MEDIO AMBIENTE | CONAGUA

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2020
ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 06 - 01 / 2020
ANEXO TÉCNICO AAL - 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)*	8	Equipo	64,000.00	64,000.00	$ 128,000.00
Reposición *(EQ 3 y EQ 4)*		Equipo			$ -
Rehabilitación *(EQ 5)*		Equipo			$ -
Rústico (EQ_6)		Dispositivo			$ -
Rústicos (EQ_6A - EQ_6E) [α]	20	Dispositivo	45,000.00	5,000.00	$ 50,000.00
SUBTOTAL EQUIPAMIENTO			**$ 109,000.00**	**$ 69,000.00**	**$ 178,000.00**
Adquisición de:					
Gas Cloro (AGC)		Kilogramo			$ -
Hipoclorito de calcio (AHC)	1,035	Kilogramo	67,275.00	67,275.00	$ 134,550.00
Hipoclorito de sodio (AHS)	80,000	Kilogramo	200,000.00	200,000.00	$ 400,000.00
Equipo para muestreo colorimétrico o digital (AEC)		Estuche			$ -
Pastillas DPD para muestreos de cloro libre residual (ADP)		Pastillas			$ -
Plata coloidal (AAG)	2,075	Frasco	18,158.00	18,155.00	$ 36,313.00
Adquisición de refacciones para la rehabilitación de hipocloradores (ARE)		kit			$ -
Otros reactivos desinfectantes (ARD)		Pieza			$ -
SUBTOTAL ADQUISICIONES			**$ 285,433.00**	**$ 285,430.00**	**$ 570,863.00**
Muestreos:					
Cloro libre residual (MCL)		Muestra			$ -
Bacteriológico (MBL)		Muestra			$ -
SUBTOTAL MUESTREOS			**$ -**	**$ -**	**$ -**
Proteccion de:					
Protección de fuente de abastecimiento (PFA)		Obra	$ -	$ -	$ -
Instalación de caseta de desinfección (PCD)		Obra	$ -	$ -	$ -
SUBTOTAL PROTECCIÓN			**$ -**	**$ -**	**$ -**
Operativos de saneamiento básico (OSB)		Evento	**$ -**	**$ -**	**$ -**
Capacitación y adiestramiento en:					
Desinfección de agua (CAO)		Personas	$ -	$ -	$ -
Plan de Seguridad del Agua (PSA)		Personas	$ -	$ -	$ -
SUBTOTAL DE LAS ACCIONES			$ 394,433.00	$ 354,430.00	$ 748,863.00
0.2% Órgano Estatal de Control (OEC) [β]			$ 790.00	$ 710.00	$ 1,500.00
TOTAL DE INVERSIÓN			**$ 395,223.00**	**$ 355,140.00**	**$ 750,363.00**

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

Deberán firmar las personas que suscribieron el Anexo de Ejecución y las autoridades de Salud participantes (R.O. Numeral 2.4.2)

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 15 DÍAS DEL MES DE ABRIL DE 2020.

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

BIOL. TANIA ROMÁN GUZMÁN
DIRECTORA LOCAL COLIMA

POR LA ENTIDAD FEDERATIVA

ING. OSCAR ARMANDO AVALOS VERDUGO
DIRECTOR GENERAL DE LA CEAC
EN REPRESENTACION DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE COLIMA

POR LA ENTIDAD FEDERATIVA

M.C. JOSÉ DE JESÚS SÁNCHEZ ROMO
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

POR LA ENTIDAD FEDERATIVA

C.P. CARLOS ARTURO NORIEGA GARCÍA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y FINANZAS

MEDIO AMBIENTE | CONAGUA

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2020
ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 06 - 01 / 2020
ANEXO TÉCNICO AAL - 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.

