

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2021  
 SEGUNDO ANEXO MODIFICATORIO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 32 - 01 / 2021  
 SEGUNDO ANEXO MODIFICATORIO ANEXO TÉCNICO NÚM. 01 / 2021

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

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) Y/O LOS COMITÉS COMUNITARIOS MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA 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: ZACATECAS

RESUMEN GENERAL

Formato FM-PROAGUA- 03

TOTAL/COMPONENTE/SUBCOMPONENTE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO					TOTAL	EJECUTOR			
	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	ORGANISMO OPERADOR	OTROS		ESTADO	MUNICIPIO	ORGANISMO OPERADOR	TOTAL
<b>Componente Agua potable</b>	25,220,483.00	14,956,398.00	18,383,413.00	3,486,187.00	0.00	62,046,481.00	52,097,993.00	6,438,276.00	3,510,212.00	62,046,481.00
Obra nueva	2,911,745.00	1,453,104.00	2,427,377.00	0.00	0.00	6,792,226.00	4,843,681.00	1,948,545.00	0.00	6,792,226.00
Obra Mejorada	19,910,397.00	12,269,567.00	15,222,310.00	2,106,127.00	0.00	49,508,401.00	41,508,458.00	4,489,731.00	3,510,212.00	49,508,401.00
Obra Rehabilitada	978,301.00	733,727.00	733,726.00	0.00	0.00	2,445,754.00	2,445,754.00	0.00	0.00	2,445,754.00
Mejoramiento de eficiencia	1,420,040.00	500,000.00	0.00	1,380,060.00	0.00	3,300,100.00	3,300,100.00	0.00	0.00	3,300,100.00
<b>Componente Alcantarillado</b>	13,508,829.00	4,335,320.00	12,996,387.00	0.00	0.00	30,840,536.00	14,435,266.00	16,405,270.00	0.00	30,840,536.00
Obra nueva	8,332,848.00	1,142,175.00	8,319,821.00	0.00	0.00	17,794,844.00	4,086,704.00	13,708,140.00	0.00	17,794,844.00
Obra Mejorada	2,351,497.00	853,340.00	2,336,761.00	0.00	0.00	5,541,598.00	2,844,468.00	2,697,130.00	0.00	5,541,598.00
Obra Rehabilitada	2,824,484.00	2,339,805.00	2,339,805.00	0.00	0.00	7,504,094.00	7,504,094.00	0.00	0.00	7,504,094.00
Mejoramiento de eficiencia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Componente Saneamiento</b>	600,000.00	900,000.00	0.00	0.00	0.00	1,500,000.00	1,500,000.00	0.00	0.00	1,500,000.00
Obra nueva	600,000.00	900,000.00	0.00	0.00	0.00	1,500,000.00	1,500,000.00	0.00	0.00	1,500,000.00
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
<b>Atención social y participación comunitaria</b>	788,686.00	788,687.00	0.00	0.00	0.00	1,577,373.00	1,577,373.00	0.00	0.00	1,577,373.00
Contrato										
Administración	788,686.00	788,687.00	0.00	0.00	0.00	1,577,373.00	1,577,373.00	0.00	0.00	1,577,373.00
<b>Contraloría social</b>	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00	90,000.00	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00
<b>Supervisión Técnica</b>	983,233.00	504,792.00	784,495.00	87,155.00	0.00	2,359,675.00	2,359,675.00	0.00	0.00	2,359,675.00
Contrato										
Administración	983,233.00	504,792.00	784,495.00	87,155.00	0.00	2,359,675.00	2,359,675.00	0.00	0.00	2,359,675.00
<b>TOTAL</b>	<b>41,146,231.00</b>	<b>21,530,197.00</b>	<b>32,164,295.00</b>	<b>3,573,342.00</b>	<b>0.00</b>	<b>98,414,065.00</b>	<b>72,060,307.00</b>	<b>22,843,546.00</b>	<b>3,510,212.00</b>	<b>98,414,065.00</b>

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 VEINTICUATRO DÍAS DEL MES DE AGOSTO DE 2021.

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

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA  
 SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

POR LA INSTANCIA EJECUTORA  
 SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

INC. VÍCTOR MANUEL REYES RODRÍGUEZ  
 DIRECTOR LOCAL ZACATECAS

M. EN C. ING. LUIS FERNANDO MALDONADO MORENO  
 SECRETARIO DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

M. EN C. ING. LUIS FERNANDO MALDONADO MO  
 SECRETARIO DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE





Acciones de agua potable, alcantarillado y saneamiento

En Localidades RURALES

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 OPERACION PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA, APPLICABLES A PARTIR DE 2021. EL MANUAL DE OPERACION Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA; Y DEMAS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIENDOSE A CUMPLIRLA.

DESGLOSE DE ACCIONES EN LOCALIDADES RURALES

ENTIDAD FEDERATIVA: ZACATECAS

Main data table with columns: NUM. ACCION, SUBCOMPONENTE, INSTANCIA EJECUTORA/RFC, ORGANISMO OPERADOR, LOCALIZACION (CLAVE INICI, MUNICIPIO, LOCALIDAD, GRADO DE MAGNIFICACION), NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA ACCION, FECHA DE VALIDACION DE EXPEDIENTE, Orden de Prioridad Asignado, ESTRATEGIAS IMPACTADAS (OPC 1, OPC 2), TIPO DE ACCION, SUBACCION, UNIDAD DE MEDIDA, META, ATENCION AL PROGRAMA TRANSVERSAL, HABITANTE S CENSO 2010, HABITANTES A BENEFICIAR (A INCORPORAR, A MEJORAR, TIPO DE POBLACION A BENEFICIAR: MUJERES, INDIGENA, MEXICAN O), ESTRUCTURA FINANCIERA (FEDERAL, ESTADO, MPIO., O. OPERADOR, OTROS, SUMA), % DE APOYO FEDERAL APLICADO.

Handwritten signature or stamp in blue ink.

Acciones de agua potable, alcantarillado y saneamiento

En Localidades RURALES

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) Y/O LOS COMITES COMUNITARIOS MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACION PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA, APPLICABLES A PARTIR DE 2021. EL MANUAL DE OPERACION Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA, Y DEMAS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMIENDOSE A CUMPLIRLA.

DESGLASE DE ACCIONES EN LOCALIDADES RURALES

ENTIDAD FEDERATIVA: ZACATECAS

Hoja 1 de 13

Formato FM-PROAGUA - 04

Main data table with columns: NUM ACCION, SUBCOMPONENTE, INSTANCIA EJECUTORA/RFC, ORGANISMO OPERADOR, LOCALIZACION (CLAVE NEGI, MUNICIPIO, LOCALIDAD, ESTADO DE MARGINACION), NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA ACCION, FECHA DE VALIDACION DE EXPEDIENTE, Orden de Prioridad Asignado, ESTRATEGIAS IMPACTADAS, TIPO DE ACCION, SUBACCION, UNIDAD DE MEDIDA, META, ATENCION AL PROGRAMA TRANSVERSAL, HABITANTE S CENSO 2010, HABITANTES A BENEFICIAR (A INCORPORAR, A MEJORAR, TIPO DE POBLACION A BENEFICIAR), ESTRUCTURA FINANCIERA (FEDERAL, ESTADO, MPIO., O. OPERADOR, OTROS, SUMA), % DE APOYO FEDERAL APLICADO.

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

El presente formato se llenará con la instancia ejecutora

EL PRESENTE ANEXO TECNICO SE FIRMA EN CUATRO (04) EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS VEINTIDOS (22) DIAS DEL MES DE ABRIL DEL 2021.

\* ESTRATEGIAS IMPACTADAS:
DERECHOS HUMANOS DH
COMPROMISO INTERNACIONAL CI
PROYECTOS PRIORITARIOS PP

\*\* PROGRAMAS TRANSVERSALES A ATENDER:
P1 DESARROLLO INTEGRAL PARA PUEBLOS Y COMUNIDADES INDIGENAS.
P2 PROGRAMA ESPECIAL CONCURRENTE PARA EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE (PEC)
P3 ADAPTACION Y MITIGACION DE LOS EFECTOS DE CAMBIO CLIMATICO
P4 PROGRAMA PARA SUPERAR LA POBREZA
P5 PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DEL ISTMO DE TEHUANTEPEC (Este ítem solo corresponde a Acciones)

Summary table with columns: SUBTOTAL, SUPERVISION TECNICA, TOTAL. Values: 26,022,868.00, 15,464,259.00, 21,285,050.00, 0.00, 0.00, 62,802,177.00.

ST: 2.50% 0.0250

Signature block for INC. VICTOR MANUEL REYES RODRIGUEZ, DIRECTOR LOCAL ZACATECAS.

Signature block for M. EN C. ING. JESUS FERNANDEZ MALDONADO MORENO, SECRETARIO DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE.

Signature block for M. EN C. ING. JESUS FERNANDEZ MALDONADO MORENO, SECRETARIO DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE.



Acciones de agua potable, alcantarillado y saneamiento
En Localidades URBANAS
LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) Y/O LOS COMITÉS COMUNITARIOS MANIFIESTA(AN) 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: ZACATECAS

DESGLASE DE ACCIONES EN LOCALIDADES URBANAS

Hoja 1 de 13

Formato FM-PROAGUA-05

Table with columns for NUM. ACCIÓN, SUBCOMPONENTE, INSTANCIA EJECUTORA, ORGANISMO OPERADOR, LOCALIZACIÓN (MUNICIPIO, LOCALIDAD, GRADO DE MARCACION), NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN, FECHA DE VALIDACIÓN DE EXPEDIENTE, Orden de Prioridad, ESTRATEGIAS IMPACTADAS, TIPO DE ACCIÓN, SUBACCIÓN, UNIDAD DE MEDIDA, META, ATENCIÓN AL PROGRAMA TRANSVERSAL, HABITANTES CENSO 2010, HABITANTES A BENEFICIAR (A INCORPORAR, A MEDIR), TIPO DE POBLACIÓN A BENEFICIAR (MUJERES, INDIGENA, AFROMEXICANO), ESTRUCTURA FINANCIERA (FEDERAL, ESTADO, MPIO, O. OPERADOR, OTROS, SUMA), % DE APOYO FEDERAL APLICADO.

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



Acciones de agua potable, alcantarillado y saneamiento

En Localidades URBANAS

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) Y/O LOS COMITÉS COMUNITARIOS MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2021, EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA, Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

DESGLASE DE ACCIONES EN LOCALIDADES URBANAS

Hoja | de (3)

Formato FM-PROAGUA - 05

NÚM. ACCIÓN	SUBCOMPONENTE	INSTANCIA EJECUTORA / RFC	ORGANISMO OPERADOR	LOCALIZACIÓN				NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	FECHA DE VALIDACIÓN DE EXPEDIENTE	Orden de Prioridad Asignada	ESTRATEGIAS IMPACTADAS*		TIPO DE ACCIÓN	SUBDIRECCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ATENCIÓN AL PROGRAMA TRANSVERSAL** Una acción puede atender a más de un programa transversal	HABITANTES CENSO 2010	HABITANTES A BENEFICIAR					ESTRUCTURA FINANCIERA						% DE APOYO FEDERAL APLICADO					
				CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD	GRADO DE MARGINACIÓN				A INCORPORAR	A MEJORAR							TIPO DE POBLACIÓN A BENEFICIAR			FEDERAL	ESTADO	MPIO.	O. OPERADOR	OTROS	SUMA								
																			MUJERES	INDIGENA	AFROMEXICANO														
3	OBRA REHABILITADA	SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE	SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL TEMA DE CONZALEZ ORTEGA	330470001	TEMA DE CONZALEZ ORTEGA	TEMA DE CONZALEZ ORTEGA CALLE SIMÓN LOPEZ VELAZQUEZ	MUNICIPIO	REHABILITACIÓN DE RÍO DE ATARJEAS CONSISTENTE EN 300.40 M DE TUBERÍA DE PVC DE 8" DE DIÁMETRO SOBRE 30.4 POZOS DE 5.5" TIPO COMÚN Y 24 DESCARGAS DOMICILIARIAS DE TUBERÍA DE PVC DE 6"	22/07/21	34			(A 1) SISTEMA DE ATARJEAS	Red de atarjeas	KM	0.00000	3,374	58	35	0	3	178,000.00	89,004.00	89,004.00	0.00	0.00	356,008.00	10.0%							
													(A 1) SISTEMA DE ATARJEAS	Pozos de visita	Pozo	5						30,000.00	15,413.00	15,413.00	0.00	0.00	61,826.00	50.0%							
													(A 1) SISTEMA DE ATARJEAS	Descargas domiciliarias	Descarga	24						93,588.00	46,792.00	46,792.00	0.00	0.00	183,172.00	50.0%							
													IMPORTE DE LA ACCIÓN															301,488.00	151,209.00	151,209.00	0.00	0.00	604,836.00	50.0%	
SUBTOTAL ALCANTARILLADO REHABILITADA																		2,281	13,287	9,011	414	3	5,197,144.00	1,004,548.00	5,398,898.00	0.00	0.00	11,600,581.00							
COMPONENTE SANEAMIENTO																		Litros por Segundo																	
1	OBRA NUEVA	SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE	MINISTERIO DE JUAN ALBA	50020001	JUAN ALBA	JUAN ALBA	SABO	PROYECTO EJECUTIVO PARA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	22/07/21	2			(A 8) PROYECTOS Y ESTUDIOS PARA OBRAS	Proyecto ejecutivo	Proyecto	1	0.0	15,431	A INCORPORAR		A MEJORAR		9,259	240,000.00	360,000.00	0.00	0.00	0.00	600,000.00	40.0%					
													IMPORTE DE LA ACCIÓN															0.00	0.00	9,258.60	0.00	0.00	240,000.00	360,000.00	0.00
SUBTOTAL COMPONENTE SANEAMIENTO																		0.00	0.00	9,258.60	0.00	0.00	240,000.00	360,000.00	0.00	0.00	0.00	600,000.00							

NOTAS: Los montos de ejecución en los formatos del presente Anexo Técnico se expresarán en pesos, con decimales. El presente formato se llenará por la instancia ejecutora.

