

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2020
ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 11 - 01 / 2020
ANEXO TÉCNICO AAL NÚM. 01 / 2020

APARTADO AGUA LIMPIA (AAL)

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2020, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

FORMATO F1-AAL-01

RESUMEN GENERAL

Acción / Clave Acción	Meta	Unidad de Medida	Inversión Federal	Inversión Estatal	SUMA
Equipamiento					
Instalación (EQ ₁ y EQ ₂)	5	Equipo	\$ 89,658.52	\$ 20,347.14	\$ 110,005.66
Reposición (EQ ₁ y EQ ₂)	20	Equipo	\$ -	\$ 477,729.56	\$ 477,729.56
Rehabilitación (EQ ₃)		Equipo			\$ -
Rústico (EQ ₄)		Dispositivo			\$ -
Rústicos (EQ ₄ A - EQ ₄ E) ^a		Dispositivo/Sistema			\$ -
SUBTOTAL EQUIPAMIENTO			\$ 89,658.52	\$ 498,076.69	\$ 587,735.22
Adquisición de:					
Gas Cloro (AGC)		Kilogramo			\$ -
Hipoclorito de calcio (AHC)		Kilogramo			\$ -
Hipoclorito de sodio (AHS)	1500	Kilogramo	\$ 18,896.40	\$ 7,203.60	\$ 26,100.00
Equipo para muestreo colorimétrico o digital (AEC)	25	Estuche	\$ 13,827.97	\$ 5,271.43	\$ 19,099.40
Pastillas DPD para muestreos de cloro libre residual (ADP)	1250	Pastillas	\$ 3,674.30	\$ 1,400.70	\$ 5,075.00
Plata coloidal (AAG)		Frasco			\$ -
Adquisición de refacciones para la rehabilitación de hipocloradores (ARE)		kit			\$ -
Otros reactivos desinfectantes (ARD)		Pieza			\$ -
SUBTOTAL ADQUISICIONES			\$ 36,398.67	\$ 13,875.73	\$ 50,274.40
Muestreos:					
Cloro libre residual (MCL)	50	Muestra	\$ 5,249.00	\$ 2,001.00	\$ 7,250.00
Bacteriológico (MBL)	25	Muestra	\$ -	\$ 25,459.50	\$ 25,459.50
SUBTOTAL MUESTREOS			\$ 5,249.00	\$ 27,460.50	\$ 32,709.50
Protección de:					
Protección de fuente de abastecimiento (PFA)	9	Obra	\$ 90,590.09	\$ 60,393.39	\$ 150,983.48
Instalación de caseta de desinfección (PCD)	22	Obra	\$ 277,880.44	\$ 227,356.72	\$ 505,237.17
SUBTOTAL PROTECCIÓN			\$ 368,470.53	\$ 287,750.12	\$ 656,220.65
Operativos de saneamiento básico (OSB)		Evento	\$ -	\$ -	\$ -
Capacitación y adiestramiento en:					
Desinfección de agua (CAO)	25	Personas	\$ 8,289.27	\$ 8,157.33	\$ 16,446.60
Plan de Seguridad del Agua (PSA)		Personas	\$ -	\$ -	\$ -
SUBTOTAL DE LAS ACCIONES			\$ 508,066.00	\$ 835,320.37	\$ 1,343,386.37
0.2% Órgano Estatal de Control (OEC) ^b			\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL DE INVERSIÓN			\$ 508,066.00	\$ 835,320.37	\$ 1,343,386.37

a. Anotar la unidad de medida en función del tipo de dispositivo o desagregarlos según el Manual de Operación del AAL.
b. El porcentaje del OEC aplica para inversión federal y estatal.

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 13 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2020.

POR EL EJECUTIVO FEDERAL

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS
NATURALES
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

ING. MARTÍN RAMÍREZ REYNAGA

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA

COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE GUANAJUATO
DIRECTORA GENERAL

ING. ANGÉLICA CASILLAS MARTÍNEZ

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERACIONE(S) MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DISEÑO Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2000, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROYECTO Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

DESGLÓSE DE ACCIONES

FORMATO F1-MAL-2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
CLAVE B (9 dígitos)	Municipio	Localidad	Población (Total INHI)	Grado de insalubridad	Componente	Subcomponente	Acción	Clase acción	Unidad	Meta	Población beneficiaria (Total)	Población indígena (Total)	Población indígena (Total)	Cantidad de agua producida (litros)	Cantidad de agua desinfectada (litros)	Punto de suministro	Monto fiscal (B)	Monto fiscal (B)	Monto Total	
110402014	Guarajito	Vales de Santiago	785	Alta	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EC1	Estadio	1	785	0	0	0	0	0	\$11,683.21	\$11,683.21	\$21,683.21	
110402014	Guarajito	La zona turística	1152	Alta	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EC1	Estadio	1	1152	933	0	2.27	0.4485	\$21,462.19	\$13,314.17	\$21,462.19	\$21,462.19	\$21,462.19
110402060	Guarajito	Marea de Manzanillo	1965	Alta	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EC1	Estadio	1	1965	1071	7	3.91	0.4485	\$21,765.50	\$19,506.95	\$21,765.50	\$21,765.50	\$21,765.50
110402060	Guarajito	El Estrecho (1007 msn), Santa Bárbara (1007 msn), Zacoal (114 msn)	71 INHI																	
110402060	Guarajito	La zona turística	1152	Alta	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EC1	Estadio	1	1152	933	0	2.27	0.4485	\$21,462.19	\$13,314.17	\$21,462.19	\$21,462.19	\$21,462.19
110402060	Guarajito	La zona turística	1152	Alta	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EC1	Estadio	1	1152	933	0	2.27	0.4485	\$21,462.19	\$13,314.17	\$21,462.19	\$21,462.19	\$21,462.19
110402060	Guarajito	La zona turística	1152	Alta	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EC1	Estadio	1	1152	933	0	2.27	0.4485	\$21,462.19	\$13,314.17	\$21,462.19	\$21,462.19	\$21,462.19
110402060	Guarajito	La zona turística	1152	Alta	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EC1	Estadio	1	1152	933	0	2.27	0.4485	\$21,462.19	\$13,314.17	\$21,462.19	\$21,462.19	\$21,462.19
110402060	Guarajito	La zona turística	1152	Alta	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EC1	Estadio	1	1152	933	0	2.27	0.4485	\$21,462.19	\$13,314.17	\$21,462.19	\$21,462.19	\$21,462.19
110402060	Guarajito	La zona turística	1152	Alta	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EC1	Estadio	1	1152	933	0	2.27	0.4485	\$21,462.19	\$13,314.17	\$21,462.19	\$21,462.19	\$21,462.19
110402060	Guarajito	La zona turística	1152	Alta	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EC1	Estadio	1	1152	933	0	2.27	0.4485	\$21,462.19	\$13,314.17	\$21,462.19	\$21,462.19	\$21,462.19
110402060	Guarajito	La zona turística	1152	Alta	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EC1	Estadio	1	1152	933	0	2.27	0.4485	\$21,462.19	\$13,314.17	\$21,462.19	\$21,462.19	\$21,462.19
110402060	Guarajito	La zona turística	1152	Alta	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EC1	Estadio	1	1152	933	0	2.27	0.4485	\$21,462.19	\$13,314.17	\$21,462.19	\$21,462.19	\$21,462.19
110402060	Guarajito	La zona turística	1152	Alta	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EC1	Estadio	1	1152	933	0	2.27	0.4485	\$21,462.19	\$13,314.17	\$21,462.19	\$21,462.19	\$21,462.19
110402060	Guarajito	La zona turística	1152	Alta	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EC1	Estadio	1	1152	933	0	2.27	0.4485	\$21,462.19	\$13,314.17	\$21,462.19	\$21,462.19	\$21,462.19
110402060	Guarajito	La zona turística	1152	Alta	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EC1	Estadio	1	1152	933	0	2.27	0.4485	\$21,462.19	\$13,314.17	\$21,462.19	\$21,462.19	\$21,462.19
110402060	Guarajito	La zona turística	1152	Alta	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EC1	Estadio	1	1152	933	0	2.27	0.4485	\$21,462.19	\$13,314.17	\$21,462.19	\$21,462.19	\$21,462.19
110402060	Guarajito	La zona turística	1152	Alta	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EC1	Estadio	1	1152	933	0	2.27	0.4485	\$21,462.19	\$13,314.17	\$21,462.19	\$21,462.19	\$21,462.19
110402060	Guarajito	La zona turística	1152	Alta	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EC1	Estadio	1										

