SE REFIERE EL APARTADO B, FRACCIÓN I DEL ARTÍCULO 233 DEL PROPIO ORDENAMIENTO. EL QUE SUSCRIBE, EN REPRESENTACIÓN DE LA PERSONA A QUE EN ESTE DOCUMENTO SE MENCIONA, LA QUE EN LO SUCESSIVO SE DENOMINARÁ EL "PRESTADOR DEL SERVICIO", EXPRESA SU VOLUNTAD DE FORMALIZAR EL PRESENTE PROGRAMA DE ACCIONES AL TENOR DEL SIGUIENTE MANIFIESTO

- 1.- SOLICITARÁ A LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, EN LO SUBSECUENTE "LA COMISIÓN" QUE SE DICTAMINE POR LA DIRECCIÓN GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA O DIRECCIÓN LOCAL QUE EN ÉSTE SE SEÑALA EL PROGRAMA DE ACCIONES QUE ANTECEDE Y PRESENTA.
- 2.- CON BASE EN ESTE PROGRAMA DE ACCIONES SU REPRESENTADO REALIZARÁ LAS ACCIONES QUE EN EL SE MENCIONAN Y SE COMPRENDEN DENTRO DE LAS QUE ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVAMENTE SE ESTABLECEN EN LOS "LINEAMIENTOS PARA LA ASIGNACIÓN DE RECURSOS PARA ACCIONES DE MEJORAMIENTO DE EFICIENCIA Y DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE ACUERDO A LO CONTENIDO EN EL ARTÍCULO 231 A DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS" LOS QUE FORMAN PARTE DE ÉSTE Y ORIJAN A EL PRESTADOR DEL SERVICIO.
- 3.- EL PRESTADOR DEL SERVICIO RECONOCE QUE
 - A.- LOS RECURSOS FEDERALES QUE APORTARÁ "LA COMISIÓN" EN EL PRESENTE EJERCICIO FISCAL PARA LA REALIZACIÓN DE LAS ACCIONES SEÑALADAS NO EXCEDERÁN DEL MONTO QUE CUERZAN POR CONCEPTO DEL DERECHO QUE ES A SU CARGO, PREVISTO EN EL APARTADO B DEL ARTÍCULO 233 DE LA LEY ALUPTIDA.
 - B.- INVERTIRÁ DICHO RECURSOS EN LAS ACCIONES MATERIA DE ESTE PROGRAMA Y DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO POR LA LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD FEDERAL APLICABLE, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA SE PODRÁN APLICAR RECURSOS FEDERALES A GASTO CORRIENTE, NI PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES DE CARÁCTER RESTRINGIDO.
 - C.- APORTARÁ UN MONTO ADICIONAL AL MENOS IGUAL AL APORTADO POR "LA COMISIÓN", MISMO QUE PODRÁ INTEGRARSE POR RECURSOS ESTATALES Y/O MUNICIPALES Y/O DE CRÉDITO Y/O DE LA INICIATIVA PRIVADA Y/O LOS PROPIOS, QUE SE DESTINARÁN A LAS ACCIONES DE MEJORAMIENTO DE EFICIENCIA Y DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES QUE SE INDICAN EN EL PRESENTE PROGRAMA.
 - D.- SE ENCUENTRA OBLIGADO A ACREDITAR, TRIMESTRALMENTE ANTE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA O DIRECCIÓN LOCAL, QUE EN ESTE DOCUMENTO SE MENCIONA EL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE ACCIONES A TRAVÉS DE LA PRESENTACIÓN DE LOS AVANCES FÍSICO - FINANCIEROS Y DEL CIERRE DEL EJERCICIO.
 - E.- SERÁ SUJETO A LA VERIFICACIÓN DE LAS ACCIONES MENCIONADAS EN ESTE PROGRAMA DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL APARTADO XI "VERIFICACIÓN PUNTO 2. DE LOS LINEAMIENTOS VIGENTES.
 - F.- LA RADICACIÓN DE LOS RECURSOS A QUE SE REFIERE EL APARTADO A DEL NUMERAL 3. A. EL PRESTADOR DEL SERVICIO, SE REALIZARÁ A TRAVÉS DE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA POR LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN A LA CUENTA BANCARIA QUE PARA EL MISMO FIN OTORGE EL PRESTADOR DEL SERVICIO AL ORGANISMO DE CUENCA O DIRECCIÓN LOCAL.