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN CUATRO EJEMPLARES ORIGINALES, A LO VENTICINCO DÍAS DEL MES DE AGOSTO DE 2021

\* ESTRATEGIAS IMPACTADAS:

DERECHOS HUMANOS OH  
 COMPROMISO INTERNACIONAL CI  
 PROYECTOS PRIORITARIOS PP

P1

P2

P3

P4

P5

\*\* PROGRAMAS TRANSVERSALES A ATENDER:

DESARROLLO INTEGRAL PARA RURALES Y COMUNIDADES INDIGENAS.  
 PROGRAMA ESPECIAL CONJUNTO PARA EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE (PEC)  
 ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS DE CAMBIO CLIMÁTICO  
 PROGRAMA PARA SUPERAR LA POBREZA

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DEL ISTMO DE TEHUANTEPEC (Este último solo corresponde a Acciones que se lleven a cabo en los 79 municipios que conforman el Istmo de Tehuantepec, 33 del estado de Veracruz y 46 del estado de Oaxaca)

SUBTOTAL	13,306,444.00	4,697,459.00	10,094,750.00	3,496,187.00	0.00	31,584,840.00
SUPERVISIÓN TÉCNICA	332,661.00	117,436.00	232,369.00	87,155.00	0.00	769,621.00
TOTAL	13,639,105.00	4,814,895.00	10,347,119.00	3,573,342.00	0.00	32,374,461.00

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

ING. VICTOR MANUEL ESTEBAN RODRIGUEZ  
 DIRECTOR GENERAL ZACATECAS

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA  
 SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

M. EN C. ING. LUIS FERNANDO MALDONADO MORENO  
 SECRETARIO DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

POR LA INSTANCIA EJECUTORA  
 SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

M. EN C. ING. LUIS FERNANDO MALDONADO MORENO  
 SECRETARIO DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE





**PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2021  
 SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 32 - 01 / 2021  
 SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO TÉCNICO NÚM. 01 / 2021**

**Acciones de agua potable, alcantarillado y saneamiento**

**En Localidades Rurales y Urbanas**

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) Y/O LOS COMITÉS COMUNITARIOS MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2021; EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA; Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

**PROGRAMACIÓN DE ACCIONES DE CONTRALORÍA SOCIAL**

**ENTIDAD FEDERATIVA: ZACATECAS**

**Formato FM-PROAGUA - 07**

MUNICIPIOS	LOCALIDADES	TIPO DE LOCALIDAD Rural / Urbano	PERIODO DE EJECUCIÓN		ASIGNACIÓN (PESOS)		
			INICIO	TERMINO	FEDERAL	ESTATAL	TOTAL
CONCEPCIÓN DEL ORO	CONCEPCIÓN DEL ORO	URBANO	06-abr-21	31-dic-21	5,000.00	5,000.00	10,000.00
VETAGRANDE	SAUCEDA DE LA BORDA	URBANO	06-abr-21	31-dic-21	5,000.00	5,000.00	10,000.00
CAÑITAS DE FELIPE PESCADOR	CAÑITAS DE FELIPE PESCADOR	URBANO	06-abr-21	31-dic-21	5,000.00	5,000.00	10,000.00
CALERA	VÍCTOR ROSALES	URBANO	06-abr-21	31-dic-21	5,000.00	5,000.00	10,000.00
TÉUL DE GONZÁLEZ ORTEGA	TÉUL DE GONZÁLEZ ORTEGA	URBANO	06-abr-21	31-dic-21	5,000.00	5,000.00	10,000.00
FRESNILLO	FRESNILLO	URBANO	06-abr-21	31-dic-21	5,000.00	5,000.00	10,000.00
TLALTENANGO	TLALTENANGO	URBANO	01-oct-21	31-dic-21	5,000.00	5,000.00	10,000.00
RÍO GRANDE	RÍO GRANDE	URBANO	01-oct-21	31-dic-21	5,000.00	5,000.00	10,000.00
MORELOS	MORELOS	URBANO	01-oct-21	31-dic-21	5,000.00	5,000.00	10,000.00
<b>TOTAL</b>		<b>URBANO</b>			<b>45,000.00</b>	<b>45,000.00</b>	<b>90,000.00</b>

PINOS	TOLOSA	RURAL	06-abr-21	31-dic-21			
LORETO	LA ALQUERÍA	RURAL	06-abr-21	31-dic-21			
CHALCHIHUITES	RANCHO DEL CURA (EL CURA)	RURAL	06-abr-21	31-dic-21			
TABASCO	REMUDADERO DE ARRIBA	RURAL	06-abr-21	31-dic-21			
GENERAL PÁNFILO NÁTERA	EL TULE	RURAL	31-jul-21	31-dic-21			
VILLA DE COS	SAN RAMÓN	RURAL	31-jul-21	31-dic-21			
FRESNILLO	COL. GUANAJUATO	RURAL	06-abr-21	31-dic-21			





**PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2021  
 SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 32 - 01 / 2021  
 SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO TÉCNICO NÚM. 01 / 2021**

**Acciones de agua potable, alcantarillado y saneamiento**

**En Localidades Rurales y Urbanas**

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) Y/O LOS COMITÉS COMUNITARIOS MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2021; EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA; Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

**PROGRAMACIÓN DE ACCIONES DE CONTRALORÍA SOCIAL**

**ENTIDAD FEDERATIVA: ZACATECAS**

**Formato FM-PROAGUA - 07**

MUNICIPIOS	LOCALIDADES	TIPO DE LOCALIDAD Rural / Urbano	PERIODO DE EJECUCIÓN		ASIGNACIÓN (PESOS)		
			INICIO	TERMINO	FEDERAL	ESTATAL	TOTAL
VILLANUEVA	TARASCO (SAN ANTONIO DE TARASCO)	RURAL	06-abr-21	31-dic-21			
VETAGRANDE	SANTA RITA	RURAL	31-jul-21	31-dic-21			
PINOS	SANTA FE	RURAL	06-abr-21	31-dic-21			
VILLA HIDALGO	CANOAS	RURAL	31-jul-21	31-dic-21			
LUIS MOYA	COL. JULIÁN ADAME (CHARCO DE LA GALLINA)	RURAL	06-abr-21	31-dic-21			
LORETO	BIMBALETES	RURAL	31-jul-21	31-dic-21			
MEZQUITAL DEL ORO	EL TEMAZCAL	RURAL	31-jul-21	31-dic-21			
APULCO	PASTORÍA, EL QUELELE, EL TERRERO Y RANCHO NUEVO.	RURAL	31-jul-21	31-dic-21			
RÍO GRANDE	BOQUILLA DE ARRIBA	RURAL	06-abr-21	31-dic-21			
TEPETONCO	LOS APARICIO	RURAL	06-abr-21	31-dic-21			
VILLANUEVA	COL. FELIPE ÁNGELES	RURAL	31-jul-21	31-dic-21			
TLALTENANGO	VILLAREALES (SAN ISIDRO)	RURAL	01-oct-21	31-dic-21			
FRANCISCO R. MURGUÍA	EL REFUGIO (ESTANCIA EL REFUGIO)	RURAL	01-oct-21	31-dic-21			
FRANCISCO R. MURGUÍA	VALENCIANA	RURAL	01-oct-21	31-dic-21			
FRANCISCO R. MURGUÍA	EL ANCÓN	RURAL	01-oct-21	31-dic-21			
FRESNILLO	LAS PIEDRAS	RURAL	01-oct-21	31-dic-21			
FRESNILLO	EL SALTO	RURAL	01-oct-21	31-dic-21			
FRESNILLO	MONTEMARIANA	RURAL	01-oct-21	31-dic-21			

**PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2021  
SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 32 - 01 / 2021  
SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO TÉCNICO NÚM. 01 / 2021**

**Acciones de agua potable, alcantarillado y saneamiento**

**En Localidades Rurales y Urbanas**

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) Y/O LOS COMITÉS COMUNITARIOS MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2021; EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA; Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

**PROGRAMACIÓN DE ACCIONES DE CONTRALORÍA SOCIAL**

**ENTIDAD FEDERATIVA: ZACATECAS**

**Formato FM-PROAGUA - 07**

MUNICIPIOS	LOCALIDADES	TIPO DE LOCALIDAD Rural / Urbano	PERIODO DE EJECUCIÓN		ASIGNACIÓN (PESOS)		
			INICIO	TERMINO	FEDERAL	ESTATAL	TOTAL
			<b>CONTRALORÍA SOCIAL URBANO</b>		45,000.00	45,000.00	90,000.00
			<b>CONTRALORÍA SOCIAL RURAL</b>		0.00	0.00	0.00
			<b>TOTAL CONTRALORÍA SOCIAL</b>		45,000.00	45,000.00	90,000.00

**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 VEINTICUATRO DÍAS DEL MES DE AGOSTO DE 2021.

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

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA  
SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

ING. VÍCTOR MANUEL REYES RODRÍGUEZ  
DIRECTOR LOCAL ZACATECAS

M. EN C. ING. LUIS FERNANDO MALDONADO MORENO  
SECRETARIO DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

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

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) Y/O LOS COMITÉS COMUNITARIOS MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA 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: ZACATECAS

Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2021

Formato FM-PROAGUA - 06

COMPONENTE / SUBCOMPONENTE	No.	DESCRIPCIÓN	FECHAS									ASIGNACIÓN (PESOS)					
			CONVOCATORIA	VISITA A LA OBRA	JUNTA DE ACLARACIONES	RECEPCIÓN DE PROPUESTAS	APERTURA DE PROPUESTAS	FALLO	FIRMA CONTRATO	PAGO ANTICIPO	INICIO TÉRMINO*	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	O. OPERADOR	OTROS	TOTAL
<b>Aqua potable/ Obra Nueva</b>																	
Obra Nueva	1	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (INCLUYE PLANTA POTABILIZADORA Y FILTRO DE ARENA VERDE) PRIMERA ETAPA DE DOS, CONSISTENTE EN: 3021 METROS DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN TUBERÍA PVC DE 2" CON UN DIÁMETRO DR-26, TANQUE ELEVADO METÁLICO CON CAPACIDAD DE 15 M3, 4,774 METROS DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE TUBERÍA PVC DE 2" RD-26, 91 TOMAS DOMICILIARIAS Y PLANTA POTABILIZADORA PARA REMOVER SULFATOS, DUREZA TOTAL Y FIERRO CON UN GASTO DE 1.20 GPM.	16-mar-21	22-mar-21	25-mar-21	30-mar-21	30-mar-21	02-abr-21	05-abr-21	06-abr-21	06-abr-21	1,937,473.00	1,453,104.00	1,453,104.00	0.00	0.00	4,843,681.00
						30-mar-21					31-jul-21						
Obra Nueva	2	AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN: 185 M. DE TUBERÍA DE PVC RD 26 DE 3" Y 15 TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE LÁZARO CÁRDENAS	23-ago-21	30-ago-21	31-ago-21	09-sep-21	09-sep-21	13-sep-21	17-sep-21	21-sep-21	21-sep-21	37,790.00	0.00	37,790.00	0.00	0.00	75,580.00
						09-sep-21					31-dic-21						
Obra Mejorada	3	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, CONSISTENTE EN: EQUIPAMIENTO DE POZO, ENERGIZACIÓN A BASE DE 21 PANELES SOLARES Y CERCO PERIMETRAL	23-ago-21	30-ago-21	31-ago-21	09-sep-21	09-sep-21	13-sep-21	17-sep-21	21-sep-21	21-sep-21	936,482.00	0.00	936,483.00	0.00	0.00	1,872,965.00
						09-sep-21					31-dic-21						
<b>Subtotal 1</b>											<b>2,911,745.00</b>	<b>1,453,104.00</b>	<b>2,427,377.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6,792,226.00</b>	
<b>Obra Mejorada</b>																	
Obra Mejorada	4	RELOCALIZACIÓN DE POZO A 300 METROS CON UN DIÁMETRO DE 8" DE PROFUNDIDAD PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	16-mar-21	22-mar-21	25-mar-21	30-mar-21	30-mar-21	02-abr-21	05-abr-21	06-abr-21	06-abr-21	952,850.00	714,638.00	714,638.00	0.00	0.00	2,382,126.00
						30-mar-21					31-jul-21						
Obra Mejorada	5	PERFORACIÓN DE POZO A UNA PROFUNDIDAD DE 350 METROS CON UN DIÁMETRO DE PERFORACIÓN DE 12" Y ADEME DE 8" PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	16-mar-21	22-mar-21	25-mar-21	30-mar-21	30-mar-21	02-abr-21	05-abr-21	06-abr-21	06-abr-21	1,158,928.00	869,197.00	869,196.00	0.00	0.00	2,897,321.00
						30-mar-21					31-jul-21						
Obra Mejorada	6	PERFORACIÓN DE POZO A UNA PROFUNDIDAD DE 300 METROS CON UN DIÁMETRO DE PERFORACIÓN DE 12" Y ADEME DE 8" PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	16-mar-21	22-mar-21	25-mar-21	30-mar-21	30-mar-21	02-abr-21	05-abr-21	06-abr-21	06-abr-21	1,095,018.00	821,263.00	821,263.00	0.00	0.00	2,737,544.00
						30-mar-21					31-jul-21						
Obra Mejorada	7	EQUIPAMIENTO POZO PROFUNDO, LÍNEA DE CONDUCCIÓN, REHABILITACIÓN DE TANQUE Y PLANTA POTABILIZADORA, CONSISTENTE EN: EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO, LÍNEA DE CONDUCCIÓN 326.35 METROS CON TUBERÍA PVC DE 2" RD-26, TANQUE DE MAMPOSTERÍA EXISTENTE DE 50 M3 Y PLANTA POTABILIZADORA PARA REMOVER FLÚOR, FIERRO Y ARSÉNICO CON UNA CAPACIDAD DE 1.08 GPM, 2 MEMBRANAS 70 PSI, 2 CISTERNAS DE 1,200 Y 2,500 LT, CASETA TIPO (5.45 X 3.00), 5 PANELES SOLARES Y 1 DESPACHADOR AUTOMÁTICO 24/7	16-mar-21	22-mar-21	25-mar-21	30-mar-21	30-mar-21	02-abr-21	05-abr-21	06-abr-21	06-abr-21	665,155.00	498,867.00	498,866.00	0.00	0.00	1,662,888.00
						30-mar-21					31-jul-21						
Obra Mejorada	8	MEJORA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN: EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO PARA UN GASTO DE 1.95 LPS, 406 METROS DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN TUBERÍA PVC DE 2 1/2" RD-32.5, REHABILITACIÓN TANQUE ELEVADO CONCRETO DE 30 M3, 281 METROS DE RED DE DISTRIBUCIÓN A BASE DE TUBERÍA PVC DE 3" RD-32.5 Y 7 TOMAS DOMICILIARIAS	13-jul-21	19-jul-21	22-jul-21	27-jul-21	27-jul-21	30-jul-21	02-ago-21	03-ago-21	03-ago-21	499,226.00	374,419.00	374,419.00	0.00	0.00	1,248,064.00
						27-jul-21					31-jul-21						



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

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) Y/O LOS COMITÉS COMUNITARIOS MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA 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: ZACATECAS

Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2021

Formato FM-PROAGUA - 06

COMPONENTE / SUBCOMPONENTE	No.	DESCRIPCIÓN	FECHAS									ASIGNACIÓN (PESOS)					
			CONVOCATORIA	VISITA A LA OBRA	JUNTA DE ACLARACIONES	RECEPCIÓN DE PROPUESTAS	APERTURA DE PROPUESTAS	FALLO	FIRMA CONTRATO	PAGO ANTICIPO	INICIO TÉRMINO*	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	O. OPERADOR	OTROS	TOTAL
Obra Mejorada		EQUIPAMIENTO Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN 1,320 A BASE DE TUBERÍA DE PVC DE 2" (INCLUYE FILTROS DE ARENA VERDE)	OBRA CANCELADA									0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Obra Mejorada	9	MEJORA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO PARA UN GASTO DE 4.17 LPS	13-jul-21	19-jul-21	22-jul-21	27-jul-21	27-jul-21	30-jul-21	02-ago-21	03-ago-21	03-ago-21	295,234.00	221,425.00	221,425.00	0.00	0.00	738,084.00
						27-jul-21					31-jul-21						
Obra Mejorada	10	PERFORACIÓN DE POZO A UNA PROFUNDIDAD DE 350 METROS CON UN DIÁMETRO DE PERFORACIÓN DE 12" Y ADEME DE 8" PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	16-mar-21	22-mar-21	25-mar-21	30-mar-21	30-mar-21	02-abr-21	05-abr-21	06-abr-21	06-abr-21	1,198,855.00	899,141.00	899,141.00	0.00	0.00	2,997,137.00
						30-mar-21					31-jul-21						
Obra Mejorada	11	PERFORACIÓN DE POZO A UNA PROFUNDIDAD DE 350 METROS CON UN DIÁMETRO DE PERFORACIÓN DE 12" Y ADEME DE 8" PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	16-mar-21	22-mar-21	25-mar-21	30-mar-21	30-mar-21	02-abr-21	05-abr-21	06-abr-21	06-abr-21	1,404,547.00	1,053,411.00	1,053,410.00	0.00	0.00	3,511,368.00
						30-mar-21					31-jul-21						
Obra Mejorada	12	RELOCALIZACIÓN DE POZO A UNA PROFUNDIDAD DE 300 METROS CON UN DIÁMETRO DE PERFORACIÓN DE 14" Y ADEME DE 10" PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	13-jul-21	19-jul-21	22-jul-21	27-jul-21	27-jul-21	30-jul-21	02-ago-21	03-ago-21	03-ago-21	989,931.00	742,447.00	742,447.00	0.00	0.00	2,474,825.00
						27-jul-21					31-dic-21						
Obra Mejorada	13	PLANTA POTABILIZADORA CONSISTENTE EN: FILTRO DE ARENA VERDE, FILTRO DE ARENA SILICA PARA REMOVER MAGNESIO, FIERRO Y ARSÉNICO CON UNA CAPACIDAD DE DE 1.08 GPM, 2 MEMBRANAS 70 PSI, 2 CISTERNAS DE 1,200 Y 2,500 LT, CASETA TIPO (5.45 X 3.00), 5 PÁNELES SOLARES Y 1 DESPACHADOR AUTOMÁTICO 24/7	13-jul-21	19-jul-21	22-jul-21	27-jul-21	27-jul-21	30-jul-21	02-ago-21	03-ago-21	03-ago-21	457,174.00	457,174.00	0.00	0.00	0.00	914,348.00
						27-jul-21					31-dic-21						
Obra Mejorada	14	MEJORA DE SISTEMA DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN: 956 METROS DE TUBERÍA PVC DE 4" DE DIÁMETRO RD-41 DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN, REHABILITACIÓN DE TANQUE ELEVADO METÁLICO EXISTENTE DE 25 M3, INSTALACIÓN DE TANQUE ELEVADO METÁLICO DE 25 M3, 4,548 METROS DE TUBERÍA PVC DE 2" DE DIÁMETRO RD-26 PARA RED DE DISTRIBUCIÓN Y 97 TOMAS DOMICILIARIAS	16-mar-21	22-mar-21	25-mar-21	30-mar-21	30-mar-21	02-abr-21	05-abr-21	06-abr-21	06-abr-21	932,925.00	699,694.00	699,694.00	0.00	0.00	2,332,313.00
						30-mar-21					31-dic-21						
Obra Mejorada	15	RELOCALIZACIÓN DE POZO A 350 METROS CON UN DIÁMETRO DE PERFORACIÓN DE 12" Y ADEME DE 8" PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	16-mar-21	22-mar-21	25-mar-21	30-mar-21	30-mar-21	02-abr-21	05-abr-21	06-abr-21	06-abr-21	1,065,066.00	798,800.00	798,799.00	0.00	0.00	2,662,665.00
						30-mar-21					31-dic-21						
Obra Mejorada		MEJORA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN: AMPLIACIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN 1,114 METROS CON TUBERÍA PAD DE 4" RD-21; RED DE DISTRIBUCIÓN 1,877 METROS CON TUBERÍA FO. GA. DE 2" Y 1,951 DE 2 1/2"; 91 TOMAS DOMICILIARIAS	OBRA CANCELADA									0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Obra Mejorada	16	RELOCALIZACIÓN DE POZO A UNA PROFUNDIDAD DE 350 METROS CON UN DIÁMETRO DE PERFORACIÓN DE 14" Y ADEME DE 8" PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	13-jul-21	19-jul-21	22-jul-21	27-jul-21	27-jul-21	30-jul-21	02-ago-21	03-ago-21	03-ago-21	1,135,865.00	851,899.00	851,899.00	0.00	0.00	2,839,663.00
						27-jul-21					31-dic-21						

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

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) Y/O LOS COMITÉS COMUNITARIOS MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA 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: ZACATECAS

Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2021

Formato FM-PROAGUA - 06

COMPONENTE / SUBCOMPONENTE	No.	DESCRIPCIÓN	FECHAS									ASIGNACIÓN (PESOS)					
			CONVOCATORIA	VISITA A LA OBRA	JUNTA DE ACLARACIONES	RECEPCIÓN DE PROPUESTAS	APERTURA DE PROPUESTAS	FALLO	FIRMA CONTRATO	PAGO ANTIPO	INICIO TÉRMINO*	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	O. OPERADOR	OTROS	TOTAL
Obra Mejorada		EQUIPAMIENTO POZO PROFUNDO, LÍNEA DE CONDUCCIÓN, TANQUE Y PLANTA POTABILIZADORA, CONSISTENTE EN: EQUIPAMIENTO ELECTROMECAÁNICO, LÍNEA DE CONDUCCIÓN 250 METROS CON TUBERÍA PVC DE 2" RD-26, TANQUE ELEVADO METÁLICO DE 25 M3 Y PLANTA POTABILIZADORA PARA REMOVER FLÚOR Y ARSEÑICO CON UNA CAPACIDAD DE 1.08 GPM, 2 MEMBRANAS 70 PSI, 2 CISTERNAS DE 1,200 Y 2,500 LT, CASETA TIPO (5.45 X 3.00), 5 PÁNELES SOLARES Y 1 DESPACHADOR AUTOMÁTICO 24/7	OBRA CANCELADA									0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Obra Mejorada	17	RELOCALIZACIÓN DE POZO A 400 METROS DE PROFUNDIDAD DE 14" Y ADEME DE 10" PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	13-jul-21	19-jul-21	22-jul-21	27-jul-21	27-jul-21	30-jul-21	02-ago-21	03-ago-21	03-ago-21	1,168,009.00	1,168,009.00	584,005.00	0.00	0.00	2,920,023.00
Obra Mejorada	18	PERFORACIÓN DE POZO A UNA PROFUNDIDAD DE 350 METROS CON UN DIÁMETRO DE PERFORACIÓN DE 18" Y ADEME DE 10" PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	16-mar-21	22-mar-21	25-mar-21	30-mar-21	30-mar-21	02-abr-21	05-abr-21	06-abr-21	06-abr-21	1,155,890.00	866,918.00	866,918.00	0.00	0.00	2,889,726.00
Obra Mejorada		MEJORA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN: 2,164 METROS DE TUBERÍA PVC DE 6" Y 8" DE DIÁMETRO RD-26 DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO ELECTROMECAÁNICO	OBRA CANCELADA									0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Obra Mejorada	19	MEJORA DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN (POZO EL SAUCILLO) Y TANQUE ELEVADO (2DA ETAPA) CONSISTENTE EN: 158 METROS DE TUBERÍA PVC DE 6" Y 8" DE DIÁMETRO DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN, Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE ELEVADO METÁLICO CON CAPACIDAD DE 200 M3	16-mar-21	22-mar-21	25-mar-21	30-mar-21	30-mar-21	02-abr-21	05-abr-21	06-abr-21	06-abr-21	1,212,693.00	909,520.00	909,519.00	0.00	0.00	3,031,732.00
Obra Mejorada	20	MEJORA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN COLONIA G. CALOCA CONSISTENTE EN: 200 METROS DE TUBERÍA PVC DE 4" DE DIÁMETRO RD-32.5 DE RED DE AGUA POTABLE	16-mar-21	22-mar-21	25-mar-21	30-mar-21	30-mar-21	02-abr-21	05-abr-21	06-abr-21	06-abr-21	34,836.00	26,127.00	26,126.00	0.00	0.00	87,089.00
Obra Mejorada	21	CONSTRUCCIÓN DE PLANTA POTABILIZADORA PARA REMOVER DUREZA TOTAL, SULFATOS Y FIERRO, CON UNA CAPACIDAD DE 4.2 GPM, 4 MEMBRANAS 130PSI, 2 CISTERNAS DE 5,000 LT, CASETA TIPO (8.40 X 4.00), 8 PÁNELES SOLARES Y 2 DESPACHADORES AUTOMÁTICOS 24/7	16-mar-21	22-mar-21	25-mar-21	30-mar-21	30-mar-21	02-abr-21	05-abr-21	06-abr-21	06-abr-21	343,486.00	257,615.00	257,615.00	0.00	0.00	858,716.00
Obra Mejorada		MEJORA DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN CONSISTENTE EN: 3,832 METROS DE TUBERÍA PVC 8" DE DIÁMETRO RD-41 DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN	OBRA CANCELADA									0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Obra Mejorada	22	MEJORA DE TOMAS DOMICILIARIAS CONSISTENTE EN: 29 TOMAS DOMICILIARIAS	13-jul-21	19-jul-21	22-jul-21	27-jul-21	27-jul-21	30-jul-21	02-ago-21	03-ago-21	03-ago-21	78,006.00	39,003.00	39,003.00	0.00	0.00	156,012.00
Obra Mejorada	23	PERFORACIÓN DE POZO 4 PONIENTE A 350 M DE PROFUNDIDAD CON UN DIÁMETRO DE 18" Y ADEME DE 12", PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	23-ago-21	30-ago-21	31-ago-21	09-sep-21	09-sep-21	13-sep-21	17-sep-21	21-sep-21	21-sep-21	1,404,085.00	0.00	0.00	2,106,127.00	0.00	3,510,212.00

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

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) Y/O LOS COMITÉS COMUNITARIOS MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA 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: ZACATECAS

Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2021

Formato FM-PROAGUA - 06

COMPONENTE / SUBCOMPONENTE	No.	DESCRIPCIÓN	FECHAS									ASIGNACIÓN (PESOS)					
			CONVOCATORIA	VISITA A LA OBRA	JUNTA DE ACLARACIONES	RECEPCION DE PROPUESTAS	APERTURA DE PROPUESTAS	FALLO	FIRMA CONTRATO	PAGO ANTICIPO	INICIO TÉRMINO*	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	O. OPERADOR	OTROS	TOTAL
Obra Mejorada	24	PERFORACIÓN DE POZO A 300 M DE PROFUNDIDAD CON UN DIÁMETRO DE 18" Y ADEME DE 10", PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	23-ago-21	30-ago-21	31-ago-21	09-sep-21	09-sep-21	13-sep-21	17-sep-21	21-sep-21	21-sep-21	1,241,963.00	0.00	1,862,945.00	0.00	0.00	3,104,908.00
						09-sep-21					31-dic-21						
Obra Mejorada	25	CONSTRUCCIÓN DE PLANTA POTABILIZADORA PARA REMOVER ARSENICO CON UNA CAPACIDAD DE 1.2 GPM, 2 MEMBRANAS TFC DE 4" X 40", FILTRO DE ZEOLITA DE 9 GPM, FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO 12" X 48", 2 CISTERNAS DE 1,200 Y 2,500 LT, CASETA TIPO (5.45 X 3.00), 5 PÁNELES SOLARES Y 1 DESPACHADOR AUTOMÁTICO 24/7	23-ago-21	30-ago-21	31-ago-21	09-sep-21	09-sep-21	13-sep-21	17-sep-21	21-sep-21	21-sep-21	260,497.00	0.00	390,746.00	0.00	0.00	651,243.00
						09-sep-21					31-dic-21						
Obra Mejorada	26	CONSTRUCCIÓN DE PLANTA POTABILIZADORA PARA REMOVER ARSENICO CON UNA CAPACIDAD DE 1.2 GPM, 2 MEMBRANAS TFC DE 4" X 40", FILTRO DE ZEOLITA DE 9 GPM, FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO 12" X 48", 2 CISTERNAS DE 1,200 Y 2,500 LT, CASETA TIPO (5.45 X 3.00), 5 PÁNELES SOLARES Y 1 DESPACHADOR AUTOMÁTICO 24/7	23-ago-21	30-ago-21	31-ago-21	09-sep-21	09-sep-21	13-sep-21	17-sep-21	21-sep-21	21-sep-21	260,498.00	0.00	390,746.00	0.00	0.00	651,244.00
						09-sep-21					31-dic-21						
Mejoramiento de Eficiencia	27	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, CONSISTENTE EN: 100 METROS DE ADEME CON TUBERÍA DE ACERO DE 8" (80 RANURADA Y 20 LISA), FILTRO DE GRAVA, EQUIPO DE BOMBEO ELÉCTRICO Q=0.50 L/S CONTRA UNA C.D.T. DE 185 MTS; 170 METROS DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN TUBERÍA DE PVC DE 2" RD 26, SISTEMA DE POTABILIZACIÓN CON ÓSMOSIS INVERSA Y EQUIPAMIENTO SOLAR PARA REMOVER PLOMO, CON UNA CAPACIDAD DE 1.08 GPM.	23-ago-21	30-ago-21	31-ago-21	09-sep-21	09-sep-21	13-sep-21	17-sep-21	21-sep-21	21-sep-21	899,660.00	0.00	1,349,490.00	0.00	0.00	2,249,150.00
						09-sep-21					31-dic-21						
<b>Subtotal 2</b>											<b>19,910,397.00</b>	<b>12,269,567.00</b>	<b>15,222,310.00</b>	<b>2,106,127.00</b>	<b>0.00</b>	<b>49,508,401.00</b>	
Obra Rehabilitada	28	REHABILITACIÓN POZO 14 PARDILLO; MEJORAR LAS CONDICIONES DE PRODUCCION DEL POZO, MEDIANTE REPARACIÓN DE LOS ADEMES Y FILTROS DE GRAVA, LAVADO, DESINCRUSTADO, ETC	16-mar-21	22-mar-21	25-mar-21	30-mar-21	30-mar-21	02-abr-21	05-abr-21	06-abr-21	06-abr-21	291,976.00	218,983.00	218,982.00	0.00	0.00	729,941.00
						30-mar-21					31-jul-21						
Obra Rehabilitada		REHABILITACIÓN POZO 7 CARRILLO, CONSISTENTE EN: EXTRACCIÓN DEL EQUIPO DE BOMBEO SUMERGIBLE, APLICACIÓN DE DISPERSOR DE ARCILLAS, LIMPIEZA CON AIRE A PRESIÓN Y ESPUMANTE, READEME CON TUBERÍA DE 12", COLOCACIÓN DE FILTRO DE GRAVA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO 60 HP, TRANSFORMADOR ELÉCTRICO Y TREN DE DESCARGA	OBRA CANCELADA									0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Obra Rehabilitada	29	REHABILITACIÓN POZO 3 CARRILLO, CONSISTENTE EN: EXTRACCIÓN DEL EQUIPO DE BOMBEO SUMERGIBLE, APLICACIÓN DE DISPERSOR DE ARCILLAS, LIMPIEZA CON AIRE A PRESIÓN Y ESPUMANTE, READEME CON TUBERÍA DE 12", COLOCACIÓN DE FILTRO DE GRAVA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO 60 HP, TRANSFORMADOR ELÉCTRICO Y TREN DE DESCARGA	13-jul-21	19-jul-21	22-jul-21	27-jul-21	27-jul-21	30-jul-21	02-ago-21	03-ago-21	03-ago-21	686,325.00	514,744.00	514,744.00	0.00	0.00	1,715,813.00
						27-jul-21					31-dic-21						
<b>Subtotal 3</b>											<b>978,301.00</b>	<b>733,727.00</b>	<b>733,726.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,445,754.00</b>	
Mejoramiento de Eficiencia	30	ESCUELA DEL AGUA										500,000.00	500,000.00	0.00	0.00	0.00	1,000,000.00