CLAVE E2 (9 dígitos)	Estado	Municipio	Localidad	Población Total (hab.)	Grupo de inmigrantes (GMI)	Componente	Subcomponente	Acción	Clima acción	Unidad	Mesa	Población a beneficiar (hab.)	Producción mayor (t/ha)	Producción menor (t/ha)	Costo de agua producida (litro)	Cantidad de agua suministrada (litro)	Precio Unitario Programado (B)	Monto Federal (B)	Monto Estatal (B)	Monto Total (B)
11043004	Guerrero	Santa Caterina	La Cruz (CA), Agua Blanca (119), El Soltero (74), La Cruz del Mezquital (20)	419	Asa	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	E03	Equipo	1	419	220	0	0.92	0.1485	\$21.658.51	\$0.00	\$21.658.51	\$21.658.51
11043001	Guerrero	Santa Caterina	Changá	342	Asa	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	E03	Equipo	1	242	116	0	0.488	0.1485	\$21.658.51	\$0.00	\$21.658.51	\$21.658.51
11043002	Guerrero	Santa Caterina	Puerto Guadalupe	124	Asa	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	E03	Equipo	1	124	56	0	0.24	0.1485	\$22.062.05	\$0.00	\$22.062.05	\$22.062.05
11043001	Guerrero	Santa Caterina	Puerto Guadalupe	1453	Meña	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	E03	Equipo	1	1453	788	6	2.00	0.1485	\$21.654.97	\$0.00	\$21.654.97	\$21.654.97
11043001	Guerrero	Tierra Blanca	Changá (Cadafe de Juntos & Progresos)	1337	Asa	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	E03	Equipo	1	1337	668	254	0.93	0.1485	\$21.658.51	\$0.00	\$21.658.51	\$21.658.51
11043002	Guerrero	Tierra Blanca	El Encino de los Caros	480	Asa	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	E03	Equipo	1	480	241	108	0.64	0.1485	\$22.387.30	\$0.00	\$22.387.30	\$22.387.30
11043002	Guerrero	Tierra Blanca	El Encino de los Caros	1342	Asa	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	E03	Equipo	1	1342	687	152	0.34	0.1485	\$45.377.18	\$0.00	\$45.377.18	\$45.377.18
11043002	Guerrero	Villa de San Juan	El Encino de los Caros	1272	Asa	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	E03	Equipo	1	1272	653	0	3.50	0.1485	\$22.662.50	\$0.00	\$22.662.50	\$22.662.50
11043002	Guerrero	Villa de San Juan	El Encino de los Caros	340	Asa	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	E03	Equipo	1	340	177	0	0.32	0.1485	\$24.550.48	\$0.00	\$24.550.48	\$24.550.48
11043001	Guerrero	Villa de San Juan	El Encino de los Caros	482	Meña	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	E03	Equipo	1	482	241	0	8.00	0.1485	\$24.550.48	\$0.00	\$24.550.48	\$24.550.48
11043001	Guerrero	Villa de San Juan	El Encino de los Caros	3339	Asa	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	E03	Equipo	1	3339	1726	312	8.00	0.1485	\$24.550.48	\$0.00	\$24.550.48	\$24.550.48
11043001	Guerrero	Villa de San Juan	El Encino de los Caros	1848	Asa	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	E03	Equipo	1	1848	917	0	3.64	0.1485	\$21.146.31	\$0.00	\$21.146.31	\$21.146.31
11043001	Guerrero	Villa de San Juan	El Encino de los Caros	1385	Asa	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	E03	Equipo	1	1385	781	0	2.72	0.1485	\$23.679.16	\$0.00	\$23.679.16	\$23.679.16
11043001	Guerrero	Villavieja	San Andrés (Fogones)	6667	Asa	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	E03	Equipo	1	6667	3981	0	16.50	0.1485	\$25.703.92	\$0.00	\$25.703.92	\$25.703.92
11043001	Guerrero	Villavieja	Puerto Guadalupe	7270	Meña	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	E03	Equipo	1	7270	3780	0	17.40	0.1485	\$21.661.95	\$0.00	\$21.661.95	\$21.661.95
11043001	Guerrero	Villavieja	Alameda del Mariposo	288	Asa	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	E03	Equipo	1	288	130	0	0.56	0.1485	\$22.002.33	\$0.00	\$22.002.33	\$22.002.33
11043004	Guerrero	Villavieja	Tamitlán	911	Asa	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	E03	Equipo	1	911	459	17	1.79	0.1485	\$23.783.33	\$0.00	\$23.783.33	\$23.783.33
11043001	Guerrero	Villavieja	Comercitas	234	Asa	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	E03	Equipo	1	234	119	0	0.40	0.1485	\$23.827.75	\$0.00	\$23.827.75	\$23.827.75
11043002	Guerrero	Villavieja	La Estrella (248 hab.) Mesa de la Cruz (40 hab.), Estrella de Mado (157 hab.)	611	Asa	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	E03	Equipo	1	611	316	0	1.20	0.1485	\$22.233.44	\$0.00	\$22.233.44	\$22.233.44
11043004	Guerrero	Villavieja	Misión de Arrietas	915	Asa	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	E03	Equipo	1	915	478	26	1.90	0.1485	\$22.057.75	\$0.00	\$22.057.75	\$22.057.75
TOTAL E2				31703				Equipamiento	E03	Equipo	1	31703	16050	648	68.80	2.969	\$477.729.54	\$477.729.54	\$477.729.54	\$477.729.54