Fecha de elaboración: MONCLOVA, Coahuila, a 28 de octubre de 2022

CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

29 OCT 2022
RECIBIDO
ORGANISMO DE CUENCA RIO BRAVO
SECCIÓN DE AGUAS

PRESENTA ESTE PROGRAMA SISTEMA INTERMUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE MONCLOVA Y FRONTERA COAHUILA POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE LEGAL

EN CUMPLIMIENTO AL ARTÍCULO 231 A DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS DICTAMINA PROCEDER EN ESTE REGÍSTRAMO DE ACCIONES, CON BASE EN EL ARTÍCULO 233 DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

LIC. EDUARDO CAMPOS VILLARREAL
GERENTE GENERAL

FIRMO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD

DR. LUIS CARLOS ALATORRE CEJUDO
DIRECTOR GENERAL

DEL ORGANISMO DE CUENCA RIO BRAVO

"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y los recursos que pagan los prestadores del servicio, están justificados el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la Ley aplicable y ante la autoridad competente".
4 de 4



**PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER)
PROGRAMA DE ACCIONES**

TIPO DE PROGRAMA:
MODIFICATORIO

PROGRAMA: 2022 ESTADO: Coahuila de Zaragoza

DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL: SISTEMA INTERMUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE MONCLOVA Y FRONTERA COAHUILA