DESGLOSE DE ACCIONES

FORMATO FI-AAL-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
CLAVE ID (9 Dígitos)	**Estado**	**Municipio**	**Localidad**	**Población Total (Hab.)**	**Grado de marginación (GM)**	**Componente**	**Subcomponente**	**Acción**	**Clave acción**	**Unidad**	**Meta**	**Población a beneficiar (Hab.)**	**Población mujeres (Hab.)**	**Población indígena (Hab.)**	**Caudal de agua producida (l/s)**	**Caudal de agua desinfectada (l/s)**	**Precio Unitario Programado ($)**	**Monto Federal ($)**	**Monto Estatal ($)**	**Monto Total ($)**
	Colima	Armería																		
060010045			Augusto Gómez Villanueva (Coalatilla)	1,153	4	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQ1	Equipo	1	1,153	504	3	15.00	14.14	16,000.00	8,000.00	8,000.00	16,000.00
	Colima	Comala																		
060030032			El Remudadero	404	4	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQ1	Equipo	1	404	174	-	1.50	1.40	16,000.00	8,000.00	8,000.00	16,000.00
	Colima	Coquimatlán																		
060040003			El Alcomun	143	4	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQ1	Equipo	1	143	61	-	6.00	6.00	16,000.00	8,000.00	8,000.00	16,000.00
	Colima	Cuauhtémoc																		
060050071			Bajio de la leona	46	4	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQ1	Equipo	1	46	19	-	3.00	2.77	16,000.00	8,000.00	8,000.00	16,000.00
	Colima	Ixtlahuacan																		
060060047			Zinacamitlan	325	4	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQ1	Equipo	1	325	140	-	15.00	14.40	16,000.00	8,000.00	8,000.00	16,000.00
	Colima	Manzanillo																		
060070203			San José de Lúmber	129	4	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQ1	Equipo	1	129	57	-	3.00	2.79	16,000.00	8,000.00	8,000.00	16,000.00
	Colima	Tecomán																		
060090030			Col. Ladislao Moreno	686	4	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQ1	Equipo	1	686	343	2	12.00	9.36	16,000.00	8,000.00	8,000.00	16,000.00
060090142			El Saucito	178	4	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQ1	Equipo	1	178	75	-	4.00	3.12	16,000.00	8,000.00	8,000.00	16,000.00
	SUBTOTAL										**8**	**3,064**	**1,373**	**5**	**59.50**	**53.98**	**16,000.00**	**64,000.00**	**64,000.00**	**128,000.00**
	Colima	Comala																		
060030008			Lagunitas	70	4	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQ6A	Dispositivo	3	12	33	-			2,500.00	6,750.00	750.00	7,500.00
060030131			El Fresnito	13	4	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQ6A	Dispositivo	3	13	5	-			2,500.00	6,750.00	750.00	7,500.00
	Colima	Ixtlahuacan																		
060060069			San Marcos	16	4	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQ6A	Dispositivo	3	16	6	-			2,500.00	6,750.00	750.00	7,500.00
060060005			El Alpuyeque	10	4	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQ6A	Dispositivo	2	10	5	-			2,500.00	4,500.00	500.00	5,000.00
	Colima	Minatitlán																		
060080031			Rastrojitos	16	4	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQ6A	Dispositivo	2	8	8				2,500.00	4,500.00	500.00	5,000.00
	Colima	Tecomán																		
060091017			Arturo Noriega Pizano	140	5	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQ6A	Dispositivo	7	28	60	1			2,500.00	15,750.00	1,750.00	17,500.00
	SUBTOTAL										**20**	**87**	**117**	**1**	**0**	**0**	2,500.00	**45,000.00**	**5,000.00**	**50,000.00**