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) YO EL (LOS) ORGANISMOS OPERACIONES MANEJARIAN CONOCER Y SUELE ABSE 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 2020 EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVADO APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

DESGLÓSE DE ACCIONES

FORMATO 11 - AAL-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
CLAVE DE (Municipal)	Estado	Municipio	Localidad	Producción Total (m³/a)	Cuanto a (m³/a)	Componente	Subcomponente	Acción	CMM	Unidad	Masa	Producción a (m³/a)	Producción (m³/a)	Producción (m³/a)	Cantidad de agua (m³/a)	Cantidad de agua (m³/a)	Precio Unitario (Programa 1)	Monto Programado (1)	Monto Ejecutado (1)	Monto Total (1)
110420001	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	340	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AHS	Kilogramo	60				0.87		\$15.00	\$900.00	\$104.40	\$1,044.00
110420002	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista (087 mts) Santa Bárbara (1027 mts) Camino Estéreo Zapala (134 mts) La Estación (158 mts) Huasteco (158 mts) Santa Rosa de la Victoria (127 mts) Tepic (121 mts)	1605	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AHS	Kilogramo	60				3.91		\$15.00	\$900.00	\$104.40	\$1,044.00
110420003	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	796	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AHS	Kilogramo	60				1.57		\$15.00	\$900.00	\$104.40	\$1,044.00
110420004	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	402	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AHS	Kilogramo	60				0.97		\$15.00	\$900.00	\$104.40	\$1,044.00
110420005	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	3339	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AHS	Kilogramo	60				8.00		\$15.00	\$900.00	\$104.40	\$1,044.00
110420006	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	1840	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AHS	Kilogramo	60				3.64		\$15.00	\$900.00	\$104.40	\$1,044.00
110420007	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	540	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AHS	Kilogramo	60				1.06		\$15.00	\$900.00	\$104.40	\$1,044.00
110420008	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	1365	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AHS	Kilogramo	60				2.73		\$15.00	\$900.00	\$104.40	\$1,044.00
110420009	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	6887	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AHS	Kilogramo	60				16.50		\$15.00	\$900.00	\$104.40	\$1,044.00
110420010	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	7270	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AHS	Kilogramo	60				17.40		\$15.00	\$900.00	\$104.40	\$1,044.00
110420011	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	285	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AHS	Kilogramo	60				0.66		\$15.00	\$900.00	\$104.40	\$1,044.00
110420012	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	911	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AHS	Kilogramo	60				1.79		\$15.00	\$900.00	\$104.40	\$1,044.00
110420013	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	234	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AHS	Kilogramo	60				0.46		\$15.00	\$900.00	\$104.40	\$1,044.00
110420014	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	811	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AHS	Kilogramo	60				1.20		\$15.00	\$900.00	\$104.40	\$1,044.00
110420015	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	915	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AHS	Kilogramo	60				1.80		\$15.00	\$900.00	\$104.40	\$1,044.00
TOTALES				39841	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AHS	Kilogramo	1600				79.72		\$15.00	\$18,996.00	\$1,203.60	\$20,199.60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
CLAVE DE (Municipal)	Estado	Municipio	Localidad	Producción Total (m³/a)	Cuanto a (m³/a)	Componente	Subcomponente	Acción	CMM	Unidad	Masa	Producción a (m³/a)	Producción (m³/a)	Producción (m³/a)	Cantidad de agua (m³/a)	Cantidad de agua (m³/a)	Precio Unitario (Programa 1)	Monto Programado (1)	Monto Ejecutado (1)	Monto Total (1)
110420016	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	419	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AEC	Euro	1				0.82		\$76.40	\$69.56	\$76.40	\$763.96
110420017	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	242	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AEC	Euro	1				0.48		\$763.96	\$69.56	\$76.40	\$763.96
110420018	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	134	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AEC	Euro	1				0.24		\$763.96	\$69.56	\$76.40	\$763.96
110420019	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	1463	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AEC	Euro	1				2.00		\$763.96	\$69.56	\$76.40	\$763.96
110420020	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	1337	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AEC	Euro	1				2.63		\$763.96	\$69.56	\$76.40	\$763.96
110420021	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	480	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AEC	Euro	1				0.94		\$763.96	\$69.56	\$76.40	\$763.96
110420022	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	1343	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AEC	Euro	1				2.64		\$763.96	\$69.56	\$76.40	\$763.96
110420023	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	1777	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AEC	Euro	1				3.50		\$763.96	\$69.56	\$76.40	\$763.96
110420024	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	705	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AEC	Euro	1				1.54		\$763.96	\$69.56	\$76.40	\$763.96
110420025	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	1152	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AEC	Euro	1				2.27		\$763.96	\$69.56	\$76.40	\$763.96
110420026	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	540	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AEC	Euro	1				0.87		\$763.96	\$69.56	\$76.40	\$763.96
110420027	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	1905	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AEC	Euro	1				3.91		\$763.96	\$69.56	\$76.40	\$763.96
110420028	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	796	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AEC	Euro	1				1.57		\$763.96	\$69.56	\$76.40	\$763.96
110420029	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	402	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AEC	Euro	1				0.97		\$763.96	\$69.56	\$76.40	\$763.96
110420030	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	3339	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AEC	Euro	1				8.00		\$763.96	\$69.56	\$76.40	\$763.96
110420031	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	1840	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AEC	Euro	1				3.64		\$763.96	\$69.56	\$76.40	\$763.96
110420032	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	540	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AEC	Euro	1				1.06		\$763.96	\$69.56	\$76.40	\$763.96
110420033	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	1365	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AEC	Euro	1				2.73		\$763.96	\$69.56	\$76.40	\$763.96
110420034	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	6887	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AEC	Euro	1				16.50		\$763.96	\$69.56	\$76.40	\$763.96
110420035	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	7270	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AEC	Euro	1				17.40		\$763.96	\$69.56	\$76.40	\$763.96
110420036	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	285	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AEC	Euro	1				0.66		\$763.96	\$69.56	\$76.40	\$763.96
110420037	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	911	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AEC	Euro	1				1.79		\$763.96	\$69.56	\$76.40	\$763.96
110420038	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	234	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AEC	Euro	1				0.46		\$763.96	\$69.56	\$76.40	\$763.96
110420039	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	811	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AEC	Euro	1				1.20		\$763.96	\$69.56	\$76.40	\$763.96
110420040	Guerrero	Valle de Santiago	María de Buenavista	915	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AEC	Euro	1				1.80		\$763.96	\$69.56	\$76.40	\$763.96
TOTALES				39841	Ata	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y mano de obra	AEC	Euro	1				79.72		\$763.96	\$18,996.00	\$1,203.60	\$20,199.60