RFC: SIA930831778

No. DE OBRA	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE ACCIÓN Y SUBACCIÓN DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	LOCALIZACIÓN		ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)			METAS		POBLACIÓN BENEFICIADA (HABITANTES)		OBSERVACIÓN
			MUNICIPIO	LOCALIDAD	SUMA	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO y/u otros	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NIUE/OS	
1	ALC	Rehabilitada Red de colectores ; Colector de agua residual ; Suministro e instalación de línea para la rehabilitación de 1,923.00 m.l. de atarjea con tubería PVC alcantariado serie-20 de 20 cm ø y 45 descargas domiciliarias calles de la col. la toma, en la ciudad de Monclova, Coahuila de Zaragoza	MONCLOVA	MONCLOVA	3,933,694.00	1,966,847.00	0.00	1,966,847.00	m	1,923	0	OBRA Y/O ACCIÓN EN PROCESO DE REVISIÓN (AUTORIZACIÓN)
2	ALC	Rehabilitada Red de colectores ; Colector de agua residual ; Suministro e instalación de línea para la rehabilitación de 416 m.l. de atarjea con tubería PVC alcantariado serie-20 de 20 cm ø y 25 descargas domiciliarias en Blvd. pepe, av. los reyes, av. constitución y calles guerrero y san miguel, en la ciudad de Monclova, Coahuila de Zaragoza	MONCLOVA	MONCLOVA	851,154.00	425,577.00	0.00	425,577.00	m	416	0	OBRA Y/O ACCIÓN EN PROCESO DE REVISIÓN (AUTORIZACIÓN)
3	ALC	Rehabilitada Red de colectores ; Colector de agua residual ; Suministro e instalación de línea para la rehabilitación de 594.00 m.l. de atarjea con tubería PVC alcantariado serie-20 de 20 cm ø y 18 descargas domiciliarias calle Fogoneros y Blvd. porfirio Diaz, en la ciudad de Frontera, Coahuila de Zaragoza	FRONTERA	FRONTERA	1,215,152.00	607,576.00	0.00	607,576.00	m	594	0	OBRA Y/O ACCIÓN EN PROCESO DE REVISIÓN (AUTORIZACIÓN)
4	ALC	Nueva Línea de conducción ; Línea de conducción ; Construcción de 115 metros de línea de agua con tubería de 16" ø de PVC hidráulico Clase-7 en cruce de río Monclova a la altura de la empresa Rebasea al oriente de la ciudad de Monclova, Coahuila de Zaragoza	MONCLOVA	MONCLOVA	315,688.00	157,844.00	0.00	157,844.00	m	115	0	OBRA Y/O ACCIÓN EN PROCESO DE REVISIÓN (AUTORIZACIÓN)
5	AP	Nueva Línea de conducción ; Línea de conducción ; Construcción de 1,950.00 metros de línea de agua con tubería de 14" ø de PVC hidráulico Clase-7 en carretera 57 del kilómetro 9.1 al kilómetro 14.5 en la ciudad de Monclova, Coahuila de Zaragoza	MONCLOVA	MONCLOVA	4,191,650.00	2,095,825.00	0.00	2,095,825.00	m	1,950	0	OBRA Y/O ACCIÓN EN PROCESO DE REVISIÓN (AUTORIZACIÓN)
6	AP	Nueva Línea de conducción ; Línea de conducción ; Construcción de 733 metros de línea de agua con tubería de 8" ø de PVC hidráulico RD32.5 de pozo: el pollero a tanque Oscar Flores Tapia en la ciudad de Monclova, Coahuila de Zaragoza	MONCLOVA	MONCLOVA	1,256,660.00	628,330.00	0.00	628,330.00	m	733	0	OBRA Y/O ACCIÓN EN PROCESO DE REVISIÓN (AUTORIZACIÓN)
7	AP	Rehabilitada Línea de conducción ; Línea de conducción ; Rehabilitación de línea de conducción que consiste en la reposición de 121.00 m.l. de tubería de PVC Hidráulico de 4" de diámetro, en calle presidente Carranza entre calles 5 de mayo y De La Fuente en la zona centro de ciudad Frontera, Coahuila.	FRONTERA	FRONTERA	251,770.00	125,885.00	0.00	125,885.00	m	121	0	OBRA Y/O ACCIÓN EN PROCESO DE REVISIÓN (AUTORIZACIÓN)
8	AP	Rehabilitada Línea de conducción ; Línea de conducción ; Rehabilitación de línea de conducción que consiste en la reposición de 656.00 m.l. de tubería de PVC Hidráulico de 6" de diámetro, en calle Huemac entre Cuauhtémoc y Tavatzin de la col. Anáhuac en la ciudad de Monclova, Coahuila de Zaragoza.	MONCLOVA	MONCLOVA	1,463,440.00	731,720.00	0.00	731,720.00	m	656	0	OBRA Y/O ACCIÓN EN PROCESO DE REVISIÓN (AUTORIZACIÓN)
9	AP	Rehabilitada Obra de captación superficial ; Protección de la fuente de abastecimiento ; Rehabilitación de Pila Santa Eulalia consistente en el suministro y aplicación de recubrimiento impermeable, ubicada en el municipio de Monclova, Coahuila.	MONCLOVA	MONCLOVA	666,618.00	333,409.00	0.00	333,409.00	Tanque	1	0	OBRA Y/O ACCIÓN EN PROCESO DE REVISIÓN (AUTORIZACIÓN)

No. DE OBRA	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE ACCIÓN Y SUBACCIÓN DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	LOCALIZACIÓN		ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)			METAS		POBLACION BENEFICIADA (HABITANTES)		OBSERVACIÓN
			MUNICIPIO	LOCALIDAD	SUMA	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO y/u otros	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NIUEVOS	
10	AP	Rehabilitada Obra de captación superficial ; Planta de bombeo ; Rehabilitación general de la Pila Guerrero, para el correcto funcionamiento de la misma, ubicada en la ciudad de Monclova, Coahuila.	MONCLOVA	MONCLOVA	1,484,918.00	742,459.00	0.00	742,459.00	Estacion	1	0	OBRA Y/O ACCIÓN EN PROCESO DE REVISIÓN (AUTORIZACIÓN)
11	AP	Rehabilitada Línea de distribución ; Tomas domiciliarias ; Rehabilitación que consiste en la reposición de 295 tomas domiciliarias en colonia Jardines Aeropuerto de la ciudad de Frontera, Coahuila de Zaragoza.	FRONTERA	FRONTERA	920,550.00	460,275.00	0.00	460,275.00	T.R.	295	0	OBRA Y/O ACCIÓN EN PROCESO DE REVISIÓN (AUTORIZACIÓN)
12	AP	Rehabilitada Obra de captación superficial ; Planta de bombeo ; Construcción de caseta con equipo de bombeo, con sistema de arranque y paro automatizado en calle Jesús Muñoz con San Miguel en colonia El Pueblo de la ciudad de Monclova, Coahuila de Zaragoza.	MONCLOVA	MONCLOVA	677,638.00	338,819.00	0.00	338,819.00	Caseta	1	0	OBRA Y/O ACCIÓN EN PROCESO DE REVISIÓN (AUTORIZACIÓN)
13	SAN	Nueva Proyectos y Estudios para Obra ; Estudio ; Análisis costo-beneficio para planta de Tratamiento de Aguas Negras, zona norte de Monclova, Coahuila.	MONCLOVA	MONCLOVA	1,600,000.00	580,000.00	0.00	580,000.00	EST.	1	0	OBRA Y/O ACCIÓN EN PROCESO DE REVISIÓN (AUTORIZACIÓN)
14	AP	Rehabilitada Línea de conducción ; Línea de conducción ; Rehabilitación de línea de conducción que consiste en el cambio de diámetro de 2 1/2" a 4" de 490 m.l. de tubería PVC hidráulica de 4" y 59 tomas en calle Oaxaca entre calles Paraiso y la Cruz col. La Sierrita en la ciudad de Frontera, Coahuila de Zaragoza.	FRONTERA	FRONTERA	1,396,408.00	698,204.00	0.00	698,204.00	m	490	0	OBRA Y/O ACCIÓN EN PROCESO DE REVISIÓN (AUTORIZACIÓN)