	Colima	Coquimatlán																		
060040003			El Alcomun	143	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	45	143	61				130.00	2,925.00	2,925.00	5,850.00
060040007			El Colomo	81	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	45	81	34	-			130.00	2,925.00	2,925.00	5,850.00
											90	224	95	0	0	0	130.00	5,850.00	5,850.00	11,700.00
	Colima	Manzanillo																		
060070004			El Aguacatillo	14	5	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	10	14	6	-			130.00	650.00	650.00	1,300.00
060070006			Los Almácigos	8	5	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	10	8	2	-			130.00	650.00	650.00	1,300.00
060070048			Las Juntas de Arriba	18	5	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	10	18	7	-			130.00	650.00	650.00	1,300.00
060070154			Don Fortino	19	5	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	10	19	8	-			130.00	650.00	650.00	1,300.00
060070351			La Piña	13	5	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	10	13	7	-			130.00	650.00	650.00	1,300.00
060070013			Canoas	399	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	35	399	186	-			130.00	2,275.00	2,275.00	4,550.00
060070016			Los Cedros	624	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	45	624	310	-			130.00	2,925.00	2,925.00	5,850.00
060070018			El Centinela de Abajo	95	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	15	95	39	8			130.00	975.00	975.00	1,950.00
060070026			Chandiablo	551	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	45	551	229	-			130.00	2,925.00	2,925.00	5,850.00
060070028			El Chavarín	962	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	30	962	416	30			130.00	1,950.00	1,950.00	3,900.00
060070032			Don Tomás	87	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	15	87	37	-			130.00	975.00	975.00	1,950.00
060070041			El Huizcolote	336	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	25	336	145	-			130.00	1,625.00	1,625.00	3,250.00
060070209			Llano de la Marina	319	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	25	319	149	-			130.00	1,625.00	1,625.00	3,250.00
060070051			Aserradero de la Lima	124	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	15	124	52	-			130.00	975.00	975.00	1,950.00
060070092			Veladero de los Otates	281	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	15	281	121	1			130.00	975.00	975.00	1,950.00
											315	3,850	1,714	39	0	0	130.00	20,475.00	20,475.00	40,950.00
	Colima	Ixtlahuacan																		
060060059			La Tepamera	29	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	20	29	12	-			130.00	1,300.00	1,300.00	2,600.00
060060008			26 de Julio	52	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	30	52	23	-			130.00	1,950.00	1,950.00	3,900.00
060060011			El Capire	63	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	40	63	35	-			130.00	2,600.00	2,600.00	5,200.00
											90	144	70	0	0	0	130.00	5,850.00	5,850.00	11,700.00
	Colima	Armería																		
060010007			Cofradía de Juárez	6,825	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	90	6,825	3,091	33			130.00	5,850.00	5,850.00	11,700.00
060010034			El Puertecito	517	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	45	517	240	1			130.00	2,925.00	2,925.00	5,850.00
											135	7,342	3,331	34	0	0	130.00	8,775.00	8,775.00	17,550.00