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO
ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 11 - 01 / 2020
ANEXO TÉCNICO AAL NÚM. 01 / 2020

APARTADO AGUA LIMPIA (AAL)

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2020, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROGRAMA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

DESGLÓSE DE ACCIONES

[illegible]

CLAVE ID B Region	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Estado	Municipio	Localidad	Población Total (hab.)	Grado de municipalización (IMM)	Componente	Subcomponente	Acción	Clase acción	Unidad	Meta	Producción a beneficiario (hab.)	Producción mujeres (hab.)	Producción indígena (hab.)	Cantidad de agua producida (litros)	Cantidad de agua desperdiciada (litros)	Punto Urbano Programado (B)	Moneda Presal (\$)	Moneda Extran (\$)	Moneda Total (\$)	
110400004	Guamajala	Santa Catarina	Buena (119), El Sabor Nuevo (448), Molino (281)	419	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	Paletas	50			0.82	\$182.70	\$4.06	\$182.70	\$20.30	\$203.00	
110400003	Guamajala	Santa Catarina	Chigpa	242	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	Paletas	50			0.48		\$4.06	\$182.70	\$20.30	\$203.00	
110400002	Guamajala	Punta colorada	Fuente colorada	124	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	Paletas	50			0.24		\$4.06	\$182.70	\$20.30	\$203.00	
110400001	Guamajala	Santa Catarina	Puerto Hidalgo Cab. Miel	1443	Medio	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	Paletas	50			2.00		\$4.06	\$182.70	\$20.30	\$203.00	
110400010	Guamajala	Tierra Blanca	Campesina (715 hab), 413 hab. El Progreso (200 hab)	1337	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	Paletas	50			2.63		\$4.06	\$182.70	\$20.30	\$203.00	
110400006	Guamajala	Tierra Blanca	Fraccion de Cano	480	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	Paletas	50			0.94		\$4.06	\$182.70	\$20.30	\$203.00	
110400008	Guamajala	Tierra Blanca	Probleo de Cano	1343	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	Paletas	50			2.64		\$4.06	\$182.70	\$20.30	\$203.00	
110400005	Guamajala	Valle de Santiago	Cano de Santiago	1777	Baja	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	Paletas	50			3.50		\$4.06	\$182.70	\$20.30	\$203.00	
110400141	Guamajala	Valle de Santiago	Geremio Hernandez	785	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	Paletas	50			1.54		\$4.06	\$182.70	\$20.30	\$203.00	
110400046	Guamajala	Valle de Santiago	La Loma Honda	1152	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	Paletas	50			2.27		\$4.06	\$182.70	\$20.30	\$203.00	
110400002	Guamajala	Valle de Santiago	Mango de Buenavista	340	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	Paletas	50			0.87		\$4.06	\$182.70	\$20.30	\$203.00	
110400006	Guamajala	Valle de Santiago	Mejor de Macanilla (857 hab), Santa Baltusa (1057 hab, Cadena Embrun) Zapatera (21 hab)	1935	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	Paletas	50			3.91		\$4.06	\$182.70	\$20.30	\$203.00	
1104000031	Guamajala	Valle de Santiago	La Primavera (108 hab), San Juanito (100 hab), Vieques 27 hab), La Ternera (121 hab)	796	Medio	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	Paletas	50			1.57		\$4.06	\$182.70	\$20.30	\$203.00	
1104000091	Guamajala	Valle de Santiago	Santibañe	402	Medio	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	Paletas	50			0.97		\$4.06	\$182.70	\$20.30	\$203.00	
110400009	Guamajala	Vieira	Paso Santa Maria	3339	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	Paletas	50			8.00		\$4.06	\$182.70	\$20.30	\$203.00	
110400009	Guamajala	Vieira	La Cueva	1846	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	Paletas	50			3.64		\$4.06	\$182.70	\$20.30	\$203.00	
1104000036	Guamajala	Vieira	Morón de las Juarez	540	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	Paletas	50			1.06		\$4.06	\$182.70	\$20.30	\$203.00	
1104000002	Guamajala	Vieira	San Felipe Engano	1385	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	Paletas	50			2.73		\$4.06	\$182.70	\$20.30	\$203.00	
1104000001	Guamajala	Vieira	Puerto la Buena	6887	Medio	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	Paletas	50			16.50		\$4.06	\$182.70	\$20.30	\$203.00	
1104000091	Guamajala	Vieira	Paso Vieco	7270	Medio	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	Paletas	50			17.40		\$4.06	\$182.70	\$20.30	\$203.00	
110400009	Guamajala	Vieira	Almora de Marfinez	285	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	Paletas	50			0.96		\$4.06	\$182.70	\$20.30	\$203.00	
110400004	Guamajala	Vieira	El Tancito	911	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	Paletas	50			1.75		\$4.06	\$182.70	\$20.30	\$203.00	
110400003	Guamajala	Vieira	Barriverde	234	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	Paletas	50			0.48		\$4.06	\$182.70	\$20.30	\$203.00	
1104000028	Guamajala	Vieira	La Estrella (248 hab), Mesa de la Cumbre (248 hab), Cajal (157 hab)	611	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	Paletas	50			1.20		\$4.06	\$182.70	\$20.30	\$203.00	
1104000048	Guamajala	Vieira	La Estrella (248 hab), Mesa de la Cumbre (248 hab), Cajal (157 hab)	611	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	Paletas	50			1.20		\$4.06	\$182.70	\$20.30	\$203.00	
TOTALES				39581	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	Paletas	1550	0	51114	78.33	51114		\$4.06	\$182.70	\$20.30	\$203.00