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

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) Y/O LOS COMITÉS COMUNITARIOS MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA 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: ZACATECAS

Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2021

Formato FM-PROAGUA - 06

COMPONENTE / SUBCOMPONENTE	No.	DESCRIPCIÓN	FECHAS									ASIGNACIÓN (PESOS)					
			CONVOCATORIA	VISITA A LA OBRA	JUNTA DE ACLARACIONES	RECEPCIÓN DE PROPUESTAS	APERTURA DE PROPUESTAS	FALLO	FIRMA CONTRATO	PAGO ANTICIPO	INICIO TÉRMINO*	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	O. OPERADOR	OTROS	TOTAL
Mejoramiento de Eficiencia	31	SUSTITUCIÓN (INCLUYE DESMANTELAMIENTO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA) DE 10 EQUIPOS DE BOMBEO DE AGUA POTABLE PARA REDUCIR CONSUMO DE ENERGÍA*	13-jul-21	19-jul-21	22-jul-21	27-jul-21	27-jul-21	30-jul-21	02-ago-21	03-ago-21	03-ago-21	920,040.00	0.00	0.00	1,380,060.00	0.00	2,300,100.00
						27-jul-21					31-dic-21						
<b>Subtotal 4</b>											<b>1,420,040.00</b>	<b>500,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,380,060.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,300,100.00</b>	
Obra Nueva	32	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO (1a. ETAPA DE 2) CONSISTEN EN: 3,008 METROS DE TUBERÍA PVC DE 8" DE DIÁMETRO SERIE 20, 66 POZOS DE VISITA Y 95 DESCARGAS DOMICILIARIAS	16-mar-21	22-mar-21	25-mar-21	30-mar-21	30-mar-21	02-abr-21	05-abr-21	06-abr-21	06-abr-21	1,522,900.00	1,142,175.00	1,142,175.00	0.00	0.00	3,807,250.00
						30-mar-21					31-jul-21						
Obra Nueva		AMPLIACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA COLONIA ALTAVISTA DE LA CABECERA MUNICIPAL	OBRA CANCELADA									0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Obra Nueva	33	CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CONSISTENTE EN: 1000 M DE TUBERÍA DE PVC DE 8" SERIE 20, 2750 M DE TUBERÍA DE PVC DE 10" SERIE 20, 54 POZOS DE VISITA Y 47 DESCARGAS DOMICILIARIAS	23-ago-21	30-ago-21	31-ago-21	09-sep-21	09-sep-21	13-sep-21	17-sep-21	21-sep-21	21-sep-21	2,141,134.00	0.00	2,141,134.00	0.00	0.00	4,282,268.00
						09-sep-21					31-dic-21						
Obra Nueva	34	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO (2A ETAPA DE 2) CONSISTENTE EN: 2942 DE TUBERÍA DE PVC DE 8" SERIE 25, 53 POZOS DE VISITA, 720 M DE TUBERÍA DE PVC DE 6" SERIE 20 Y 90 DESCARGAS DOMICILIARIAS	23-ago-21	30-ago-21	31-ago-21	09-sep-21	09-sep-21	13-sep-21	17-sep-21	21-sep-21	21-sep-21	1,499,090.00	0.00	1,499,089.00	0.00	0.00	2,998,179.00
						09-sep-21					31-dic-21						
Obra Nueva	35	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO CONSISTENTE EN: 1,308 M DE TUBERÍA DE PVC DE 8" SERIE 20, 20 POZOS DE VISITA Y 144 DESCARGAS DOMICILIARIAS, EN EL FRACC. GÓMEZ MORÍN	23-ago-21	30-ago-21	31-ago-21	09-sep-21	09-sep-21	13-sep-21	17-sep-21	21-sep-21	21-sep-21	888,583.00	0.00	888,583.00	0.00	0.00	1,777,166.00
						09-sep-21					31-dic-21						
Obra Nueva	36	AMPLIACIÓN DE RED ALCANTARILLADO CONSISTENTE EN: 176 M DE TUBERÍA DE PVC DE 8" SERIE 25, 5 POZOS DE VISITA TIPO COMÚN, Y 17 DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE LÁZARO CÁRDENAS	23-ago-21	30-ago-21	31-ago-21	09-sep-21	09-sep-21	13-sep-21	17-sep-21	21-sep-21	21-sep-21	151,748.00	0.00	151,748.00	0.00	0.00	303,496.00
						09-sep-21					31-dic-21						
Obra Nueva	37	AMPLIACIÓN DE RED ALCANTARILLADO CONSISTENTE EN: 833.40 M DE TUBERÍA DE PVC DE 8" SERIE 25, 14 POZOS DE VISITA TIPO COMÚN Y 58 DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLES J. MARTÍNEZ, CAMILO TORRES, CALLE SIN NOMBRE Y SALIDA A LA COMUNIDAD EL ÁGUILA	23-ago-21	30-ago-21	31-ago-21	09-sep-21	09-sep-21	13-sep-21	17-sep-21	21-sep-21	21-sep-21	474,747.00	0.00	474,747.00	0.00	0.00	949,494.00
						09-sep-21					31-dic-21						
Obra Nueva	38	AMPLIACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO, CONSISTENTE EN: 293 M DE TUBERÍA DE PVC DE 12", SERIE 25, 5 POZOS DE VISITA TIPO COMÚN, Y 41 DESCARGAS DOMICILIARIAS, EN CALLES VICTORIA Y MOCTEZUMA EN COLONIA LIENZO CHARRO	23-ago-21	30-ago-21	31-ago-21	09-sep-21	09-sep-21	13-sep-21	17-sep-21	21-sep-21	21-sep-21	234,539.00	0.00	286,659.00	0.00	0.00	521,198.00
						09-sep-21					31-dic-21						
Obra Nueva	39	AMPLIACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO, CONSISTENTE EN: 889.40 M DE TUBERÍA DE PVC DE 12", 291 M DE TUBERÍA DE 10" SERIE 25, 14 POZOS DE VISITA TIPO COMÚN, Y 53 DESCARGAS DOMICILIARIAS, EN CALLES LAS CAMPANAS, INDEPENDENCIA, CORREGIDORA, BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA, CENTENARIO DE LA REVOLUCIÓN Y VALLADOLID EN COLONIA MIGUEL HIDALGO	23-ago-21	30-ago-21	31-ago-21	09-sep-21	09-sep-21	13-sep-21	17-sep-21	21-sep-21	21-sep-21	846,994.00	0.00	1,035,214.00	0.00	0.00	1,882,208.00
						09-sep-21					31-dic-21						

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

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) Y/O LOS COMITÉS COMUNITARIOS MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA 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: ZACATECAS

Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2021

Formato FM-PROAGUA - 06

COMPONENTE / SUBCOMPONENTE	No.	DESCRIPCIÓN	FECHAS									ASIGNACION (PESOS)					
			CONVOCATORIA	VISITA A LA OBRA	JUNTA DE ACLARACIONES	RECEPCION DE PROPUESTAS	APERTURA DE PROPUESTAS	FALLO	FIRMA CONTRATO	PAGO ANTICIPO	INICIO TÉRMINO*	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	O. OPERADOR	OTROS	TOTAL
Obra Nueva	40	AMPLIACION DE RED DE ALCANTARILLADO, CONSISTENTE EN: 570.40 M DE TUBERÍA DE PVC DE 10" SERIE 25, 8 POZOS DE VISITA TIPO COMÚN, Y 99 DESCARGAS DOMICILIARIAS, EN CALLES RÍO TLALTENANGO, CALLE 2DA. DE UNIVERSIDAD, CALLE INGENIERÍA, CALLE SIN NOMBRE EN COLONIA UNIVERSIDAD.	23-ago-21	30-ago-21	31-ago-21	09-sep-21	09-sep-21	13-sep-21	17-sep-21	21-sep-21	21-sep-21	447,359.00	0.00	546,772.00	0.00	0.00	994,131.00
						09-sep-21					31-dic-21						
Obra Nueva	41	AMPLIACION DE RED DE ALCANTARILLADO, CONSISTENTE EN: 206.40 M DE TUBERÍA DE PVC DE 10" SERIE 25, 3 POZOS DE VISITA TIPO COMÚN, Y 52 DESCARGAS DOMICILIARIAS, EN CALLE RÍO JUCHIPILA EN COLONIA DEL VALLE.	23-ago-21	30-ago-21	31-ago-21	09-sep-21	09-sep-21	13-sep-21	17-sep-21	21-sep-21	21-sep-21	125,754.00	0.00	153,700.00	0.00	0.00	279,454.00
						09-sep-21					31-dic-21						
<b>Subtotal 5</b>											<b>8,332,848.00</b>	<b>1,142,175.00</b>	<b>8,319,821.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>17,794,844.00</b>	
Obra Mejorada		CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO SANITARIO CONSISTENTE EN: 1,520 METROS DE TUBERÍA PVC DE 12" DE DIÁMETRO SERIE 25 PARA EMISOR, 53 POZOS DE VISITA, 2,010 METROS DE TUBERÍA PVC DE 12" DE DIÁMETRO SERIE 25 DE COLECTOR.	OBRA CANCELADA									0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Obra Mejorada	42	MEJORA DE SUCOLECTOR EN CALLE 5 DE MAYO A PRIVADA LUIS MOYA CONSISTENTE EN: 690 METROS DE TUBERÍA DE PVC DE 14" DE DIÁMETRO SERIE 25 DE COLECTOR, 11 POZOS DE VISITA, 21 DESCARGAS DOMICILIARIAS	16-mar-21	22-mar-21	25-mar-21	30-mar-21	30-mar-21	02-abr-21	05-abr-21	06-abr-21	06-abr-21	771,961.00	578,970.00	578,970.00	0.00	0.00	1,929,901.00
						30-mar-21					31-jul-21						
Obra Mejorada	43	MEJORA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN COLONIA G. CALÓCA CONSISTENTE EN: 620 METROS DE TUBERÍA DE PVC DE 12" DE DIÁMETRO SERIE 25 DE SUBCOLECTOR	16-mar-21	22-mar-21	25-mar-21	30-mar-21	30-mar-21	02-abr-21	05-abr-21	06-abr-21	06-abr-21	365,827.00	274,370.00	274,370.00	0.00	0.00	914,567.00
						30-mar-21					31-jul-21						
Obra Mejorada	44	CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR (3RA ETAPA) CONSISTENTE EN: 900 M DE TUBERÍA DE PVC DE 16" Y 60 M DE TUBERÍA DE 12" SERIE 20, 18 POZOS DE VISITA. RED DE ALCANTARILLADO: 534 M DE TUBERÍA DE PVC DE 8" SERIE 25, 9 POZOS DE VISITA Y 11 DESCARGAS DOMICILIARIAS	23-ago-21	30-ago-21	31-ago-21	09-sep-21	09-sep-21	13-sep-21	17-sep-21	21-sep-21	21-sep-21	1,213,709.00	0.00	1,483,421.00	0.00	0.00	2,697,130.00
						09-sep-21					31-dic-21						
<b>Subtotal 6</b>											<b>2,351,497.00</b>	<b>853,340.00</b>	<b>2,336,761.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5,541,598.00</b>	
Obra Rehabilitada	45	REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO CONSISTENTE EN: 2,920 METROS DE TUBERÍA PVC DE 8" DE DIÁMETRO SERIE 25, 53 POZOS DE VISITA Y 130 DESCARGAS DOMICILIARIAS	16-mar-21	22-mar-21	25-mar-21	30-mar-21	30-mar-21	02-abr-21	05-abr-21	06-abr-21	06-abr-21	1,809,155.00	1,356,867.00	1,356,867.00	0.00	0.00	4,522,889.00
						30-mar-21					31-jul-21						
Obra Rehabilitada	46	REHABILITACION DE ALCANTARILLADO (1RA ETAPA) CONSISTENTE EN: 965 METROS DE 10" DE DIÁMETRO SERIE 25 TUBERÍA PVC COLECTOR 3, 17 POZOS DE VISITA, 468 METROS DE TUBERÍA PVC, 8" DIÁMETRO SERIE 25 DE RED DE ATARJEAS Y 30 DESCARGAS DOMICILIARIAS	13-jul-21	19-jul-21	22-jul-21	27-jul-21	27-jul-21	30-jul-21	02-ago-21	03-ago-21	03-ago-21	712,911.00	831,729.00	831,729.00	0.00	0.00	2,376,369.00
						27-jul-21					31-dic-21						
Obra Rehabilitada	47	REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CONSISTENTE EN: 390.49 M DE TUBERÍA DE PVC DE 8" DE DIÁMETRO SERIE 20, 5 POZOS DE VISITA TIPO COMÚN Y 29 DESCARGAS DOMICILIARIAS DE TUBERÍA DE PVC DE 6".	13-jul-21	19-jul-21	22-jul-21	27-jul-21	27-jul-21	30-jul-21	02-ago-21	03-ago-21	03-ago-21	302,418.00	151,209.00	151,209.00	0.00	0.00	604,836.00
						27-jul-21					31-dic-21						
<b>Subtotal 7</b>											<b>2,824,484.00</b>	<b>2,339,805.00</b>	<b>2,339,805.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7,504,094.00</b>	

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

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) Y/O LOS COMITÉS COMUNITARIOS MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA 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: ZACATECAS

Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2021

Formato FM-PROAGUA - 06

COMPONENTE / SUBCOMPONENTE	No.	DESCRIPCIÓN	FECHAS									ASIGNACIÓN (PESOS)					
			CONVOCATORIA	VISITA A LA OBRA	JUNTA DE ACLARACIONES	RECEPCION DE PROPUESTAS	APERTURA DE PROPUESTAS	FALLO	FIRMA CONTRATO	PAGO ANTICIPO	INICIO TÉRMINO*	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	O. OPERADOR	OTROS	TOTAL
<b>Mejoramiento de Eficiencia</b>																	
																0.00	
<b>Subtotal 8</b>											0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<b>Saneamiento Obra Nueva</b>																	
Obra Nueva	48	PROYECTO EJECUTIVO PARA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	16-mar-21	22-mar-21	25-mar-21	30-mar-21	30-mar-21	02-abr-21	05-abr-21	06-abr-21	06-abr-21	160,000.00	240,000.00	0.00	0.00	0.00	400,000.00
						30-mar-21					31-jul-21						
Obra Nueva	49	PROYECTO EJECUTIVO PARA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	16-mar-21	22-mar-21	25-mar-21	30-mar-21	30-mar-21	02-abr-21	05-abr-21	06-abr-21	06-abr-21	200,000.00	300,000.00	0.00	0.00	0.00	500,000.00
						30-mar-21					31-jul-21						
Obra Nueva	50	PROYECTO EJECUTIVO PARA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	16-mar-21	22-mar-21	25-mar-21	30-mar-21	30-mar-21	02-abr-21	05-abr-21	06-abr-21	06-abr-21	240,000.00	360,000.00	0.00	0.00	0.00	600,000.00
						30-mar-21					31-jul-21						
<b>Subtotal 9</b>											600,000.00	900,000.00	0.00	0.00	0.00	1,500,000.00	
<b>Mejoramiento de Eficiencia</b>																	
																0.00	
<b>Subtotal 10</b>											0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<b>Supervisión Técnica</b>																	
												983,233.00	504,792.00	784,495.00	87,155.00	0.00	2,359,675.00
<b>Subtotal 11</b>											983,233.00	504,792.00	784,495.00	87,155.00	0.00	2,359,675.00	
<b>Atención Social y Participación Comunitaria</b>																	
												788,686.00	788,687.00	0.00	0.00	0.00	1,577,373.00
<b>Subtotal 12</b>											788,686.00	788,687.00	0.00	0.00	0.00	1,577,373.00	
<b>Contraloría social</b>											45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00	90,000.00	
<b>TOTAL</b>											41,146,231.00	21,530,197.00	32,164,295.00	3,573,342.00	0.00	98,414,065.00	

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

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

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

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

ING. VÍCTOR MANUEL REYES RODRÍGUEZ  
 DIRECTOR LOCAL ZACATECAS

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA  
 SECRETARIA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

M. EN C. ING. LUIS FERNANDO MALDONADO MORENO  
 SECRETARIO DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

POR LA INSTANCIA EJECUTORA  
 SECRETARIA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

M. EN C. ING. LUIS FERNANDO MALDONADO MORENO  
 SECRETARIO DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE



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

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) Y/O LOS COMITÉS COMUNITARIOS MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2021; EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA; Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

**PROGRAMACIÓN DE LAS ACCIONES DE ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA**

ENTIDAD FEDERATIVA: ZACATECAS

INSTANCIA EJECUTORA: SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

Formato FM-PROAGUA - 08

MODALIDAD DE EJECUCIÓN		COMPONENTE / SUBCOMPONENTE	NOMBRE DE LAS LOCALIDADES	TIPO DE LOCALIDAD	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	INSTANCIA RESPONSABLE DE OPERAR LA INFRAESTRUCTURA			PERIODO DE EJECUCIÓN (Fecha)		ASIGNACIÓN (Pesos)		
CONTRATO	ADMINISTRACIÓN									COMUNIDAD	DEPENDENCIA DE GOBIERNO	FAMILIA	INICIO	TERMINO	FEDERAL	ESTADO	TOTAL
<b>Agua potable</b>																	
	✓	Agua Potable / Obra Nueva	SANTA FE	RURAL	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (INCLUYE PLANTA POTABILIZADORA Y FILTRO DE ARENA VERDE) PRIMERA ETAPA DE ODSI CONSISTENTE EN 3,021 METROS DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN TUBERÍA PVC DE 6" CON UN DIÁMETRO DR-26 TANQUE ELEVADO METÁLICO CON CAPACIDAD DE 15 M3, 4,774 METROS DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE TUBERÍA PVC DE 2" RD-26, 91 TOMAS DOMICILIARIAS Y PLANTA POTABILIZADORA PARA UN GASTO DE 120 GPM	TRABAJO SOCIAL	ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	COMITE	1	✓			06-abr-21	31-dic-21	26,098.00	26,097.00	52,195.00
	✓	Agua Potable / Obra Nueva	EL REFUGIO (ESTANCIA EL REFUGIO)	RURAL	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, CONSISTENTE EN: EQUIPAMIENTO DE POZO, ENERGIZACIÓN A BASE DE 21 PANELES SOLARES Y CERCO PERIMETRAL	TRABAJO SOCIAL	ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	COMITE	1	✓			21-sep-21	29-dic-21	10,114.00	10,114.00	20,228.00
	✓	Agua Potable / Obra Nueva	VALENCIANA	RURAL	CONSTRUCCIÓN DE PLANTA POTABILIZADORA PARA REMOVER ARSÉNICO CON UNA CAPACIDAD DE 12 GPM, 2 MEMBRANAS TFC DE 4" X 40", FILTRO DE ZEOLITA DE 9 GPM, FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO 12" X 48", 2 CISTERNAS DE 1,200 Y 2,500 LT, CASETA TIPO IS-45 X 3,001, 5 PANELES SOLARES Y 1 DESPACHADOR AUTOMÁTICO 24/7	TRABAJO SOCIAL	ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	COMITE	1	✓			21-sep-21	29-dic-21	3,517.00	3,517.00	7,034.00
	✓	Agua Potable / Obra Nueva	EL ANCIÓN	RURAL	CONSTRUCCIÓN DE PLANTA POTABILIZADORA PARA REMOVER ARSÉNICO CON UNA CAPACIDAD DE 12 GPM, 2 MEMBRANAS TFC DE 4" X 40", FILTRO DE ZEOLITA DE 9 GPM, FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO 12" X 48", 2 CISTERNAS DE 1,200 Y 2,500 LT, CASETA TIPO IS-45 X 3,001, 5 PANELES SOLARES Y 1 DESPACHADOR AUTOMÁTICO 24/7	TRABAJO SOCIAL	ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	COMITE	1	✓			21-sep-21	29-dic-21	3,517.00	3,517.00	7,034.00
	✓	Agua Potable / Obra Nueva	EL SALTO	RURAL	AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN 185 M DE TUBERÍA DE PVC RD 26 DE 3" Y 15 TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE LAZARO CÁRDENAS	TRABAJO SOCIAL	ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	COMITE	1	✓			21-sep-21	29-dic-21	2,000.00	2,000.00	4,000.00
	✓	Agua Potable / Obra Mejorada	REMUDADERO DE ARRIBA	RURAL	EQUIPAMIENTO, LÍNEA DE CONDUCCIÓN REHABILITACIÓN DE TANQUE DE 50 M3 Y PLANTA POTABILIZADORA CONSISTENTE EN: EQUIPAMIENTO, 326.35 METROS DE TUBERÍA PVC DE 2" RD-26 DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN, TANQUE DE MAMPOSTERÍA EXISTENTE DE 50 M3 Y PLANTA POTABILIZADORA PARA UN GASTO DE 120 GPM	TRABAJO SOCIAL	ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	COMITE	1	✓			06-abr-21	31-dic-21	8,960.00	8,959.00	17,919.00
	✓	Agua Potable / Obra Mejorada	EL TEMAZCAL	RURAL	CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE POTABILIZACIÓN CONSISTENTE EN: FILTRO DE ARENA VERDE PARA REMOVER MANGANESO, FILTRO DE ARENA SILICA PARA REMOVER FIERRO Y PLANTA POTABILIZADORA PARA REMOVER ARSÉNICO CON UNA CAPACIDAD DE 108 GPM, 2 MEMBRANAS TFC DE 4" X 40", FILTRO DE ZEOLITA DE 9 GPM, FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO 12" X 48", 2 CISTERNAS DE 1,200 Y 2,500 LT, CASETA TIPO IS-45 X 3,001, 5 PANELES SOLARES Y 1 DESPACHADOR AUTOMÁTICO 24/7	TRABAJO SOCIAL	ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	COMITE	1	✓			06-abr-21	31-dic-21	5,714.00	5,714.00	11,428.00
	✓	Agua Potable / Obra Mejorada	MULEROS	RURAL	EQUIPAMIENTO Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN 1320 A BASE DE TUBERÍA DE PVC DE 2" (INCLUYE FILTROS DE ARENA VERDE)	TRABAJO SOCIAL	ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA								0.00	0.00	0.00
	✓	Agua Potable / Obra Mejorada	POTRERO DE ABAJO	RURAL	MEJORA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN: AMPLIACIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN 1114 METROS CON TUBERÍA PAD DE 4" RD-21 105 METROS DE LÍNEA DE ALIMENTACIÓN TUBERÍA DE FOGA D-321 C-40, RED DE DISTRIBUCIÓN 3,288 METROS CON TUBERÍA FO-GA DE 2" Y 91 TOMAS DOMICILIARIAS	TRABAJO SOCIAL	ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA								0.00	0.00	0.00
	✓	Agua Potable / Obra Mejorada	SAN RAMÓN	RURAL	MEJORA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN: EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO PARA UN GASTO DE 195 LPS, 406 METROS DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN TUBERÍA PVC DE 2" RD-32S REHABILITACIÓN TANQUE ELEVADO CONCRETO DE 30 M3, 281 METROS DE RED DE DISTRIBUCIÓN A BASE DE TUBERÍA PVC DE 3" RD-32S Y 7 TOMAS DOMICILIARIAS	TRABAJO SOCIAL	ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	COMITE	1	✓			26-jul-21	31-dic-21	6,725.00	6,724.00	13,449.00
	✓	Agua Potable / Obra Mejorada	CANOAS	RURAL	MEJORA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN: EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO PARA UN GASTO DE 175 LPS, 406 METROS DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN TUBERÍA PVC DE 2" RD-32S REHABILITACIÓN TANQUE ELEVADO METÁLICO EXISTENTE DE 25 M3, INSTALACIÓN DE TANQUE ELEVADO METÁLICO DE 25 M3, 4,548 METROS DE TUBERÍA PVC DE 2" DE DIÁMETRO RD-26 PARA RED DE DISTRIBUCIÓN Y 97 TOMAS DOMICILIARIAS	TRABAJO SOCIAL	ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	COMITE	1	✓			26-jul-21	31-dic-21	14,577.00	14,577.00	29,154.00
	✓	Agua Potable / Obra Mejorada	EL TULE	RURAL	MEJORA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO PARA UN GASTO DE 417 LPS	TRABAJO SOCIAL	ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	COMITE	1	✓			26-jul-21	31-dic-21	3,977.00	3,977.00	7,954.00
	✓	Agua Potable / Obra Mejorada	RANCHO EL CURA (EL CURA)	RURAL	PERFORACIÓN DE POZO A UNA PROFUNDIDAD DE 300 METROS CON UN DIÁMETRO DE PERFORACIÓN DE 12" Y ADEME DE 8" PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	TRABAJO SOCIAL	ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	COMITE	1	✓			06-abr-21	31-dic-21	14,749.00	14,750.00	29,499.00
	✓	Agua Potable / Obra Mejorada	COLONIA GUANAJUATO	RURAL	PERFORACIÓN DE POZO A UNA PROFUNDIDAD DE 350 METROS CON UN DIÁMETRO DE PERFORACIÓN DE 12" Y ADEME DE 8" PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	TRABAJO SOCIAL	ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	COMITE	1	✓			06-abr-21	31-dic-21	16,149.00	16,148.00	32,297.00
	✓	Agua Potable / Obra Mejorada	PASTORÍA EL QUELELE RANCHO NUEVO	RURAL	RELOCALIZACIÓN DE POZO A 400 METROS DE PROFUNDIDAD DE 14" Y ADEME DE 10" PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	TRABAJO SOCIAL	ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	COMITE	1	✓			26-jul-21	31-dic-21	15,733.00	15,733.00	31,466.00
	✓	Agua Potable / Obra Mejorada	TARASCO (SAN ANTONIO DE TARASCO)	RURAL	RELOCALIZACIÓN DE POZO A UNA PROFUNDIDAD DE 350 METROS CON UN DIÁMETRO DE PERFORACIÓN DE 12" Y ADEME DE 8" PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	TRABAJO SOCIAL	ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	COMITE	1	✓			06-abr-21	31-dic-21	18,919.00	18,919.00	37,838.00
	✓	Agua Potable / Obra Mejorada	COL JULIÁN ADAME (CHARCO DE LA GALLINA)	RURAL	RELOCALIZACIÓN DE POZO A 350 METROS CON UN DIÁMETRO DE PERFORACIÓN DE 12" Y ADEME DE 8" PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	TRABAJO SOCIAL	ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	COMITE	1	✓			06-abr-21	31-dic-21	14,346.00	14,347.00	28,693.00
	✓	Agua Potable / Obra Mejorada	BIMBALETES	RURAL	RELOCALIZACIÓN DE POZO A UNA PROFUNDIDAD DE 350 METROS CON UN DIÁMETRO DE PERFORACIÓN DE 14" Y ADEME DE 8" PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	TRABAJO SOCIAL	ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	COMITE	1	✓			26-jul-21	31-dic-21	15,291.00	15,291.00	30,582.00
	✓	Agua Potable / Obra Mejorada	TOLOSA	RURAL	RELOCALIZACIÓN DE POZO A 350 METROS CON UN DIÁMETRO DE 8" DE PROFUNDIDAD PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	TRABAJO SOCIAL	ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	COMITE	1	✓			06-abr-21	31-dic-21	12,834.00	12,835.00	25,669.00
	✓	Agua Potable / Obra Mejorada	LA ALQUERÍA	RURAL	RELOCALIZACIÓN DE POZO A UNA PROFUNDIDAD DE 350 METROS CON UN DIÁMETRO DE PERFORACIÓN DE 12" Y ADEME DE 8" PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	TRABAJO SOCIAL	ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	COMITE	1	✓			06-abr-21	31-dic-21	15,610.00	15,611.00	31,221.00

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

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) Y/O LOS COMITÉS COMUNITARIOS MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2021; EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA; Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