MEDIO AMBIENTE | CONAGUA

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2020
ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 06 - 01 / 2020
ANEXO TÉCNICO AAL - 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.

DESGLOSE 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 ID (9 Dígitos)	**Estado**	**Municipio**	**Localidad**	**Población Total (Hab.)**	**Grado de marginación (GM)**	**Componente**	**Subcomponente**	**Acción**	**Clave acción**	**Unidad**	**Meta**	**Población a beneficiar (Hab.)**	**Población mujeres (Hab.)**	**Población indígena (Hab.)**	**Caudal de agua producida (l/s)**	**Caudal de agua desinfectada (l/s)**	**Precio Unitario Programado ($)**	**Monto Federal ($)**	**Monto Estatal ($)**	**Monto Total ($)**
	Colima	Minatitlan																		
060080005			Arrayanal	109	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	40	109	42	-			130.00	2,600.00	2,600.00	5,200.00
060080044			La Coconal	96	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	40	96	40	-			130.00	2,600.00	2,600.00	5,200.00
060080004			Las Agujas	12	5	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	10	12	3	-			130.00	650.00	650.00	1,300.00
060080036			El Sauz	147	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	45	147	60	-			130.00	2,925.00	2,925.00	5,850.00
060080002			Agua Fria	17	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	10	17	7	-			130.00	650.00	650.00	1,300.00
060080075			Las Pesadas	79	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	20	79	28	-			130.00	1,300.00	1,300.00	2,600.00
060080031			Rastrojitos	16	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	15	16	8	-			130.00	975.00	975.00	1,950.00
											180	476	188	0	0	0	130.00	11,700.00	11,700.00	23,400.00
	Colima	Cuauhtemoc																		
060050009			El Cobano	240	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	60	240	108	66			130.00	3,900.00	3,900.00	7,800.00
060050013			Montitlan	190	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	55	190	76	-			130.00	3,575.00	3,575.00	7,150.00
060050071			Bajio de la leona	46	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	20	46	19	-			130.00	1,300.00	1,300.00	2,600.00
											135	476	203	66	0	0	130.00	8,775.00	8,775.00	17,550.00
	Colima	Comala																		
060030058			Laguna Seca	73	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	15	73	30	-			130.00	975.00	975.00	1,950.00
060030057			La Nogalera	390	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	40	390	182	1			130.00	2,600.00	2,600.00	5,200.00
060030317			Pintores Dos	40	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	15	40	19	-			130.00	975.00	975.00	1,950.00
060030032			El Remudadero	404	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	20	404	174	-			130.00	1,300.00	1,300.00	2,600.00
											90	907	405	1	0	0	130.00	5,850.00	5,850.00	11,700.00
	SUBTOTAL										**1,035**	**13,419**	**6,006**	**140**	**0**	**0**	**130.00**	**67,275.00**	**67,275.00**	**134,550.00**
	Colima	Coquimatlan																		
060040007			El Colomo	81	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	1,250	81	34	-			5.00	3,125.00	3,125.00	6,250.00
060040003			El Alcomun	143	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	2,000	143	61	-			5.00	5,000.00	5,000.00	10,000.00
060040002			Agua Zarca	327	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	3,000	327	139	-			5.00	7,500.00	7,500.00	15,000.00
060040009			Cruz de Piedra	111	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	1,250	111	48	-			5.00	3,125.00	3,125.00	6,250.00
060040273			Colonia Los Limones	132	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	1,500	132	62	-			5.00	3,750.00	3,750.00	7,500.00
											9,000	794	344	0	0	0	5.00	22,500.00	22,500.00	45,000.00
	Colima	Ixtlahuacan																		
060060044			La Tunita	52	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	750	52	15	-			5.00	1,875.00	1,875.00	3,750.00
060060122			Plan de Zapote	77	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	750	77	38	-			5.00	1,875.00	1,875.00	3,750.00
060060022			Miotupa	44	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	750	44	15	-			5.00	1,875.00	1,875.00	3,750.00
060060006			Tamala	444	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	2,500	444	200	1			5.00	6,250.00	6,250.00	12,500.00
060060064			Lazaro Cardenas	100	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	850	100	44	-			5.00	2,125.00	2,125.00	4,250.00
060060043			Las Trancas	156	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	750	156	68	-			5.00	1,875.00	1,875.00	3,750.00
060060047			Zinacamitlan	325	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	2,150	325	140	-			5.00	5,375.00	5,375.00	10,750.00
060060014			Las Conchas	461	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	1,750	461	194	-			5.00	4,375.00	4,375.00	8,750.00
060060018			El Galaje	72	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	750	72	34	-			5.00	1,875.00	1,875.00	3,750.00
											11,000	1,731	748	1	0	0	5.00	27,500.00	27,500.00	55,000.00
	Colima	Tecoman																		
060090027			Cofradia de Hidalgo	354	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	850	354	161	11			5.00	2,125.00	2,125.00	4,250.00
060090014			Boca de Pascuales	111	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	100	111	46	3			5.00	250.00	250.00	500.00
060090041			Chanchopa	254	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	600	254	109	3			5.00	1,500.00	1,500.00	3,000.00
060090138			San Miguel del Ojo de Agua	431	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	1,000	431	187	-			5.00	2,500.00	2,500.00	5,000.00
060090025			Cerro de Ortega	8,362	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	4,000	8,362	3,667	322			5.00	10,000.00	10,000.00	20,000.00
060090028			Cofradia de Morelos	2,574	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	3,500	2,574	1,144	18			5.00	8,750.00	8,750.00	17,500.00
060090030			Col. Ladislao Moreno	686	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	1,500	686	343	2			5.00	3,750.00	3,750.00	7,500.00
060090123			La Salada	73	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	50	73	29	-			5.00	125.00	125.00	250.00