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O EL (LOS) ORGANISMO(S) INTERESTADO(S) 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 DEL 2020 EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROGRAMA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

DESGLASE DE ACCIONES

FORMATO FINAL 02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
CLAVE ID	Entidad	Municipio	Localidad	Población Total (HAB.)	Grado de prioridad	Componente	Subcomponente	Acción	Clase acción	Unidad	Mesa	Población a beneficiar (HAB.)	Población beneficiaria (HAB.)	Población indígena (HAB.)	Cantidad de agua producida (M3)	Cantidad de agua desinfectada (M3)	Precio Unitario Programa (B)	Monto Federal (B)	Monto Estatal (B)	Monto Total (B)
110400141	Quintana Roo	Valle de Santiago	Cerro Gordo	705	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Estudios y diagnósticos	MEL	Muestra	1				154		\$1,018.30	\$0.00	\$1,018.30	\$1,018.30
110400048	Quintana Roo	Valle de Santiago	La Luna Verde	1152	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Estudios y diagnósticos	MEL	Muestra	1				222		\$1,018.30	\$0.00	\$1,018.30	\$1,018.30
110400052	Quintana Roo	Valle de Santiago	Manga de Buenavista	340	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Estudios y diagnósticos	MEL	Muestra	1				0.67		\$1,018.30	\$0.00	\$1,018.30	\$1,018.30
110400060	Quintana Roo	Valle de Santiago	Boquerón (187 HAB.) Santa Rosa (107 HAB.) Zucula (110 HAB.)	1905	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Estudios y diagnósticos	MEL	Muestra	1				3.91		\$1,018.30	\$0.00	\$1,018.30	\$1,018.30
110400061	Quintana Roo	Valle de Santiago	La Encarnación (168 HAB.) Santa Rosa (107 HAB.) Vallejo (37 HAB.) La Tejera (121 HAB.)	796	Media	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Estudios y diagnósticos	MEL	Muestra	1				1.57		\$1,018.30	\$0.00	\$1,018.30	\$1,018.30
110400061	Quintana Roo	Valle de Santiago	Santa Rosa	402	Media	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Estudios y diagnósticos	MEL	Muestra	1				0.97		\$1,018.30	\$0.00	\$1,018.30	\$1,018.30
110400061	Quintana Roo	Villa	Pico Santa María	3339	Media	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Estudios y diagnósticos	MEL	Muestra	1				8.00		\$1,018.30	\$0.00	\$1,018.30	\$1,018.30
110400060	Quintana Roo	Villa	La Cueva	1646	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Estudios y diagnósticos	MEL	Muestra	1				3.64		\$1,018.30	\$0.00	\$1,018.30	\$1,018.30
110400060	Quintana Roo	Villa	Monte de las Animas	540	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Estudios y diagnósticos	MEL	Muestra	1				1.06		\$1,018.30	\$0.00	\$1,018.30	\$1,018.30
110400060	Quintana Roo	Villa	San Andrés Enguano	1395	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Estudios y diagnósticos	MEL	Muestra	1				2.73		\$1,018.30	\$0.00	\$1,018.30	\$1,018.30
110400061	Quintana Roo	Villa	Pico a Buena	6807	Media	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Estudios y diagnósticos	MEL	Muestra	1				16.50		\$1,018.30	\$0.00	\$1,018.30	\$1,018.30
110400061	Quintana Roo	Villa	Pico Ocho	2710	Media	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Estudios y diagnósticos	MEL	Muestra	1				17.40		\$1,018.30	\$0.00	\$1,018.30	\$1,018.30
110400060	Quintana Roo	Villa	Alonso de Marín	265	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Estudios y diagnósticos	MEL	Muestra	1				0.56		\$1,018.30	\$0.00	\$1,018.30	\$1,018.30
110400064	Quintana Roo	Villa	El Tumbido	911	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Estudios y diagnósticos	MEL	Muestra	1				1.79		\$1,018.30	\$0.00	\$1,018.30	\$1,018.30
110400060	Quintana Roo	Villa	Sonora	234	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Estudios y diagnósticos	MEL	Muestra	1				0.46		\$1,018.30	\$0.00	\$1,018.30	\$1,018.30