**PROGRAMACIÓN DE LAS ACCIONES DE ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA**

ENTIDAD FEDERATIVA: ZACATECAS

INSTANCIA EJECUTORA: SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

Formato FM-PROAGUA - 08

MODALIDAD DE EJECUCIÓN	CONTRATO	ADMINISTRACIÓN	COMPONENTE / SUBCOMPONENTE	NOMBRE DE LAS LOCALIDADES	TIPO DE LOCALIDAD	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	INSTANCIA RESPONSABLE DE OPERAR LA INFRAESTRUCTURA			PERIODO DE EJECUCIÓN (Fecha)		ASIGNACIÓN (Pesos)		
											COMUNIDAD	DEPENDENCIA DE GOBIERNO	FAMILIA	INICIO	TERMINO	FEDERAL	ESTADO	TOTAL
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	SANTA RITA	RURAL	RELOCALIZACIÓN DE POZO A UNA PROFUNDIDAD DE 300 METROS CON UN DIÁMETRO DE PERFORACIÓN DE 14" Y ADEME DE 30" PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	TRABAJO SOCIAL	ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	COMITE	1	✓			26-jul-21	31-dic-21	13,334.00	13,334.00	26,668.00
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	LAS PIEDRAS	RURAL	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN: 1100 METROS DE ADEME CON TUBERÍA DE ACERO DE 8" (80 RANURADA Y 20 LISA), FILTRO DE GRAVA, EQUIPO DE BOMBEO ELÉCTRICO Q=0.50 L/S CONTRA UNA C.D.T. DE 185 MTS. 170 METROS DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN TUBERÍA DE PVC DE 2" RD 26. SISTEMA DE POTABILIZACIÓN CON OSMOSIS INVERSA Y EQUIPAMIENTO SOLAR PARA REMOVER PLOMO, CON UNA CAPACIDAD DE 1.08 GPM	TRABAJO SOCIAL	ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	COMITE	1	✓			26-jul-21	31-dic-21	11,515.00	11,515.00	23,030.00
<b>SUBTOTAL AGUA (1)</b>			<b>19</b>	<b>19</b>					<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>					<b>233,679.00</b>	<b>233,679.00</b>	<b>467,358.00</b>
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	MENONITA (COL. NUMERO UNO DE MENONITA)	RURAL	CONSTRUCCION DEL SISTEMA MULTIPLE DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN: EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO, LÍNEA DE CONDUCCIÓN 2,206 M, TANQUE SUPERFICIAL DE MAMPOSTERÍA DE 30 M <sup>3</sup> , LÍNEA DE ALIMENTACIÓN Y RED DE DISTRIBUCIÓN CON UNA LONGITUD DE 19,017 M, INCLUYE 137 TOMAS DOMICILIARIAS	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
			COLONIA DOS DE MENONITAS	RURAL														
			COLONIA TRES DE MENONITAS (BLUMENHEIN)	RURAL														
			COLONIA CUATRO MENONITAS (TIERRA LIMPIA)	RURAL														
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	EL SOCORRO	RURAL	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN: EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO, LÍNEA DE CONDUCCIÓN 20 M. TANQUE ELEVADO METÁLICO DE 10 M <sup>3</sup> . RED DE DISTRIBUCIÓN 1,287 M. Y 40 TOMAS DOMICILIARIAS.	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	LACUNA HONDA, OJO DE AGUA DEL PROGRESO	RURAL	EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO, LÍNEA DE CONDUCCIÓN CON TUBERÍA DE P.V.C CON 428 M. INCLUYE 144 TOMAS DOMICILIARIAS (MODIFICADAS)	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
			JIMENEZ DEL TEUL	RURAL														
		✓	Agua Potable / Obra Nueva	SAN TADEO	RURAL	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE: EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO, LÍNEA DE CONDUCCIÓN 24.9 M, TANQUE ELEVADO METÁLICO DE 15 M <sup>3</sup> . RED DE DISTRIBUCIÓN 1,790 M	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	SANTA ROSA (SAN FRANCISCO)	RURAL	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN: EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO, LÍNEA DE CONDUCCIÓN 573 M, TANQUE SUPERFICIAL DE MAMPOSTERÍA DE 20 M <sup>3</sup> ; MEJORAMIENTO DE TANQUE SUPERFICIAL DE MAMPOSTERÍA DE 30 M <sup>3</sup> EXISTENTE; LÍNEA DE ALIMENTACIÓN Y RED DE DISTRIBUCIÓN DE 9,710 M. INCLUYE 16 TOMAS DOMICILIARIAS Y PLANTA POTABILIZADORA (OSMOSIS INVERSA) DE 120 GPM.	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	SAN ANTONIO DEL PORTEZUELO	RURAL	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN: EQUIPAMIENTO DE NORIA, LÍNEA DE CONDUCCIÓN 286 M, RED DE DISTRIBUCIÓN 193 M, INCLUYE 25 TOMAS DOMICILIARIAS.	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	JARILLAS	RURAL	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN: EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO, LÍNEA DE CONDUCCIÓN 14 M, TANQUE ELEVADO METÁLICO DE 15 M <sup>3</sup> ; RED DE DISTRIBUCIÓN DE 540 M. INCLUYE 21 TOMAS DOMICILIARIAS	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	ORGANOS	RURAL	AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO, LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE 848 M, LÍNEA DE ALIMENTACIÓN DE 140 M, TANQUE SUPERFICIAL DE MAMPOSTERÍA DE 20 M <sup>3</sup> , INCLUYE 132 TOMAS DOMICILIARIAS.	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Nueva	FRANCISCO GARCIA SALINAS (LA LARGA)	RURAL	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN: EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO, LÍNEA DE CONDUCCIÓN C DE 1,592 M, INCLUYE 113 TOMAS DOMICILIARIAS Y PLANTA POTABILIZADORA (OSMOSIS INVERSA) DE 12 GPM	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	LA VICTORIA	RURAL	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN: EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO, LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE 10 M, TANQUE ELEVADO METÁLICO DE 15 M <sup>3</sup> , RED DE DISTRIBUCIÓN DE 13,768 M, INCLUYE 85 TOMAS DOMICILIARIAS.	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
			COLONIA AGRICOLA VICENTE CUELLEROS	RURAL														
			COLONIA VICTORIA (EL CUTE)	RURAL														
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	AGUA BLANCA	RURAL	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN: EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO, LÍNEA DE CONDUCCIÓN 441 MTS; INCLUYE 323 TOMAS DOMICILIARIAS, Y PLANTA POTABILIZADORA (OSMOSIS INVERSA) DE 120 GPM	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	06-abr-21			
			ARROYO HONDO DE ARRIBA	RURAL														
			EL CONEJO	RURAL														
			LA CHAVEÑA	RURAL														
			LO DE CARRERA	RURAL														
			SANTA TERESA	RURAL														
			EL SOYATAL	RURAL														
			LAS TUBERAS	RURAL														
			TINAJAS	RURAL														
			ARROYO HONDO DE ABAJO	RURAL														



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

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) **V/O LOS COMITÉS COMUNITARIOS** MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2021; EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA; Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

**PROGRAMACIÓN DE LAS ACCIONES DE ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA**

ENTIDAD FEDERATIVA: ZACATECAS

INSTANCIA EJECUTORA: SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

Formato FM-PROAGUA - 08

MODALIDAD DE EJECUCIÓN	CONTRATO	ADMINISTRACIÓN	COMPONENTE / SUBCOMPONENTE	NOMBRE DE LAS LOCALIDADES	TIPO DE LOCALIDAD	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	INSTANCIA RESPONSABLE DE OPERAR LA INFRAESTRUCTURA			PERIODO DE EJECUCIÓN (Fecha)		ASIGNACIÓN (Pesos)		
											COMUNIDAD	DEPENDENCIA DE GOBIERNO	FAMILIA	INICIO	TERMINO	FEDERAL	ESTADO	TOTAL
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	MIGUEL HIDALGO (SAN MIGUEL)	RURAL	EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN 4.626 M	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	SAN ANTONIO DE LOS ENCARGOS (LOS NEGROSI)	RURAL	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA MULTIPLE DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN: EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO, LÍNEA DE CONDUCCIÓN 836 M, LÍNEA DE ALIMENTACIÓN Y RED DE DISTRIBUCIÓN 6.324 M, TANQUE ELEVADO METÁLICO DE 20 M3 Y TANQUE SUPERFICIAL DE 10 M3, INCLUYE 45 TOMAS DOMICILIARIAS.	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	SAN JUAN DE ATIJANAC	RURAL	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN: EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO, LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE 3.738 M, TANQUE ELEVADO METÁLICO DE 10 M3, RED DE DISTRIBUCIÓN DE 3.912 M, INCLUYE 26 TOMAS DOMICILIARIAS.	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	EL SAUCITO	RURAL	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN: EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO, LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE 3.738 M, TANQUE ELEVADO METÁLICO DE 10 M3, RED DE DISTRIBUCIÓN DE 3.912 M, INCLUYE 26 TOMAS DOMICILIARIAS.	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	SANTA LUCIA	RURAL	SISTEMA BÁSICO DE ABASTO PARA AGUA POTABLE CONSISTENTE EN DOS TANQUES NODRIZA Y TRES TANQUES VERTICALES CON CAPACIDAD DE 10 M3 CADA UNO	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	EL LLANO	RURAL	CONSTRUCCIÓN DE PLANTA POTABILIZADORA PARA REMOCIÓN DE SULFATOS, FIERRO, FLUOR, MANGANESO Y DUREZA TOTAL DE 1.20 GPM.	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	NUEVA PASTORIA (LAS PERITAS)	RURAL	CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA PARA LA REMOCIÓN DE ARSENICO Y PARA UNA CAPACIDAD DE 120 GPM (0.07 LPS)	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	RANCHO NUEVO	RURAL	CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA PARA LA REMOCIÓN DE ARSENICO Y FLUOR CON CAPACIDAD DE 120 GPM (0.07 LPS)	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	SAUCEDA DE MULATOS	RURAL	CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA PARA LA REMOCIÓN DE ARSENICO Y FLUOR CON CAPACIDAD DE 120 GPM (0.07 LPS)	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	LOS CORREDORES	RURAL	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN: 10.341 METROS DE TUBERÍA DE P.V.C. DE 50 MM (2") RD 26, INSTALACIÓN DE UN TANQUE ELEVADO METÁLICO DE CAPACIDAD DE 10 M3 Y 48 TOMAS DOMICILIARIAS DE TIPO RURAL.	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	SAN ISIDRO	RURAL	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN: CASETA, 3.734 METROS DE TUBERIAS DE F.O.G.A Y P.E.A.D. DE DIAMETROS DE (4" Y 2") DE DIAMETRO DE 40, 17, CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE SUPERFICIAL DE MAMPOSTERIA DE CAPACIDAD DE 10 M3, Y LA INSTALACIÓN DE 24 TOMAS DOMICILIARIAS	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	EL ROSARIO (RANCHO DE LOS ROJAS)	RURAL	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN: CASETA, LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE 3,977 METROS DE TUBERÍA DE F.O.G.A Y P.E.A.D. DE DIAMETRO DE (2" Y 2 1/2"), SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN TANQUE ELEVADO METÁLICO CON CAPACIDAD DE 10 M3, RED DE DISTRIBUCIÓN DE 2,333 METROS DE TUBERÍA DE F.O.G.A Y P.V.C. DE UN DIAMETRO DE (2") Y LA CONSTRUCCIÓN DE 45 TOMAS DOMICILIARIAS DE TIPO RURAL.	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	SAN CRISTÓBAL	RURAL	AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN 2,890 METROS DE TUBERÍA DE P.V.C. DE 60 ML (2 1/2") DE DIAMETRO RD 26 Y 150 TOMAS DOMICILIARIAS	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	PASO DE MENDEZ	RURAL	AMPLIACIÓN DEL SISTEMA AGUA POTABLE CONSISTENTE EN 2,414 METROS DE TUBERÍA DE F.O. DE (2" Y 4") DE DIAMETRO Y CRUCE DE ARROYO Y LA INSTALACIÓN DE 75 TOMAS DOMICILIARIAS DE TIPO RURAL	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	EL SALVADOR	RURAL	REEQUIPAMIENTO DE PLANTA POTABILIZADORA CONSISTENTE EN: REHABILITACIÓN DE CASETA PARA PROTECCIÓN Y OPERACIÓN INCLUYE CERCO PERIMETRAL, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE OSMOSIS INVERSA PARA POTABILIZAR 3.7 G.P.M., INSTALACIÓN DE 350 PLACAS PREVENTIVAS Y MUEBLES PARA SANITARIO	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	JESUS MARIA	RURAL	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN: EQUIPAMIENTO DE POZO, 885 MTS. DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN, 2,680 MTS. DE LÍNEA RED DE DISTRIBUCIÓN, 140 TOMAS DOMICILIARIAS, REHABILITACIÓN DE TANQUE SUPERFICIAL DE MAMPOSTERIA Y UNA PLANTA POTABILIZADORA	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	EL MASTRANTO	RURAL	EQUIPAMIENTO DE POZO CONSISTENTE EN: EQUIPAMIENTO Y 10 METROS DE TUBERÍA P.V.C. DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	CONCEPCION DE RIVERA	RURAL	EQUIPAMIENTO Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN, CONSISTENTE EN CONSTRUCCIÓN DE CASETA TIPO, 1,931 MTS. DE TUBERÍA DE P.V.C. DE 50MM (2") RD 26, PARA LÍNEA DE CONDUCCIÓN	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	ERMITA DE GUADALUPE	RURAL	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN: EQUIPAMIENTO, 793 METROS DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN, 1,607 METROS DE RED DE DISTRIBUCIÓN, 31 TOMAS DOMICILIARIAS, PLANTA POTABILIZADORA Y FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	SANTA MONICA	RURAL	CONSTRUCCIÓN DE CASETA DE PROTECCIÓN PARA LA NORIA CONSISTENTE EN: EQUIPAMIENTO	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	TIERRA BLANCA	RURAL	EQUIPAMIENTO, 529 METROS DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y TANQUE ELEVADO METÁLICO M3	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			



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

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) Y/O LOS COMITÉS COMUNITARIOS MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2021; EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA; Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