MEDIO AMBIENTE | CONAGUA

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2020
ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 06 - 01 / 2020
ANEXO TÉCNICO AAL - 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.

DESGLOSE 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 ID (9 Dígitos)	**Estado**	**Municipio**	**Localidad**	**Población Total (Hab.)**	**Grado de marginación (GM)**	**Componente**	**Subcomponente**	**Acción**	**Clave acción**	**Unidad**	**Meta**	**Población a beneficiar (Hab.)**	**Población mujeres (Hab.)**	**Población indígena (Hab.)**	**Caudal de agua producida (l/s)**	**Caudal de agua desinfectada (l/s)**	**Precio Unitario Programado ($)**	**Monto Federal ($)**	**Monto Estatal ($)**	**Monto Total ($)**
060090142			El Saucito	178	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	150	178	75	-			5.00	375.00	375.00	750.00
060090203			El Real (Mascota)	65	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	150	65	26	-			5.00	375.00	375.00	750.00
060091041			La Colonia	152	5	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	150	152	67	22			5.00	375.00	375.00	750.00
060091234			Linda Vista	94	5	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	150	94	36	-			5.00	375.00	375.00	750.00
060090095			El Palenque	57	5	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	150	57	28	28			5.00	375.00	375.00	750.00
060090103			El Porvenir	44	5	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	150	44	16	-			5.00	375.00	375.00	750.00
060090257			Juan Pedro	29	5	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	100	29	8	2			5.00	250.00	250.00	500.00
060090018			Callejones	369	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	1,000	369	161	-			5.00	2,500.00	2,500.00	5,000.00
060090080			Madrid	4,171	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	1,400	4,171	1,867	5			5.00	3,500.00	3,500.00	7,000.00
											15,000	18,004	7,970	416	0	0	5.00	37,500.00	37,500.00	75,000.00
	Colima	Armería																		
060010045			Augusto Gomez Villanueva (Coalatilla)	1,153	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	2,000	1,153	504	3			5.00	5,000.00	5,000.00	10,000.00
060010007			Cofradia de Juarez	6,202	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	4,000	6,202	3,091	33			5.00	10,000.00	10,000.00	20,000.00
060010151			Colonia Sagrado Corazón	112	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	250	112	53	1			5.00	625.00	625.00	1,250.00
060010341			Colonia Flor de Coco	52	5	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	200	52	23	3			5.00	500.00	500.00	1,000.00
060010034			El Puertecito	517	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	1,550	517	240	1			5.00	3,875.00	3,875.00	7,750.00
060010042			Los Reyes (Zorrillos)	610	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	2,000	610	276	-			5.00	5,000.00	5,000.00	10,000.00
060010035			Rincon de Lopez	3,033	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	3,000	3,033	1,347	20			5.00	7,500.00	7,500.00	15,000.00
											13,000	11,679	5,534	61	0	0	5.00	32,500.00	32,500.00	65,000.00
	Colima	Minatitlan																		
060080003			Agua Salada	306	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	2,250	306	125	-			5.00	5,625.00	5,625.00	11,250.00
060080037			El Terrero	121	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	1,000	121	55	-			5.00	2,500.00	2,500.00	5,000.00
060080027			La Playita	130	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	1,000	130	60	-			5.00	2,500.00	2,500.00	5,000.00
060080113			El Platanar	164	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	750	164	83	1			5.00	1,875.00	1,875.00	3,750.00
060080017			La Loma	340	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	2,500	340	146	-			5.00	6,250.00	6,250.00	12,500.00
060080035			San Antonio	226	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	1,500	226	112	-			5.00	3,750.00	3,750.00	7,500.00
060080036			El Sauz	147	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	1,000	147	60	-			5.00	2,500.00	2,500.00	5,000.00
											10,000	1,434	641	1	0	0	5.00	25,000.00	25,000.00	50,000.00
	Colima	Cuauhtemoc																		
060050013			Montitlan	190	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	2,500	190	76	-			5.00	6,250.00	6,250.00	12,500.00
060050071			Bajio de la leona	46	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	1,250	46	19	-			5.00	3,125.00	3,125.00	6,250.00
060050009			El Cobano	240	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	3,000	240	108	66			5.00	7,500.00	7,500.00	15,000.00
060050192			Colonia Las Conchitas	48	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	1,250	48	25	-			5.00	3,125.00	3,125.00	6,250.00
											8,000	524	228	66	0	0	5.00	20,000.00	20,000.00	40,000.00
	Colima	Comala																		
060030035			Suchitlan	4,897	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	6,000	4,897	2,153	13			5.00	15,000.00	15,000.00	30,000.00
060030036			La Yerbabuena	47	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	750	47	24	-			5.00	1,875.00	1,875.00	3,750.00
060030032			El Remudadero	404	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	3,000	404	174	-			5.00	7,500.00	7,500.00	15,000.00
060030122			La Mameyera	61	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	750	61	36	-			5.00	1,875.00	1,875.00	3,750.00
060030057			La Nogalera	390	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	3,000	390	182	1			5.00	7,500.00	7,500.00	15,000.00
060030059			Pintores Uno	46	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	500	46	19	-			5.00	1,250.00	1,250.00	2,500.00
											14,000	5,845	2,588	14	0	0	5.00	35,000.00	35,000.00	70,000.00
	SUBTOTAL										**80,000**	**40,011**	**18,053**	**559**	**0**	**0**	**5.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**400,000.00**
	Colima	Coquimatlan																		
060040002			Agua Zarca	327	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAC	Frasco	100	327	139	-			17.50	875.00	875.00	1,750.00
060040003			El Alcomun	143	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAC	Frasco	40	143	61	-			17.50	350.00	350.00	700.00
060040009			Cruz de Piedra	111	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAC	Frasco	30	111	48	-			17.50	263.00	262.00	525.00

MEDIO AMBIENTE | CONAGUA

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2020
ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 06 - 01 / 2020
ANEXO TÉCNICO AAL - 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.