110400060	Quintana Roo	Villa	La Encarnación (248 HAB.) Santa Rosa (107 HAB.) Vallejo (37 HAB.) La Tejera (121 HAB.)	611	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Estudios y diagnósticos	MEL	Muestra	1				1.20		\$1,018.30	\$0.00	\$1,018.30	\$1,018.30
110400064	Quintana Roo	Villa	Medio de Ancho	915	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Estudios y diagnósticos	MEL	Muestra	1				1.80		\$1,018.30	\$0.00	\$1,018.30	\$1,018.30
TOTALES				3981							25	0	SUMA	SUMA	79.22	SUMA		\$0.00	\$25,493.50	\$25,493.50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
CLAVE ID	Entidad	Municipio	Localidad	Población Total (HAB.)	Grado de prioridad	Componente	Subcomponente	Acción	Clase acción	Unidad	Mesa	Población a beneficiar (HAB.)	Población beneficiaria (HAB.)	Población indígena (HAB.)	Cantidad de agua producida (M3)	Cantidad de agua desinfectada (M3)	Precio Unitario Programa (B)	Monto Federal (B)	Monto Estatal (B)	Monto Total (B)
110400061	Quintana Roo	Santa Cecilia	Pico Negro Cabi	1453	Media	Agua Potable	Nuevo	Cura de agua	PFA	Cura	1	1453	796		2.00	0.14845	\$29,654.62	\$17,792.77	\$11,861.85	\$29,654.62
110400048	Quintana Roo	Valle de Santiago	La Luna Verde	1152	Alta	Agua Potable	Nuevo	Cura de agua	PFA	Cura	1	1152	633		2.27	0.14845	\$22,116.03	\$13,299.02	\$8,816.01	\$22,116.03
110400060	Quintana Roo	Valle de Santiago	Boquerón (187 HAB.) Santa Rosa (107 HAB.) Zucula (110 HAB.)	1905	Alta	Agua Potable	Nuevo	Cura de agua	PFA	Cura	1	1905	1071	7	3.91	0.14845	\$21,047.90	\$12,828.79	\$8,419.20	\$21,047.90
110400061	Quintana Roo	Valle de Santiago	La Encarnación (168 HAB.) Santa Rosa (107 HAB.) Vallejo (37 HAB.) La Tejera (121 HAB.)	796	Media	Agua Potable	Nuevo	Cura de agua	PFA	Cura	1	796	417	0	1.57	0.14845	\$23,954.46	\$14,372.67	\$9,291.79	\$23,954.46
110400061	Quintana Roo	Villa	Pico Santa María	3339	Media	Agua Potable	Nuevo	Cura de agua	PFA	Cura	1	3339	1796	0	8.00	0.14845	\$6,902.82	\$5,145.75	\$3,437.17	\$6,902.82
110400060	Quintana Roo	Villa	Monte de las Animas	540	Alta	Agua Potable	Nuevo	Cura de agua	PFA	Cura	1	540	202	5	1.06	0.14845	\$5,169.87	\$3,101.95	\$2,067.96	\$5,169.87
110400060	Quintana Roo	Villa	San Andrés Enguano	1395	Alta	Agua Potable	Nuevo	Cura de agua	PFA	Cura	1	1395	781	0	2.73	0.14845	\$1,346.35	\$747.82	\$498.54	\$1,346.35
110400061	Quintana Roo	Villa	Pico a Buena	6807	Media	Agua Potable	Nuevo	Cura de agua	PFA	Cura	1	6807	3591	0	16.50	0.14845	\$22,425.30	\$13,461.51	\$8,923.34	\$22,425.30
110400061	Quintana Roo	Villa	Pico Ocho	2710	Media	Agua Potable	Nuevo	Cura de agua	PFA	Cura	1	2710	3780	0	17.40	0.14845	\$16,766.26	\$10,020.81	\$6,706.54	\$16,766.26
110400060	Quintana Roo	Villa	Alonso de Marín	265	Alta	Agua Potable	Nuevo	Cura de agua	PFA	Cura	1	265	3780	0	0.56	0.14845	\$16,766.26	\$10,020.81	\$6,706.54	\$16,766.26
110400064	Quintana Roo	Villa	El Tumbido	911	Alta	Agua Potable	Nuevo	Cura de agua	PFA	Cura	1	911	3780	0	1.79	0.14845	\$16,766.26	\$10,020.81	\$6,706.54	\$16,766.26
110400060	Quintana Roo	Villa	Sonora	234	Alta	Agua Potable	Nuevo	Cura de agua	PFA	Cura	1	234	3780	0	0.46	0.14845	\$16,766.26	\$10,020.81	\$6,706.54	\$16,766.26
110400060	Quintana Roo	Villa	La Encarnación (248 HAB.) Santa Rosa (107 HAB.) Vallejo (37 HAB.) La Tejera (121 HAB.)	611	Alta	Agua Potable	Nuevo	Cura de agua	PFA	Cura	1	611	3780	0	1.20	0.14845	\$16,766.26	\$10,020.81	\$6,706.54	\$16,766.26
110400064	Quintana Roo	Villa	Medio de Ancho	915	Alta	Agua Potable	Nuevo	Cura de agua	PFA	Cura	1	915	3780	0	1.80	0.14845	\$16,766.26	\$10,020.81	\$6,706.54	\$16,766.26
TOTALES				24817							25	0	SUMA	SUMA	79.22	SUMA		\$0.00	\$25,493.50	\$25,493.50