**PROGRAMACIÓN DE LAS ACCIONES DE ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA**

ENTIDAD FEDERATIVA: ZACATECAS

INSTANCIA EJECUTORA: SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

Formato FM-PROAGUA - 08

MODALIDAD DE EJECUCIÓN	CONTRATO	ADMINISTRACIÓN	COMPONENTE / SUBCOMPONENTE	NOMBRE DE LAS LOCALIDADES	TIPO DE LOCALIDAD Rural / Urbano	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	INSTANCIA RESPONSABLE DE OPERAR LA INFRAESTRUCTURA			PERIODO DE EJECUCIÓN (Fecha)		ASIGNACIÓN (Pesos)		
											COMUNIDAD	DEPENDENCIA DE GOBIERNO	FAMILIA	INICIO	TERMINO	FEDERAL	ESTADO	TOTAL
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	LA FLORIDA	RURAL	MEJORAMIENTO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN (PARTE ALTA Y PARTE BAJA) CONSISTENTE EN 11,102 METROS DE LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN, 485 TOMAS DOMICILIARIAS	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	LOS CONDE	RURAL	CONSTRUCCIÓN DE PLANTA POTABILIZADORA	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	NUEVO SAN JOSE DE LA ERA	RURAL	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, CONSISTENTE EN: EQUIPAMIENTO, 2,044 METROS DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN, TANQUE ELEVADO, 2,212 METROS DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN 85 TOMAS DOMICILIARIAS	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	TRINIDAD GARCÍA DE LA CADENA	RURAL	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN: CAPTACION, 344 METROS DE TUBERÍA PVC DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN, TANQUE SUPERFICIAL, 2383 METROS DE RED DE DISTRIBUCIÓN Y 59 TOMAS DOMICILIARIAS	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	SANTA ROSA	RURAL	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN: CAPTACION, 344 METROS DE TUBERÍA PVC DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN, TANQUE SUPERFICIAL, 2335 METROS DE RED DE DISTRIBUCIÓN Y 59 TOMAS DOMICILIARIAS	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	BAJIO DE MANUELILLO	RURAL	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN: CAPTACION, 1381 METROS DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN, TANQUE ELEVADO METÁLICO CON CAPACIDAD DE 10 M3, 1393 METROS DE RED DE DISTRIBUCIÓN, 71 TOMAS DOMICILIARIAS Y PLANTA POTABILIZADORA	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	LA ESCONDIDA	RURAL	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE INCLUYE PLANTA POTABILIZADORA CONSISTEN EN: EQUIPAMIENTO, 1156 METROS DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN, TANQUE SUPERFICIAL, 2,733 METROS DE LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN, 75 TOMAS DOMICILIARIAS Y PLANTA POTABILIZADORA.	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	PASO DE MENDEZ	RURAL	MEJORA DE LA RED DE AGUA POTABLE ADA ETAPA, CONSISTENTE EN: 816 METROS DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN, TANQUE ELEVADO METÁLICO DE 20 M3, 2366 METROS DE RED DE DISTRIBUCIÓN Y 50 TOMAS DOMICILIARIAS	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	COL SAN ISIDRO-GENARO CODINA	RURAL	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN: CAPTACION, 2,453.90 METROS DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN, TANQUE ELEVADO DE 30 M3, 70 METROS DE LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN Y 51 TOMAS DOMICILIARIAS	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	LOS APARICIO	RURAL	CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN CONSISTENTE EN: 2,698 DE RED Y 150 TOMAS DOMICILIARIAS	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	CONCEPCION DE RIVERA	RURAL	MEJORAMIENTO DE EFICIENCIA DE ENERGÍA ELÉCTRICA	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	NORIA Y CIENEGUILLA	RURAL	EQUIPAMIENTO Y 1,972 METROS DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	POTRERO DE ARRIBA Y POTRERO DE ABAJO	RURAL	MEJORA DE 4,703 METROS DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y CARCAMOS DE AGUA POTABLE	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	3	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	SAN JOSE Y LAS PILAS	RURAL	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y PLANTA POTABILIZADORA CONSISTENTE EN EQUIPAMIENTO, 2,029 METROS DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN, TANQUE SUPERFICIAL, 5326 METROS DE RED DE DISTRIBUCIÓN, 52 TOMAS DOMICILIARIAS Y PLANTA POTABILIZADORA	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	NUEVA ALIANZA	RURAL	MEJORA DE 4,030 METROS DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y TREN DE DESCARGA	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	ARELLANOS	RURAL	MEJORA DE PLANTA POTABILIZADORA PARA UN GASTO DE 120 LPS PARA REMOVER ARSENICO	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	LA CANTERA (CANTERA DE ARRIBA) - LA CABALLERIA - SAN JOSE (SAN JOSE DE MELENDEZ) - EL PAISANO - EL RECONCILIO	RURAL	MEJORA DE PLANTA POTABILIZADORA PARA UNA GASTO DE 120 LPS PARA REMOVER ARSENICO	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	LUIS ECHEVERRIA	RURAL	MEJORA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, CONSISTENTE EN: EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO, 700 METROS DE 2" DE TUBERÍA PVC RD-26 DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN, 1,004 METROS DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE TUBERÍA DE 2" RD-26 PVC, TANQUE ELEVADO METÁLICO DE 15 M3, 45 TOMAS DOMICILIARIAS Y FILTRO DE ARENA VERDE PARA REMOVER FIERRO	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	CERRO PRIETO	RURAL	MEJORA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN: EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO, 972 METROS DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE PAD DE 3" DIAMETRO RD-17, TANQUE SUPERFICIAL DE MAMPOSTERÍA DE 20 M3 Y 1,181 METROS DE LÍNEA DE ALIMENTACIÓN DE 3" DE DIAMETRO PAD RD-17	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			

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

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) Y/O LOS COMITÉS COMUNITARIOS MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2021; EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA; Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIENDOSE A CUMPLIRLA.

**PROGRAMACIÓN DE LAS ACCIONES DE ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA**

ENTIDAD FEDERATIVA: ZACATECAS

INSTANCIA EJECUTORA: SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

Formato FM-PROAGUA - 08

MODALIDAD DE EJECUCIÓN	CONTRATO	ADMINISTRACIÓN	COMPONENTE / SUBCOMPONENTE	NOMBRE DE LAS LOCALIDADES	TIPO DE LOCALIDAD Rural / Urbano	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	INSTANCIA RESPONSABLE DE OPERAR LA INFRAESTRUCTURA			PERIODO DE EJECUCIÓN (Fecha)		ASIGNACIÓN (Pesos)		
											COMUNIDAD	DEPENDENCIA DE GOBIERNO	FAMILIA	INICIO	TERMINO	FEDERAL	ESTADO	TOTAL
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	VALLE SAN FRANCISCO	RURAL	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN: EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO, 12 METROS DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN, TANQUE ELEVADO DE 10 M3, 4,748 METROS DE RED DE DISTRIBUCIÓN, 46 TOMAS DOMICILIARIAS Y PLANTA POTABILIZADORA 120 GPM	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	LOS POZOS	RURAL	MEJORA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN: EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO, 475 METROS DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE PVC DE 2" RD-26, REHABILITACIÓN DE TANQUE ELEVADO 20 M3, 223 METROS DE LÍNEA DE ALIMENTACIÓN DE PVC DE 2.5" RD-26 Y PLANTA POTABILIZADORA PARA REMOVER FLUOR, FIERRO Y MANGANESO	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	NORIA DE SANTA ROSA	RURAL	MEJORA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN: EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO, 889 METROS DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE 2" DE TUBERÍA PVC RD-26, REHABILITACIÓN DE TANQUE ELEVADO Y FILTRO DE ARENA VERDE PARA REMOVER FIERRO Y MANGANESO	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	SANTA MONICA	RURAL	MEJORA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN: EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO Y 731 METROS DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN CON TUBERÍA DE 4" RD-32.5 DE PVC	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Agua Potable / Obra Mejorada	SANTA MARIA DE LA PAZ	RURAL	AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN: 564 METROS DE RED DE DISTRIBUCIÓN, 60 TOMAS DOMICILIARIAS.	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
<b>SUBTOTAL AGUA ( 2 )</b>			<b>55</b>	<b>73</b>	<b>SUBTOTAL AGUA SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO 2016-2020</b>				<b>55</b>	<b>55</b>	<b>55</b>					<b>298,197.00</b>	<b>298,197.00</b>	<b>596,394.00</b>
			Rehabilitada															
<b>SUBTOTAL AGUA ( 1 + 2 )</b>			<b>74</b>	<b>92</b>					<b>75</b>	<b>75</b>						<b>531,876.00</b>	<b>531,876.00</b>	<b>1,063,752.00</b>

<b>Alcantarillado</b>																		
MODALIDAD DE EJECUCIÓN	CONTRATO	ADMINISTRACIÓN	COMPONENTE / SUBCOMPONENTE	NOMBRE DE LAS LOCALIDADES	TIPO DE LOCALIDAD Rural / Urbano	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	INSTANCIA RESPONSABLE DE OPERAR LA INFRAESTRUCTURA			PERIODO DE EJECUCIÓN (Fecha)		ASIGNACIÓN (Pesos)		
											COMUNIDAD	DEPENDENCIA DE GOBIERNO	FAMILIA	INICIO	TERMINO	FEDERAL	ESTADO	TOTAL
		✓	Alcantarillado / Obra Nueva	BOQUILLA DE ARRIBA	RURAL	CONSTRUCCIÓN DE ALcantarillado SANITARIO (IRA, ETAPA DE 3) CONSISTEN EN: 3,098 METROS DE TUBERÍA PVC DE 8" DE DIÁMETRO SERIE 20 DE RED DE ATARJEAS, 66 POZOS DE VISITA Y 95 DESCARGAS DOMICILIARIAS	TRABAJO SOCIAL	ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	COMITÉ	1	✓			06-abr-21	31-dic-21	20,513.00	20,513.00	41,026.00
		✓	Alcantarillado / Obra Nueva	PAÑUCO	RURAL	AMPLIACIÓN DE RED DE ALcantarillado EN LA COLONIA LINDAVISTA DE LA CABECERA MUNICIPAL DOMICILIARIAS	TRABAJO SOCIAL	ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA				CANCELADA		06-abr-21	31-dic-21	0.00	0.00	0.00
		✓	Agua Potable / Obra Nueva	VILLARREALES (SAN ISIDRO)	RURAL	CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALcantarillado CONSISTENTE EN: 1000 M DE TUBERÍA DE PVC DE 8" SERIE 20, 2750 M DE TUBERÍA DE PVC DE 10" SERIE 20, 54 POZOS DE VISITA Y 47 DESCARGAS DOMICILIARIAS	TRABAJO SOCIAL	ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	COMITÉ	1	✓			21-sep-21	29-dic-21	23,124.00	23,124.00	46,248.00
		✓	Agua Potable / Obra Nueva	BOQUILLA DE ARRIBA	RURAL	CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALcantarillado CONSISTENTE EN: 1000 M DE TUBERÍA DE PVC DE 8" SERIE 20, 2750 M DE TUBERÍA DE PVC DE 10" SERIE 20, 54 POZOS DE VISITA Y 47 DESCARGAS DOMICILIARIAS	TRABAJO SOCIAL	ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	COMITÉ	1	✓			21-sep-21	29-dic-21	16,190.00	16,190.00	32,380.00
		✓	Agua Potable / Obra Nueva	EL SALTO	RURAL	AMPLIACIÓN DE RED ALcantarillado CONSISTENTE EN: 176 M DE TUBERÍA DE PVC DE 8" SERIE 25, 5 POZOS DE VISITA TIPO COMÚN, Y 17 DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE LAZARO CÁRDENAS	TRABAJO SOCIAL	ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	COMITÉ	1	✓			21-sep-21	29-dic-21	2,000.00	2,000.00	4,000.00
		✓	Agua Potable / Obra Nueva	MONTEMARIANA	RURAL	AMPLIACIÓN DE RED ALcantarillado CONSISTENTE EN: 933.40 M DE TUBERÍA DE PVC DE 8" SERIE 25, 14 POZOS DE VISITA TIPO COMÚN Y 58 DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLES J. MARTÍNEZ, CAMILO TORRES, CALLE SIN NOMBRE Y SALIDA A LA COMUNIDAD EL ÁGUILA	TRABAJO SOCIAL	ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	COMITÉ	1	✓			21-sep-21	29-dic-21	6,000.00	6,000.00	12,000.00
		✓	Alcantarillado / Obra Mejorada	SANTA MÓNICA	RURAL	CONSTRUCCIÓN DE ALcantarillado SANITARIO CONSISTENTE EN: 1326 METROS DE TUBERÍA PVC DE 12" DE DIÁMETRO SERIE 25 PARA EMISOR, 53 POZOS DE VISITA, 2,010 METROS DE TUBERÍA PVC DE 12" DE DIÁMETRO SERIE 25 DE COLECTOR	TRABAJO SOCIAL	ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA				CANCELADA		06-abr-21	31-dic-21	0.00	0.00	0.00
		✓	Alcantarillado / Obra Rehabilitada	LOS APARICIO	RURAL	REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALcantarillado SANITARIO CONSISTENTE EN: 2,920 METROS DE TUBERÍA PVC DE 8" DE DIÁMETRO SERIE 25, 53 POZOS DE VISITA Y 130 DESCARGAS DOMICILIARIAS	TRABAJO SOCIAL	ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	COMITÉ	1	✓			06-abr-21	31-dic-21	24,369.00	24,369.00	48,738.00
		✓	Alcantarillado / Obra Rehabilitada	COLONIA FELIPE ANGELES	RURAL	REHABILITACIÓN DE ALcantarillado (IRA, ETAPA DE 4) CONSISTENTE EN: 965 METROS DE 10" DE DIÁMETRO SERIE 25 TUBERÍA PVC COLECTOR 3, 17 POZOS DE VISITA, 469 METROS DE TUBERÍA PVC 8" DE DIÁMETRO SERIE 25 DE RED DE ATARJEAS Y 30 DESCARGAS DOMICILIARIAS	TRABAJO SOCIAL	ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	COMITÉ	1	✓			26-jul-21	31-dic-21	12,804.00	12,805.00	25,609.00
<b>SUBTOTAL ALcantarillado ( 1 )</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>SUBTOTAL ALcantarillado ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA 2021</b>				<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>					<b>105,000.00</b>	<b>105,001.00</b>	<b>210,001.00</b>

		✓	Alcantarillado / Obra Mejorada	SAN TADEO	RURAL	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALcantarillado SANITARIO CONSISTENTE EN: RED DE ATARJEAS 1630 M, 21 POZOS DE VISITA, 68 DESCARGAS DOMICILIARIAS Y FOSA DE DESCARGA.	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Alcantarillado / Obra Mejorada	NORIA DEL CERRO DE SANTIAGO (EL CERRO)	RURAL	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALcantarillado SANITARIO CONSISTENTE EN: EMISOR 458 M; COLECTOR: 318 M; RED DE ATARJEAS 4,553 M, 510 POZOS DE VISITA TIPO COMÚN Y 288 DESCARGAS DOMICILIARIAS	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Alcantarillado / Obra Mejorada	CHICHMEQUILLAS	RURAL	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALcantarillado SANITARIO CONSISTENTE EN: EMISOR 59 M, COLECTORES 2,219 M, RED DE ATARJEAS 14,445 M, 273 POZOS DE VISITA Y 333 DESCARGAS DOMICILIARIAS, FOSA DE DESCARGA	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Alcantarillado / Obra Mejorada	CERVANTES	RURAL	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALcantarillado SANITARIO CONSISTENTE EN: EMISOR 472 M DE TUBERÍA DE PVC, SANITARIO, COLECTORES 494 M DE TUBERÍA PVC DE DIFERENTES DIÁMETROS Y CLASES, RED DE ATARJEAS 6,783 M DE TUBERÍA DE PVC, SANITARIO, CONSTRUCCIÓN DE 134 POZOS DE VISITA DE DIFERENTES TIPOS Y PROFUNDIDADES, Y 184 DESCARGAS DOMICILIARIAS	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			



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

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) Y/O LOS COMITÉS COMUNITARIOS MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2021; EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA; Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