DESGLOSE DE ACCIONES

FORMATO FI-AAL-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
CLAVE ID (9 Dígitos)	**Estado**	**Municipio**	**Localidad**	**Población Total (Hab.)**	**Grado de marginación (GM)**	**Componente**	**Subcomponente**	**Acción**	**Clave acción**	**Unidad**	**Meta**	**Población a beneficiar (Hab.)**	**Población mujeres (Hab.)**	**Población indígena (Hab.)**	**Caudal de agua producida (l/s)**	**Caudal de agua desinfectada (l/s)**	**Precio Unitario Programado ($)**	**Monto Federal ($)**	**Monto Estatal ($)**	**Monto Total ($)**
060040273			Colonia Los Limones	132	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAC	Frasco	30	132	62	-			17.50	262.00	263.00	525.00
											200	713	310	0			17.50	1,750.00	1,750.00	3,500.00
	Colima	Ixtlahuacan																		
060060006			Tamala	444	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAC	Frasco	70	444	200	1			17.50	613.00	612.00	1,225.00
060060014			Las Conchas	461	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAC	Frasco	75	461	194	-			17.50	657.00	656.00	1,313.00
060060047			Zinacamitlan	325	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAC	Frasco	55	325	140	-			17.50	482.00	481.00	963.00
											200	1,230	534	1	0	0	17.50	1,750.00	1,750.00	3,500.00
	Colima	Armería																		
060010045			Augusto Gomez Villanueva (Coalatilla)	1,153	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAC	Frasco	50	1,153	504	3			17.50	438.00	437.00	875.00
060010007			Cofradia de Juarez	6,825	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAC	Frasco	150	6,825	3,091	33			17.50	1,313.00	1,312.00	2,625.00
060010034			El Puertecito	517	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAC	Frasco	50	517	240	1			17.50	438.00	437.00	875.00
060010042			Los Reyes (Zorrillos)	610	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAC	Frasco	50	610	276	-			17.50	438.00	437.00	875.00
060010035			Rincon de Lopez	3,033	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAC	Frasco	100	3,033	1,347	20			17.50	875.00	875.00	1,750.00
											400	12,138	5,458	57	0	0	17.50	3,500.00	3,500.00	7,000.00
	Colima	Manzanillo																		
060070041			El Huizcolote	351	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAC	Frasco	50	351	145	-			17.50	438.00	437.00	875.00
060070049			Las Juntas (La Florefia)	884	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAC	Frasco	150	884	422	9			17.50	1,313.00	1,312.00	2,625.00
060070050			Puertecito de Lajas	354	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAC	Frasco	50	354	177	1			17.50	438.00	437.00	875.00
											250	1,589	744	124	0	0	17.50	2,188.00	2,187.00	4,375.00
	Colima	Tecomán																		
060090001			Arturo Noriega Pizano	140	5	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAC	Frasco	35	140	60	1			17.50	307.00	306.00	613.00
060090025			Cerro de Ortega	8,362	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAC	Frasco	200	8,362	3,667	322			17.50	1,750.00	1,750.00	3,500.00
060090080			Madrid	4,171	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAC	Frasco	165	4,171	1,867	5			17.50	1,444.00	1,444.00	2,888.00
											400	12,673	5,594	328	0	0	17.50	3,500.00	3,500.00	7,000.00
	Colima	Minatitlan																		
060080003			Agua Salada	306	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAC	Frasco	50	306	125	-			17.50	438.00	437.00	875.00
060080005			Arrayanal	109	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAC	Frasco	25	109	42	-			17.50	219.00	219.00	438.00
060080017			La Loma	340	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAC	Frasco	60	340	146	-			17.50	525.00	525.00	1,050.00
060080035			San Antonio	226	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAC	Frasco	40	226	112	-			17.50	350.00	350.00	700.00
											175	981	425	0	0	0	17.50	1,532.00	1,531.00	3,063.00

MEDIO AMBIENTE | CONAGUA

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2020
ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 06 - 01 / 2020
ANEXO TÉCNICO AAL - 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.

DESGLOSE DE ACCIONES

FORMATO FI-AAL-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
CLAVE ID (9 Dígitos)	Estado	Municipio	Localidad	Población Total (Hab.)	Grado de marginación (GM)	Componente	Subcomponente	Acción	Clave acción	Unidad	Meta	Población a beneficiar (Hab.)	Población mujeres (Hab.)	Población indígena (Hab.)	Caudal de agua producida (l/s)	Caudal de agua desinfectada (l/s)	Precio Unitario Programado ($)	Monto Federal ($)	Monto Estatal ($)	Monto Total ($)
	Colima	Cuauhtemoc																		
060050001			Montitlan	190	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	Frasco	50	190	76	-			17.50	438.00	437.00	875.00
060050014			Ocotillo	628	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	Frasco	100	628	289	-			17.50	875.00	875.00	1,750.00
060050023			Cobano	240	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	Frasco	50	240	108	66			17.50	438.00	437.00	875.00
											200	1,058	473	66	0	0	17.50	1,750.00	1,750.00	3,500.00
	Colima	Comala																		
060030001			La Nogalera	354	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	Frasco	50	354	162	1			17.50	438.00	437.00	875.00
060030035			Suchitlan	4,897	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	Frasco	150	4,897	2,353	13			17.50	1,313.00	1,312.00	2,625.00
060030032			El Remudadero	404	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	Frasco	50	404	174	-			17.50	438.00	437.00	875.00
											250	5,655	2,509	14	0	0	17.50	2,188.00	2,187.00	4,375.00
	SUBTOTAL										**2,075**	**36,037**	**16,047**	**590**	**0**	**0**	**17.50**	**18,158.00**	**18,155.00**	**36,313.00**
										SUMA		**92,618**	**41,596**	**1,295**				**394,433.00**	**354,430.00**	**748,863.00**
								0.2 % Organo Estatal de control	Millar								790.00	710.00	1,500.00
TOTALES				SUMA														**395,223.00**	**355,140.00**	**750,363.00**