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL(LOS) MUNICIPIO(S) Y/O EL(LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) MANIFIESTAN CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACION PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2020, EN EL MANUAL DE OPERACION Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMAS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIENDOSE A CUMPLIRLA.

DESGLÓSE DE ACCIONES

FORMATO F1.AAL-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
CLAVE D (B Dígito)	Estado	Municipio	Localidad	Población Total (hab.)	Grado de marginación (GMI)	Componente	Subcomponente	Acción	Clave acción	Unidad	Mesa	Población beneficiaria (hab.)	Población beneficiaria (hab.)	Población beneficiaria (hab.)	Cantidad de agua producida (m³)	Cantidad de agua distribuida (m³)	Precio Unitario Programa (B)	Monto Federal (B)	Monto Estatal (B)	Monto Total (B)
11030004	Quintana Roo	San Carlos	La Faja (204 hab.) Barranca (170 hab.) El Zapicho (120 hab.)	419	Alta	Agua Potable	Nuevo	Ciudad de San Carlos	PCD	Ciudad	1				0.02		\$10,343.64	\$6,019.00	\$4,324.64	\$10,343.64
11030001	Quintana Roo	San Carlos	Chicla	242	Alta	Agua Potable	Nuevo	Ciudad de San Carlos	PCD	Ciudad	1				0.48		\$4,447.07	\$2,810.89	\$2,186.18	\$4,447.07
11030002	Quintana Roo	San Carlos	Puerto de San Carlos	124	Alta	Agua Potable	Nuevo	Ciudad de San Carlos	PCD	Ciudad	1				0.24		\$16,007.36	\$8,804.06	\$7,203.30	\$16,007.36
11030001	Quintana Roo	San Carlos	Puerto de San Carlos	1483	Media	Agua Potable	Nuevo	Ciudad de San Carlos	PCD	Ciudad	1				2.00		\$22,981.75	\$19,378.06	\$12,560.79	\$22,981.75
11040001	Quintana Roo	Tulum	Chimela (Cajalá de Amén, El Progreso)	1337	Alta	Agua Potable	Nuevo	Ciudad de San Carlos	PCD	Ciudad	1				2.83		\$3,899.77	\$2,142.86	\$1,753.07	\$3,899.77
11040002	Quintana Roo	Tulum	Fracción de Cano	482	Alta	Agua Potable	Nuevo	Ciudad de San Carlos	PCD	Ciudad	1				0.84		\$34,789.26	\$19,123.09	\$15,664.17	\$34,789.26
11040003	Quintana Roo	Tulum	Chicla de San Carlos	1777	Baja	Agua Potable	Nuevo	Ciudad de San Carlos	PCD	Ciudad	1				3.50		\$34,789.26	\$19,123.09	\$15,664.17	\$34,789.26
11040004	Quintana Roo	Tulum	Chicla de San Carlos	765	Alta	Agua Potable	Nuevo	Ciudad de San Carlos	PCD	Ciudad	1				1.54		\$8,469.93	\$4,698.46	\$3,811.47	\$8,469.93
11040005	Quintana Roo	Tulum	Chicla de San Carlos	1152	Alta	Agua Potable	Nuevo	Ciudad de San Carlos	PCD	Ciudad	1				2.27		\$34,789.26	\$19,123.09	\$15,664.17	\$34,789.26
11040006	Quintana Roo	Tulum	Chicla de San Carlos	340	Alta	Agua Potable	Nuevo	Ciudad de San Carlos	PCD	Ciudad	1				0.67		\$24,407.26	\$13,423.09	\$10,983.27	\$24,407.26
11040007	Quintana Roo	Tulum	Chicla de San Carlos	657	Alta	Agua Potable	Nuevo	Ciudad de San Carlos	PCD	Ciudad	1				3.81		\$28,325.86	\$15,528.87	\$12,713.70	\$28,325.86
11040008	Quintana Roo	Tulum	Chicla de San Carlos	799	Media	Agua Potable	Nuevo	Ciudad de San Carlos	PCD	Ciudad	1				1.57		\$34,789.26	\$19,123.09	\$15,664.17	\$34,789.26
11040009	Quintana Roo	Tulum	Chicla de San Carlos	422	Media	Agua Potable	Nuevo	Ciudad de San Carlos	PCD	Ciudad	1				0.97		\$43,454.26	\$23,889.05	\$19,564.43	\$43,454.26
11040010	Quintana Roo	Tulum	Chicla de San Carlos	3338	Media	Agua Potable	Nuevo	Ciudad de San Carlos	PCD	Ciudad	1				8.50		\$34,789.26	\$19,123.09	\$15,664.17	\$34,789.26
11040011	Quintana Roo	Tulum	Chicla de San Carlos	1849	Alta	Agua Potable	Nuevo	Ciudad de San Carlos	PCD	Ciudad	1				3.64		\$9,345.75	\$5,140.16	\$4,205.59	\$9,345.75
11040012	Quintana Roo	Tulum	Chicla de San Carlos	540	Alta	Agua Potable	Nuevo	Ciudad de San Carlos	PCD	Ciudad	1				1.06		\$34,789.26	\$19,123.09	\$15,664.17	\$34,789.26
11040013	Quintana Roo	Tulum	Chicla de San Carlos	1385	Alta	Agua Potable	Nuevo	Ciudad de San Carlos	PCD	Ciudad	1				2.73		\$9,345.75	\$5,140.16	\$4,205.59	\$9,345.75
11040014	Quintana Roo	Tulum	Chicla de San Carlos	6897	Media	Agua Potable	Nuevo	Ciudad de San Carlos	PCD	Ciudad	1				16.50		\$34,789.26	\$19,123.09	\$15,664.17	\$34,789.26
11040015	Quintana Roo	Tulum	Chicla de San Carlos	234	Alta	Agua Potable	Nuevo	Ciudad de San Carlos	PCD	Ciudad	1				0.48		\$12,327.78	\$7,110.27	\$5,817.49	\$12,327.78
11040016	Quintana Roo	Tulum	Chicla de San Carlos	811	Alta	Agua Potable	Nuevo	Ciudad de San Carlos	PCD	Ciudad	1				1.20		\$17,729.82	\$9,739.20	\$7,990.62	\$17,729.82
11040017	Quintana Roo	Tulum	Chicla de San Carlos	915	Alta	Agua Potable	Nuevo	Ciudad de San Carlos	PCD	Ciudad	1				1.80		\$9,618.31	\$5,290.07	\$4,328.24	\$9,618.31
11040018	Quintana Roo	Tulum	Chicla de San Carlos	3394	Alta	Agua Potable	Nuevo	Ciudad de San Carlos	PCD	Ciudad	1				74.32		\$277,880.44	\$137,736.72	\$109,233.17	\$277,880.44

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO
ANEXO DE EJECUCION PROAGUA NUM. 11 - 01 / 2020
ANEXO TECNICO AAL NUM. 01 / 2020

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O EL (LOS) ORGANISMOS OPERADORES MANIFIESTAN 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, ADICIONALES A PARTIR DE 2020 EN EL MANUAL DE OPERACION Y PROCESAMIENTO DEL PROYECTO Y DEMAS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMITIENDOSE A CUMPLIRLA.

DESGLS DE ACCIONES

FORMATO F1-AAL-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
CLAVE DE OP/Programa	Estado	Municipio	Localidad	Produccion Total (m3)	Grado de magnitud ICM	Componente	Subcomponente	Accion	Clave accion	Unidad	Meta	Produccion a beneficiar (m3)	Produccion proyeta (m3)	Produccion indigena (m3)	Cantidad de agua producida (m3)	Cantidad de agua destinada (m3)	Precio Unitario Programado (\$)	Monto Federal (\$)	Monto Estatal (\$)	Monto Total (\$)
11040004	Guerrero	Santa Clara	La Zona 1001, Agua Bueno 1110, El Centro (70), La Paz del Mozote (20)	410	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitacion	CAO	Persona	1				0.82	\$208.93	\$657.86	\$333.64	\$324.22	\$657.86
11040021	Guerrero	Santa Clara	Playa colorada	242	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitacion	CAO	Persona	1				0.48	\$124.22	\$657.86	\$333.64	\$324.22	\$657.86
11040023	Guerrero	Santa Clara	Pico Hidalgo	124	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitacion	CAO	Persona	1				0.24		\$657.86	\$333.64	\$324.22	\$657.86
11040001	Guerrero	Santa Clara	Campana 101, 15 Calle de la Justicia (413 m3), El Progreso (209 m3)	1483	Medio	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitacion	CAO	Persona	1				2.00		\$657.86	\$333.64	\$324.22	\$657.86
11040010	Guerrero	Tierra Blanca		1327	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitacion	CAO	Persona	1				2.63		\$657.86	\$333.64	\$324.22	\$657.86
11040008	Guerrero	Tierra Blanca	Fraccion de Cano	480	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitacion	CAO	Persona	1				0.54		\$657.86	\$333.64	\$324.22	\$657.86
11040038	Guerrero	Tierra Blanca	Finca de Cano	1343	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitacion	CAO	Persona	1				2.84		\$657.86	\$333.64	\$324.22	\$657.86
11040025	Guerrero	Valse de Santiago	Ciudad de Janina	1777	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitacion	CAO	Persona	1				3.50		\$657.86	\$333.64	\$324.22	\$657.86
11040014	Guerrero	Valse de Santiago	Ciudad de Janina	785	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitacion	CAO	Persona	1				1.54		\$657.86	\$333.64	\$324.22	\$657.86
11040048	Guerrero	Valse de Santiago	La Zona 1001	1152	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitacion	CAO	Persona	1				2.27		\$657.86	\$333.64	\$324.22	\$657.86
11040052	Guerrero	Valse de Santiago	Manzanillo de Durand	340	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitacion	CAO	Persona	1				0.87		\$657.86	\$333.64	\$324.22	\$657.86
11040006	Guerrero	Valse de Santiago	Manzanillo de Durand	1885	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitacion	CAO	Persona	1				3.91		\$657.86	\$333.64	\$324.22	\$657.86
11040031	Guerrero	Valse de Santiago	Manzanillo de Durand	796	Medio	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitacion	CAO	Persona	1				1.57		\$657.86	\$333.64	\$324.22	\$657.86
11040001	Guerrero	Valse de Santiago	Manzanillo de Durand	432	Medio	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitacion	CAO	Persona	1				0.97		\$657.86	\$333.64	\$324.22	\$657.86
11040009	Guerrero	Valse de Santiago	Manzanillo de Durand	3339	Medio	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitacion	CAO	Persona	1				8.00		\$657.86	\$333.64	\$324.22	\$657.86
11040008	Guerrero	Valse de Santiago	Manzanillo de Durand	1845	Medio	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitacion	CAO	Persona	1				3.64		\$657.86	\$333.64	\$324.22	\$657.86
11040025	Guerrero	Valse de Santiago	Manzanillo de Durand	540	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitacion	CAO	Persona	1				1.00		\$657.86	\$333.64	\$324.22	\$657.86
11040002	Guerrero	Valse de Santiago	Manzanillo de Durand	1385	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitacion	CAO	Persona	1				2.73		\$657.86	\$333.64	\$324.22	\$657.86
11040001	Guerrero	Valse de Santiago	Manzanillo de Durand	6887	Medio	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitacion	CAO	Persona	1				16.50		\$657.86	\$333.64	\$324.22	\$657.86
11040007	Guerrero	Valse de Santiago	Manzanillo de Durand	7720	Medio	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitacion	CAO	Persona	1				17.40		\$657.86	\$333.64	\$324.22	\$657.86
11040004	Guerrero	Valse de Santiago	Manzanillo de Durand	285	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitacion	CAO	Persona	1				0.56		\$657.86	\$333.64	\$324.22	\$657.86
11040004	Guerrero	Valse de Santiago	Manzanillo de Durand	911	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitacion	CAO	Persona	1				1.79		\$657.86	\$333.64	\$324.22	\$657.86
11040003	Guerrero	Valse de Santiago	Manzanillo de Durand	234	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitacion	CAO	Persona	1				0.48		\$657.86	\$333.64	\$324.22	\$657.86
11040028	Guerrero	Valse de Santiago	Manzanillo de Durand	811	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitacion	CAO	Persona	1				1.20		\$657.86	\$333.64	\$324.22	\$657.86
11040004	Guerrero	Valse de Santiago	Manzanillo de Durand	915	Alta	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitacion	CAO	Persona	1				1.60		\$657.86	\$333.64	\$324.22	\$657.86
TOTALES				38851							28	0	SUMA	SUMA	779.22	SUMA		\$8,289.27	\$1,151.23	\$19,440.50

Datos financieros en su totalidad, en el caso de que se cambie la estructura del llamado, deben registrarse los auditores por tipo de accion y el gran total.

22	Total de localidades en el Estado (INEGI 2010)	8,895	23	Total de municipios en el Estado	46	24	Total de habitantes en el Estado	5,488,372
25	Localidades no repetidas programadas a beneficiar en el Estado	37	26	Municipios no repetidos programados a beneficiar en el Estado	5	27	Localidades no repetidas programadas a beneficiar en el Estado	38,981

EL PRESENTE ANEXO TECNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 13 DIAS DEL MES DE MARZO DE 2020

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

DR. SALVADOR ESPINOSA MARTINEZ

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA
COMISION EJECUTIVA DEL PODER EJECUTIVO
DIRECTORA GENERAL

DR. ANSELMO VILLALBA MARTINEZ

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2020
ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 11 - 01 / 2020
ANEXO TÉCNICO AAL NÚM. 01 / 2020

APARTADO AGUA LIMPIA (AAL)

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADORES) 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 2020, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

INDICADORES DE DESEMPEÑO

FORMATO FI-AAL-03

INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD	META
1) Porcentaje del caudal estatal de agua desinfectada a través del equipamiento en operación, respecto al caudal producido estatal.	$\frac{\text{Caudal estatal de agua desinfectada}}{\text{Caudal estatal de agua producida}} \times 100$	Porcentaje (%)	96.22
2) Población con abastecimiento de agua desinfectada.	Habitantes de localidades no repetidas programadas a beneficiar en el Estado	Habitantes	36,961
3) Localidades con abastecimiento de agua desinfectada.	Localidades no repetidas programadas a beneficiar en el Estado.	Localidades	37

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 13 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2020.

POR EL EJECUTIVO FEDERAL

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

ING. MARTÍN RAMÍREZ REYNAGA

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA

COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE GUANAJUATO
DIRECTORA GENERAL

ING. ANGÉLICA CASILLAS MARTÍNEZ