15	AP	Nueva Línea de conducción ; Línea de conducción ; Construcción de 1270.00 m.l. de tubería de PVC Hidráulico de línea de conducción en diferentes diámetros, siguiendo la siguiente distribución, 952.00 m.l. de tubería de 10" de diámetro y 318.00 m.l. de tubería de 8" de diámetro, para alimentar sectores hidráulicos: 205, 206, 209, 210 y 301, de la línea de 10" que sale del tanque colinas en la ciudad de Monclova, Coahuila de Zaragoza.	MONCLOVA	MONCLOVA	3,435,282.00	1,717,631.00	0.00	1,717,631.00	m	1,270	0	OBRA Y/O ACCIÓN EN PROCESO DE REVISIÓN (AUTORIZACIÓN)
16	AP	Rehabilitada Línea de conducción ; Línea de conducción ; Rehabilitación de línea de conducción que consiste en el cambio de diámetro y reposición de 440.00 m.l. de tubería de 8" de diámetro y 37 tomas domiciliarias en Ave. Lucio Blanco entre Bravo y Paseo de los Chopos col. Miravalle 1 en la ciudad de Monclova, Coahuila de Zaragoza.	MONCLOVA	MONCLOVA	1,390,380.00	695,190.00	0.00	695,190.00	m	440	0	OBRA Y/O ACCIÓN EN PROCESO DE REVISIÓN (AUTORIZACIÓN)
17	AP	Rehabilitada Línea de conducción ; Línea de conducción ; Rehabilitación que consiste en la reposición de 682.00 m.l. de línea de conducción de 4" de diámetro y 104 tomas en calles Juventino Rosas, Manuel M. Ponce, Secundaria 4, Standard 1 del Fracc. Benavides en la ciudad de Monclova, Coahuila de Zaragoza.	MONCLOVA	MONCLOVA	1,603,230.00	801,615.00	0.00	801,615.00	m	682	0	OBRA Y/O ACCIÓN EN PROCESO DE REVISIÓN (AUTORIZACIÓN)
18	AP	Rehabilitada Línea de conducción ; Línea de conducción ; Rehabilitación que consiste en la reposición y cambio de diámetro de 2 1/2" a 4" a de 741.00 m.l. de tubería de PVC Hidráulico y 72 tomas en calle Paraiso entre San Luis y Angares de la col. La Sierrita en la ciudad de Frontera, Coahuila de Zaragoza.	FRONTERA	FRONTERA	1,884,696.00	942,348.00	0.00	942,348.00	m	741	0	OBRA Y/O ACCIÓN EN PROCESO DE REVISIÓN (AUTORIZACIÓN)
19	AP	Nueva Línea de conducción ; Línea de conducción ; Construcción de 110.00 m.l. línea de conducción de 4" de diámetro de tubería de PVC Hidráulico y 10 tomas domiciliarias en calle Mar Caspio entre Mar Caribe y Nicolás Bravo col. Sta. Isabel en la ciudad de Monclova, Coahuila de Zaragoza.	MONCLOVA	MONCLOVA	175,674.00	87,837.00	0.00	87,837.00	m	110	0	OBRA Y/O ACCIÓN EN PROCESO DE REVISIÓN (AUTORIZACIÓN)
20	AP	Rehabilitada Línea de conducción ; Línea de conducción ; Rehabilitación que consiste en la reposición y cambio de diámetro de 3" a 4" a de 210.00 m.l. de tubería de PVC Hidráulico y 15 tomas domiciliarias en calle Encino entre pról. Juárez y Torreón de la col. La Loma en la ciudad de Monclova, Coahuila de Zaragoza.	MONCLOVA	MONCLOVA	323,406.00	161,703.00	0.00	161,703.00	m	210	0	OBRA Y/O ACCIÓN EN PROCESO DE REVISIÓN (AUTORIZACIÓN)



PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER)

PROGRAMA DE ACCIONES

ESTADO: Coahuila de Zaragoza DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL: SISTEMA INTERMUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE MONCLOVA Y FRONTERA COAHUILA

TIPO DE PROGRAMA: MODIFICATORIO

PROGRAMA: 2022

RFC: SIA930831778

No. DE OBRA	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE ACCIÓN Y SUBACCIÓN DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	LOCALIZACIÓN		ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)				METAS		POBLACION BENEFICIADA (HABITANTES)		OBSERVACIÓN
			MUNICIPIO	LOCALIDAD	SUMA	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO y/u otros	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MEJORADOS	NUEVOS	
21	AP	Rehabilitada Línea de conducción ; Línea de conducción ; Reubicación de 152.00 m.l. de línea de 14" de tubería de PVC Hidráulico en Ave. Constitución entre V. Carranza y del vado en asfencas de San Juan B. en a ciudad de Monclova, Coahuila de Zaragoza.	MONCLOVA	MONCLOVA	321,152.00	410,576.00	0.00	410,576.00	m	152	0	0	OBRA Y/O ACCIÓN EN PROCESO DE REVISIÓN (AUTORIZACIÓN)
22	AP	Rehabilitada Línea de conducción ; Línea de conducción ; Rehabilitación que consiste en el cambio de diámetro de 385.00 m.l. de línea de PVC Hidráulico, en calle Luis Donaldo Colosio entre Libramiento Carlos Salinas de G. y calle Doroteo Valdez en la col. Rogelio Montemayor en la ciudad de Monclova, Coahuila de Zaragoza.	MONCLOVA	MONCLOVA	744,592.00	372,296.00	0.00	372,296.00	m	385	0	0	OBRA Y/O ACCIÓN EN PROCESO DE REVISIÓN (AUTORIZACIÓN)
23	AP	Rehabilitada Línea de conducción ; Línea de conducción ; Rehabilitación que consiste en el cambio de diámetro de 624.00 m.l. de línea de PVC Hidráulico en calle Ayuntamiento entre Paraiso y Emiliano Zapata col. la Sierrita en la ciudad de Frontera, Coahuila de Zaragoza.	FRONTERA	FRONTERA	1,736,068.00	868,034.00	0.00	868,034.00	m	624	0	0	OBRA Y/O ACCIÓN EN PROCESO DE REVISIÓN (AUTORIZACIÓN)
24	AP	Mejorada Línea de captación superficial ; Macromedidor ; Adquisición e instalación de 8 Macro-medidores electromagnéticos de carrete de 10" (2 macro medidores) de 8" (2 macro medidores) de 6" (2 macro medidores) y de 4" (2 macro medidores), sensor bridado ASME clase 150; bridas de acero al carbón y válvulas para sectorización en diferentes circuitos hidráulicos al oriente y poniente de las ciudades de Monclova y Frontera, Coahuila de Zaragoza.	MONCLOVA	MONCLOVA	3,600,000.00	1,800,000.00	0.00	1,800,000.00	MED. 1	8	0	0	OBRA Y/O ACCIÓN EN PROCESO DE REVISIÓN (AUTORIZACIÓN)
25	AP	Sistema Comercial ; Micromedidores ; Suministro e instalación de 8,000 micro medidores de 15 mm (1/2") de diámetro, de chorro múltiple, transmisión magnética, cuerpo composite de alta ingeniería con visor. Incluye cuadro medidor con tubo de polipropileno reutilizado, con instalación en los municipios de Monclova y Frontera, en el estado de Coahuila de Zaragoza.	MONCLOVA	MONCLOVA	4,500,000.00	2,250,000.00	0.00	2,250,000.00	MED. 2	8,000	0	0	OBRA Y/O ACCIÓN EN PROCESO DE REVISIÓN (AUTORIZACIÓN)
26	AP	Obra de captación subterránea ; Pozo ; Suministro e instalación de 4 bombas para la rehabilitación de los pozos: -Pozo Viborillas 1, Viborillas 3, Carneros y 8A," ubicados en los municipios de Monclova y Frontera. Cuatro Bombas (4) tipo turbina vertical mod. 12chc-S, que incluye: • Cuerpo de tazones mod. 12chc-6 de 6 pasos, fabricados en fierro vacuado con recubrimiento tipo glass. • Impulsores del tipo cerrado fabricados en acero inoxidable 304ss. • Colet en acero inoxidable 416ss. • Colador tipo cónico fabricado en acero galvanizado. • (25) Columna de 10" x 10 ft de largo roscada en acero al carbón. • Flecha de columna en acero inoxidable 416ss de 1- 1/2" • (24) Coples para flecha de 1-1/2" en acero inoxidable 416ss. • (23) Chumaceras de soporte (mariposas / araña) en acero inoxidable 304ss con buje de neopreno. • Cabezal fabricado en fierro fundido modelo 110 de 10" bridado para 125#. • Sellado por medio de empaquetadura. • Placa base de acero astm a36. • Flecha motriz de 1-1/2" en acero inoxidable 416ss. • Motor vertical flecha hueca wpi eficiencia premium de 150 h.p. @ 1,800 rpm, 460 volts, f.s. 1,15, aislamiento clase f, linquette de no retroceso, armazon 4444p.	MONCLOVA	MONCLOVA	7,734,000.00	3,867,000.00	0.00	3,867,000.00	Bomba	4	0	0	OBRA Y/O ACCIÓN EN PROCESO DE REVISIÓN (AUTORIZACIÓN)
SUBTOTAL HOJA					47,734,000.00	23,867,000.00	0.00	23,867,000.00					
TOTAL OBRA					47,734,000.00	23,867,000.00	0.00	23,867,000.00					
TOTAL PROGRAMA					47,734,000.00	23,867,000.00	0.00	23,867,000.00					

"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los derechos que pagan los prestadores del servicio. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la Ley aplicable y ante la autoridad competente".