Debe llenarse en su totalidad, sin dejar espacios y sin cambiar la estructura del formato. Deben registrarse los subtotales por tipo de acción y el gran TOTAL.

22	Total de localidades en el Estado*:	297
25	Localidades no repetidas programadas a beneficiar en el Estado:	90

23	Total de municipios en el Estado	10
26	Municipios no repetidos programadas a beneficiar en el Estado	8

24	Total de habitantes en el Estado:	646,335		
27	Habitantes de localidades no repetidas programados a beneficiar en el Estado:	47,271		

*. Indicar la fuente y año de la información: INEGI Y CONAPO 2010

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 15 DÍAS DEL MES DE ABRIL DE 2020.

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

BIOL. TANIA ROMAN GUZMÁN
DIRECTORA LOCAL COLIMA

POR LA ENTIDAD FEDERATIVA

M.C. JOSÉ DE JESÚS SÁNCHEZ ROMO
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

POR LA ENTIDAD FEDERATIVA

C.P. CARLOS ARTURO NORIEGA GARCÍA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y FINANZAS

POR LA ENTIDAD FEDERATIVA

ING. OSCAR ARMANDO AVALOS VERDUGO
DIRECTOR GENERAL DE LA COMISION ESTATAL DEL AGUA

MEDIO AMBIENTE | CONAGUA

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2020
ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 06 - 01 / 2020
ANEXO TÉCNICO AAL - 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.

DESGLOSE DE ACCIONES

FORMATO F1-AAL-02

INSTRUCTIVO DE LLENADO DEL FORMATO F2

1. Clave ID.- Clave ID INEGI de 9 dígitos de la localidad. Censo de Población y Vivienda INEGI 2010 o Proyecciones CONAPO 2010-2050, u otra fuente oficial de información.
2. Estado.- Nombre de la Entidad Federativa.
3. Municipio.- Nombre del municipio donde se realizará la actividad.
4. Localidad.- Nombre oficial de la localidad donde se programó la acción.
5. Población total de la localidad. Número total de habitantes para la localidad.
6. Grado de Marginación.- Se anotará el grado de Marginación (CONAPO) correspondiente al Municipio donde se realizará la acción; ya sea "Muy alta", "Alta.", "Media", "Baja" o "Muy Baja" o en su caso, "Sin grado", en caso de que la localidad aparezca reportada en el Censo 2010 pero sin grado de marginación asignado por CONAPO.
7, 8 y 9. Componente, Subcomponente y Acción, clasificado conforme a lo siguiente:

Componente	Subcomponente	Acción	Clave acción
Agua Potable	Nuevo	Obra de captación subterránea	PFA y PCD
	Nuevo	Obra de captación superficial	PFA y PCD
	Nuevo	Equipamiento	EQ_1, EQ_2, EQ_3, EQ_W
	Mejorado	Equipamiento	EQ_2, EQ_3
	Rehabilitado	Equipamiento	EQ_3, ARE
	Mejoramiento de eficiencia	Capacitación	CAO y PSA
		Estudios y diagnósticos	MCL, MBL, fisicoquímicos
		Materiales y reactivos	Adquisiciones
Saneamiento	Mejorado	Trabajo Social	OSB

10, 11 y 12. Clave de acción, unidad y meta. Deberá anotar la clave de acción, la unidad y la meta que se reporta conforme a lo siguiente:

DESCRIPCIÓN	CLAVE ACCIÓN	UNIDAD
Instalación de Hipoclorador	EQ_1	Equipo
Instalación de Clorador	EQ_2	Equipo
Reposición de Hipoclorador	EQ_1	Equipo
Reposición de Clorador	EQ_2	Equipo
Rehabilitación de Hipoclorador	EQ_3	Equipo
Dispositivo de desinfección de carga constante, semi automático o manual	EQ_4	Dispositivo
Purificador de agua de ultrafiltración o nanofiltración	EQ_4 A	Dispositivo
Purificador de agua microbiológico de membrana	EQ_4 B	Dispositivo
Purificador de agua (Filtro de cerámica con ión plata)	EQ_4 C	Dispositivo
Sistema Tinaco dispositivo de desinfección de agua con ión plata	EQ_4 D	Sistema
Otro tipo de dispositivo rustico para desinfectar o purificar agua	EQ_4 E	Dispositivo

DESCRIPCIÓN	CLAVE ACCIÓN	UNIDAD
Adquisición de Cilindros de Cloro Gas	AGC	Kilogramo
Adquisición de hipoclorito de Calcio	AHC	Kilogramo
Adquisición de Hipoclorito de Sodio	AHS	Kilogramo
Adquisición de equipo colorimétrico o digital	AEC	Estuche
Adquisición de pastillas DPD	ADP	Pastilla
Adquisición de Plata coloidal	AAC	Frasco
Adquisición de refacciones para la rehabilitación de hipocloradores	ARE	Pieza
Adquisición de otros reactivos desinfectantes	ARD	Pieza

DESCRIPCIÓN	CLAVE ACCIÓN	UNIDAD
Muestreo de Cloro libre residual	MCL	Muestra
Muestreo Bacteriológico (Coliformes totales, fecales o termotolerantes)	MBL	Muestra

DESCRIPCIÓN	CLAVE ACCIÓN	UNIDAD
Protección a Fuentes de Abastecimiento	PFA	Obra
Casetas de Desinfección	PCD	Obra
Operativos de Saneamiento Básico	OSB	Evento

DESCRIPCIÓN	CLAVE ACCIÓN	UNIDAD
Capacitación de operadores de Programa	CAO	Persona
Planes de Seguridad del Agua	PSA	Persona

13. Población programada a beneficiar.- Se anotará la cantidad de habitantes a beneficiar del total de localidad. Aplica solo para equipamiento, protección a fuentes y operativos de saneamiento.
14. Población de mujeres beneficiadas con las acciones del AAL. Este valor será cuando máximo el valor de la población programada a beneficiar.
15. Población indígena beneficiados con las acciones del AAL. Este valor será cuando máximo el valor de la población programada a beneficiar.
16. Caudal de producida (/s).- Caudal de la obra de toma o de diseño del equipo de bombeo donde será instalado el equipo de desinfección, de sistema de abastecimiento que beneficiará a la población total o parcial de la localidad según la cobertura de agua potable.
17. Caudal de agua desinfectada (/s).- Caudal estimado en función de: número de monitoreos programados (MCL, MBL) que cumplirán con la NOM-127 vigente, y con la programación de insumos desinfectantes necesarios para operar el equipo durante el año.
18. Precio unitario programado.- Monto de cada acción programada.
19. Monto Federal.- Cantidad de subsidio federal asignado.
20. Monto Estatal.- Cantidad de inversión estatal asignada.
21. Monto Total.- Cantidad de inversión federal más estatal asignada.
22, 23 y 24. Representan las cifras de la Población Potencial (PP) del estado. Es decir el número de habitantes, localidades y municipios totales de estado es riesgo por no contar con agua desinfectada. Deberá anotarse en el lado derecho la fuente y año de la información.
25, 26 y 27. Representan las cifras de la Población Objetivo (PO) cuantificadas a través de las acciones programadas del Apartado Agua Limpia. En el manual de operación del AAL se presenta la metodología de cuantificación.

MEDIO AMBIENTE | CONAGUA

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2020
ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 06 - 01 / 2020
ANEXO TÉCNICO AAL - 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.

INDICADORES DE DESEMPEÑO

FORMATO F1-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.	$\frac{Caudal\ estatal\ de\ agua\ desinfectada}{Caudal\ estatal\ de\ agua\ producida} x\ 100$	Porcentaje (%)	94.11
2) Población con abastecimiento de agua desinfectada.	Habitantes de localidades no repetidas programadas a beneficiar en el Estado	Habitantes	47,271
3) Localidades con abastecimiento de agua desinfectada.	Localidades no repetidas programadas a beneficiar en el Estado:	Localidades	90

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 15 DÍAS DEL MES DE ABRIL DE 2020.

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

BIOL. TANIA ROMÁN GUZMÁN
DIRECTORA LOCAL COLIMA

POR LA ENTIDAD FEDERATIVA

M.C. JOSÉ DE JESUS SÁNCHEZ ROMO
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

POR LA ENTIDAD FEDERATIVA

C.P. CARLOS ARTURO NORIEGA GARCÍA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y FINANZAS

POR LA ENTIDAD FEDERATIVA

ING. OSCAR ARMANDO AVALOS VERDUGO
DIRECTOR GENERAL DE LA COMISION ESTATAL DEL AGUA