**PROGRAMACIÓN DE LAS ACCIONES DE ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA**

ENTIDAD FEDERATIVA: ZACATECAS

INSTANCIA EJECUTORA: SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

Formato FM-PROAGUA - 08

MODALIDAD DE EJECUCIÓN	CONTRATO	ADMINISTRACIÓN	COMPONENTE / SUBCOMPONENTE	NOMBRE DE LAS LOCALIDADES	TIPO DE LOCALIDAD Rural / Urbano	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	INSTANCIA RESPONSABLE DE OPERAR LA INFRAESTRUCTURA			PERIODO DE EJECUCIÓN (Fecha)		ASIGNACIÓN (Pesos)		
											COMUNIDAD	DEPENDENCIA DE GOBIERNO	FAMILIA	INICIO	TERMINO	FEDERAL	ESTADO	TOTAL
		✓	Alcantarillado / Obra Mejorada	SAUCITO DEL POLEO	RURAL	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO CONSISTENTE EN: COLECTOR: 1,932 ML, RED DE ATARJEAS 4,405.00 ML, 121 POZOS DE VISITA Y 115 DESCARGAS DOMICILIARIAS.	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Alcantarillado / Obra Mejorada	FCO. 1. MADERO	RURAL	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO CONSISTENTE EN: EMISOR 517 M, RED DE ATARJEAS 11,570 M, 180 POZOS DE VISITA Y 256 DESCARGAS DOMICILIARIAS	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Alcantarillado / Obra Mejorada	SAN JERÓNIMO	RURAL	AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO CONSISTENTE EN: RED DE ATARJEAS: 1,931 M, 25.0 POZOS DE VISITA, Y 108 DESCARGAS DOMICILIARIAS.	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Alcantarillado / Obra Mejorada	LUIS MOYA	RURAL	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO CONSISTENTE EN: EMISOR: DE 359 M, COLECTOR 825 M, 81 POZOS DE VISITA, RED DE ATARJEAS 11,130 M, 174 POZOS DE VISITA Y 313 DESCARGAS DOMICILIARIAS.	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Alcantarillado / Obra Mejorada	MARAVILLAS	RURAL	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO CONSISTENTE EN: COLECTOR DE 1,030 M, RED DE ATARJEAS 18,922 M, 244 POZOS DE VISITA Y CONSTRUCCIÓN DE 481 DESCARGAS DOMICILIARIAS.	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Alcantarillado / Obra Mejorada	EL FUERTE	RURAL	AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO CONSISTENTE EN: RED DE ATARJEAS 8,028 M, 115.0 POZOS DE VISITA, Y 276 DESCARGAS DOMICILIARIAS.	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Alcantarillado / Obra Mejorada	BOQUILLA DE ABAJO	RURAL	AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO CONSISTENTE EN: RED DE ATARJEAS 8,620 M, 74 POZOS DE VISITA Y 339 DESCARGAS DOMICILIARIAS.	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Alcantarillado / Obra Mejorada	LA COFRADIA	RURAL	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO CONSISTENTE EN: RED DE ATARJEAS 5, 987 M, 105.0 POZOS DE VISITA, 133 DESCARGAS DOMICILIARIAS Y FOSA DE DESCARGA	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Alcantarillado / Obra Mejorada	ADJUNTOS DEL REFUGIO	RURAL	CONSTRUCCIÓN DEL EMISOR DE 690 M, Y CONSTRUCCIÓN DE 9 POZOS DE VISITA.	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Alcantarillado / Obra Mejorada	MILPILLAS DE ALLENDE	RURAL	AMPLIACIÓN DE ALCANTARILLADO CONSISTENTE EN: RED DE ATARJEAS CON TUBERÍA P.V.C SANITARIA EN 2,557 M, CONSTRUCCIÓN DE 64.0 POZOS DE VISITA Y CONSTRUCCIÓN DE 71 DESCARGAS DOMICILIARIAS.	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Alcantarillado / Obra Mejorada	CASA DE CERROS	RURAL	AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO CONSISTENTE EN: EMISOR 282 M, COLECTOR 2125 M, 65 POZOS DE VISITA Y 109 DESCARGAS DOMICILIARIAS.	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Alcantarillado / Obra Mejorada	SAN ANTONIO DEL VOLCÁN (SAN ANTONIO)	RURAL	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO CONSISTENTE EN: 1,897 METROS DE TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO CONJUNTA HERMÉTICA Y PARED ESTRUCTURADA ANULAR DE 20 Y 25 CM DE DIAMTRO SERIE 25 Y RD DE 46, 37 POZOS DE VISITA Y 72 DESCARGAS DOMICILIARIAS.	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Alcantarillado / Obra Mejorada	EL MARIN (MARIN)	RURAL	CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CONSISTENTE EN: 2,005 METROS DE TUBERÍA DE P.V.C. CONSTRUCCIÓN DE 40 POZOS DE VISITA Y 35 DESCARGAS DOMICILIARIAS	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Alcantarillado / Obra Mejorada	TAHONAS	RURAL	AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO ZONAS SUR, CONSISTENTE EN: 2,292 METROS DE TUBERÍA DE P.V.C., CONSTRUCCIÓN DE 47 POZOS DE VISITA Y 60 DESCARGAS DOMICILIARIAS	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Alcantarillado / Obra Mejorada	SAN MIGUEL DEL ZACATAL	RURAL	CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CONSISTENTE EN: 4,423.00 M DE RED DE ATARJEAS Y 105 DESCARGAS DOMICILIARIAS	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Alcantarillado / Obra Mejorada	GUADALUPE VICTORIA (TIERRA BOFA)	RURAL	CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CONSISTENTE EN: 6,490.00 M DE RED DE ATARJEAS Y 92 DESCARGAS DOMICILIARIAS	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Alcantarillado / Obra Mejorada	PASTELERA	RURAL	CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (PRIMERA ETAPA) CONSISTENTE EN: 250 METROS DE EMISOR, 3,721 DE RED DE ATARJEAS, 50 POZOS DE VISITA 147 DESCARGAS DOMICILIARIAS	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Alcantarillado / Obra Mejorada	RANCHO NUEVO DE MORELOS	RURAL	MEJORA DE RED DE ALCANTARILLADO CONSISTENTE EN: 1,591.83 DE RED DE ATARJEAS, 538.64 METROS DE EMISOR, 32 POZOS DE VISITA Y 45 DESCARGAS DOMICILIARIAS	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Alcantarillado / Obra Mejorada	FRANCISCO I MADERO	RURAL	MEJORA DE RED DE ALCANTARILLADO CONSISTENTE EN: 1,000.02 M DE RED DE ATARJEAS, 11 POZOS DE VISITA Y 30 DESCARGAS	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Alcantarillado / Obra Mejorada	EL LAMPOTAL	RURAL	MEJORA DE RED DE DRENAJE EN CALLES POLANCO, NIÑOS HEROES, JUAN ALDAMA, A BASE DE 283.0 M DE RED DE DRENAJE, 10 POZOS DE VISITA Y 47 DESCARGAS DOMICILIARIAS	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			
		✓	Alcantarillado / Obra Mejorada	VETAGRANDE	RURAL	MEJORA DE RED DE ALCANTARILLADO EN CALLES MINA DOLORES, MINA EL SALTO Y MINA LA ALBARRADA, CONSISTENTE EN 487 M DE LÍNEA DE ATARJEAS, 22 POZOS DE VISITA Y 22 DESCARGAS DOMICILIARIAS	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21			



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

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) Y/O LOS COMITÉS COMUNITARIOS MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2021; EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA; Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

**PROGRAMACIÓN DE LAS ACCIONES DE ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA**

ENTIDAD FEDERATIVA: ZACATECAS

INSTANCIA EJECUTORA: SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

Formato FM-PROAGUA - 08

MODALIDAD DE EJECUCIÓN	CONTRATO	ADMINISTRACIÓN	COMPONENTE / SUBCOMPONENTE	NOMBRE DE LAS LOCALIDADES	TIPO DE LOCALIDAD Rural / Urbano	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	INSTANCIA RESPONSABLE DE OPERAR LA INFRAESTRUCTURA			PERIODO DE EJECUCIÓN (Fecha)		ASIGNACIÓN (Pesos)			
											COMUNIDAD	DEPENDENCIA DE GOBIERNO	FAMILIA	INICIO	TERMINO	FEDERAL	ESTADO	TOTAL	
		✓	Alcantarillado / Obra Mejorada	LOS APARICIO	RURAL	AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, CONSISTENTE EN: 1301 METROS DE RED DE ATARJEAS CON TUBERÍA DE 8" DIAMETRO PVC SERIE 25, 163 METROS DE TUBERÍA DE ACERO 8" DE DIAMETRO GRADO B, 28 POZOS DE VISITA Y 43 DESCARGAS DOMICILIARIAS (ETAPA 1 DE 2)	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21				
		✓	Alcantarillado / Obra Mejorada	PASTELERA	RURAL	CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, CONSISTENTE EN: 2814 METROS DE RED DE ATARJEAS DE 8" DE DIAMETRO EN PVC SERIE 25, CONSTRUCCIÓN DE 38 POZOS DE VISITA Y 150 DESCARGAS DOMICILIARIAS (ETAPA 2 DE 3)	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21				
		✓	Alcantarillado / Obra Mejorada	SANTA MARÍA DE LA PAZ	RURAL	AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, CONSISTENTE EN: 53136 METROS DE RED DE ATARJEAS DE 8" DE DIAMETRO EN PVC SERIE 25, CONSTRUCCIÓN DE 11 POZOS DE VISITA Y 60 DESCARGAS DOMICILIARIAS.	TRABAJO SOCIAL	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	MONITOREO	1	✓			06-abr-21	31-dic-21				
<b>SUBTOTAL ALCANTARILLADO ( 2 )</b>					<b>28</b>	<b>SUBTOTAL ALCANTARILLADO SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO 2016-2020</b>				<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>					<b>151,810.00</b>	<b>151,810.00</b>	<b>303,620.00</b>
<b>SUBTOTAL ALCANTARILLADO (1 + 2)</b>					<b>34</b>					<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>					<b>256,810.00</b>	<b>256,810.00</b>	<b>513,621.00</b>
<b>Saneamiento</b>																			
			Nuevo																
			Mejorado																
			Rehabilitado																
<b>SUBTOTAL SANEAMIENTO</b>																<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	

<b>ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA</b>	<b>338,679.00</b>	<b>338,680.00</b>	<b>677,359.00</b>
<b>SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y MONITOREO 2016-2020</b>	<b>450,007.00</b>	<b>450,007.00</b>	<b>900,014.00</b>
<b>TOTAL</b>	<b>788,686.00</b>	<b>788,687.00</b>	<b>1,577,373.00</b>

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

Los montos se anotarán en pesos con decimales.

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

ING. VÍCTOR MANUEL REYES RODRIGUEZ  
 DIRECTOR LOCAL ZACATECAS

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA  
 SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

M. EN C. ING. LUIS FERNANDO MALDONADO MORENO  
 SECRETARIO DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

POR LA INSTANCIA EJECUTORA  
 SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

M. EN C. ING. LUIS FERNANDO MALDONADO MORENO  
 SECRETARIO DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

**PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2021  
SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 32 - 01 / 2021  
SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO TÉCNICO NÚM. 01 / 2021**

**Acciones en Beneficio de Localidades Rurales y Urbanas**

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) Y/O LOS COMITÉS COMUNITARIOS MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2021; EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA; Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

**PROGRAMACIÓN DE LAS ACCIONES DE MEJORAMIENTO DE EFICIENCIA / FORTALECIMIENTO A EJECUTORES**

**ENTIDAD FEDERATIVA: ZACATECAS**

COMPONENTE DEL PROAGUA <sup>1</sup>: AGUA POTABLE

SUBCOMPONENTE: MEJORAMIENTO DE EFICIENCIA

Formato FM-PROAGUA - 09

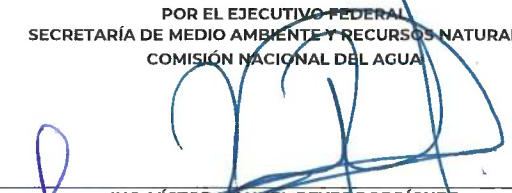
CLAVE DE LA ACCIÓN	SUBACCIÓN/ DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO A ADQUIRIR	ÁMBITO DE ATENCIÓN Rural / Urbano	DENOMINACIÓN DE LA INSTANCIA EJECUTORA	MODALIDAD DE EJECUCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	PERIODO DE EJECUCIÓN		INVERSIÓN (PESOS)			% FED. APLICADO
							INICIO	TERMINO	FEDERAL	ESTADO	TOTAL	
<b>TOTAL</b>							0		0.00	0.00	0.00	#1DIV/01

<sup>1</sup> Indicar en nombre del Componente del PROAGUA donde se asigna el mayor monto de inversión.

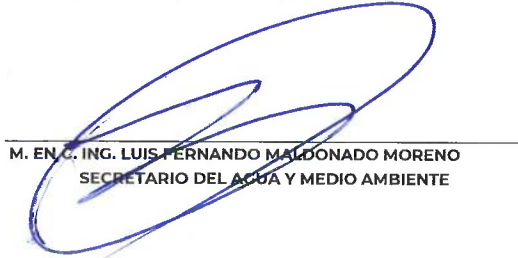
Los montos de inversión en los formatos del presente Anexo Técnico, se anotarán en pesos con decimales.

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

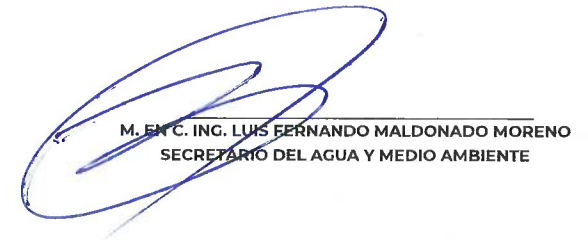
POR EL EJECUTIVO FEDERAL  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

  
\_\_\_\_\_  
ING. VÍCTOR MANUEL REYES RODRÍGUEZ  
DIRECTOR LOCAL ZACATECAS

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA  
SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

  
\_\_\_\_\_  
M. EN C. ING. LUIS FERNANDO MALDONADO MORENO  
SECRETARIO DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

POR LA INSTANCIA EJECUTORA  
SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

  
\_\_\_\_\_  
M. EN C. ING. LUIS FERNANDO MALDONADO MORENO  
SECRETARIO DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

**PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2021  
SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 32 - 01 / 2021  
SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO TÉCNICO NÚM. 32-01 / 2021**

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

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) Y/O LOS COMITÉS COMUNITARIOS MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA 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: ZACATECAS

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 / 1
Comités comunitarios constituidos en localidades rurales y urbanas.	Comités comunitarios constituidos en localidades rurales / Total de localidades rurales a beneficiar	27 / 27
	Mujeres que integran los comités comunitarios de localidades rurales / Total de integrantes de los comités a constituir en localidades rurales.	81 / 162
	Comités comunitarios constituidos en localidades urbanas / Total de localidades urbanas a beneficiar	0 / 9
	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.	27 / 27
	Localidades urbanas capacitadas / Total de localidades urbanas por atender.	0 / 20
Obras construidas	Numero de obras construidas que incrementan cobertura en localidades rurales / número de obras programadas en localidades rurales.	8 / 27
	Numero de obras construidas que incrementan cobertura en localidades urbanas / número de obras programadas en localidades urbanas.	5 / 20

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

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

ING. VÍCTOR MANUEL REYES RODRÍGUEZ  
DIRECTOR LOCAL ZACATECAS

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA  
SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

M. EN C. ING. LUIS FERNANDO MALDONADO MORENO  
SECRETARIO DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

POR LA INSTANCIA EJECUTORA  
SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

M. EN C. ING. LUIS FERNANDO MALDONADO MORENO  
SECRETARIO DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE