MEDIO AMBIENTE | CONAGUA

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

APARTADO AGUA LIMPIA (AAL)

PARA ATENDER LA CONTINGENCIA DEFINIDA EN EL ACUERDO POR EL QUE SE DECLARA COMO EMERGENCIA SANITARIA POR CAUSA DE FUERZA MAYOR, A LA EPIDEMIA DE ENFERMEDAD GENERADA POR EL VIRUS SARS-CoV2 (COVID-19), PUBLICADA EL 30 DE MARZO DE 2020 EN EL D.O.F.,
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 EMERGENTE 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 (%)	94.09
2) Población con abastecimiento de agua desinfectada.	Habitantes de localidades no repetidas programadas a beneficiar en el Estado	Habitantes	338,880
3) Localidades con abastecimiento de agua desinfectada.	Localidades no repetidas programadas a beneficiar en el Estado:	Localidades	108

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 COMISION ESTATAL DEL AGUA

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 EMERGENTE PROAGUA NÚM. 06- 01 / 2020
ANEXO TÉCNICO EMERGENTE AAL NÚM. 01/ 2020

APARTADO AGUA LIMPIA (AAL)

PARA ATENDER LA CONTINGENCIA DEFINIDA EN EL ACUERDO POR EL QUE SE DECLARA COMO EMERGENCIA SANITARIA POR CAUSA DE FUERZA MAYOR, A LA EPIDEMIA DE ENFERMEDAD GENERADA POR EL VIRUS SARS-CoV2 (COVID-19), PUBLICADA EL 30 DE MARZO DE 2020 EN EL D.O.F., 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 EMERGENTE 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																		
060010042			Los Reyes (Zorrillos)	610	4	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	EQ3	Equipo	1	610	276	-	16.00	15.08	16,000.00	16,000.00	0.00	16,000.00
060010007			Cofradía de Juárez	6,202	4	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	EQ3	Equipo	1	6,202	3,091	33	51.00	48.07	16,000.00	16,000.00	0.00	16,000.00
060010001			Armería	15,923	3	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	EQ3	Equipo	1	15,923	7,970	41	30.00	28.00	16,000.00	16,000.00	0.00	16,000.00
	Colima	Comala																		
060030035			Suchitlan	4,897	4	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	EQ3	Equipo	1	4,897	2,153	13	12.00	11.21	16,000.00	16,000.00	0.00	16,000.00
060030059			Pintores Uno	46	4	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	EQ3	Equipo	1	46	19	-	0.30	0.28	16,000.00	16,000.00	0.00	16,000.00
	Colima	Coquimatlan																		
060040001			Coquimatlan	13,358	2	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	EQ3	Equipo	1	3,340	6,713	6	36.00	36.00	16,000.00	16,000.00	0.00	16,000.00
060040019			El Poblado	281	3	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	EQ3	Equipo	1	281	129	-	8.00	8.00	16,000.00	16,000.00	0.00	16,000.00
	Colima	Cuauhtemoc																		
060050009			El Cobano	240	4	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	EQ3	Equipo	1	240	108	66	6.00	5.54	16,000.00	16,000.00	0.00	16,000.00
060050014			Ocotillo	571	3	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	EQ3	Equipo	1	571	289	-	8.00	7.38	16,000.00	16,000.00	0.00	16,000.00
	Colima	Minatitlan																		
060080001			Minatitlan	4,588	2	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	EQ3	Equipo	1	4,588	2,262	10	25.00	24.03	16,000.00	16,000.00	0.00	16,000.00
	Colima	Ixtlahuacan																		
60060015			Charrita	38	4	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	EQ3	Equipo	1	38	18	-	1.00	0.96	16,000.00	16,000.00	0.00	16,000.00
060060018			El Galaje	72	4	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	EQ3	Equipo	1	72	34	-	4.00	3.84	16,000.00	16,000.00	0.00	16,000.00
	Colima	Tecomán																		
060090014			Boca de Pascuales	111	4	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	EQ3	Equipo	1	111	46	3	8.00	6.24	16,000.00	16,000.00	0.00	16,000.00
060090041			Chanchopa	254	4	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	EQ3	Equipo	1	254	109	3	6.00	4.68	16,000.00	16,000.00	0.00	16,000.00
060090027			Cofradía de Hidalgo	354	4	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	EQ3	Equipo	1	354	161	11	5.00	3.90	16,000.00	16,000.00	0.00	16,000.00
060090028			Cofradía de Morelos	2,574	4	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	EQ3	Equipo	1	2,574	1,144	18	31.00	24.18	16,000.00	16,000.00	0.00	16,000.00
	Colima	Villa de Alvarez																		
060100070			La Lima	102	4	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	EQ3	Equipo	1	102	53	1	1.00	0.98	16,000.00	16,000.00	0.00	16,000.00
060100024			El Naranjal	136	4	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	EQ3	Equipo	1	136	60	-	1.12	1.09	16,000.00	16,000.00	0.00	16,000.00
060100014			Las Joyitas	187	3	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	EQ3	Equipo	1	187	80	1	1.00	0.98	16,000.00	16,000.00	0.00	16,000.00
060100011			El Chivato	173	2	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	EQ3	Equipo	1	173	91	-	1.00	0.98	16,000.00	16,000.00	0.00	16,000.00
	SUBTOTAL										**20**	**40,699**	**24,806**	**206**	**251.42**	**231.42**	**16,000.00**	**320,000.00**	**0.00**	**320,000.00**
	Colima	Manzanillo																		
060070001			Manzanillo	130,035	1	Agua Potable	Mejorado	Equipamiento	EQ4	Equipo	1	130,035	65,264	1,025	500.00	500.00	350,000.00	350,000.00	0.00	350,000.00
	SUBTOTAL										**1**	**130,035**	**65,264**	**1,025**	**500.00**	**500.00**	**350,000.00**	**350,000.00**	**0.00**	**350,000.00**
	Colima	Manzanillo																		
060070016			Los Cedros	624	4	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQ6E	Dispositivo	1	50	310	-	0.12	0.12	2,600.00	2,600.00	0.00	2,600.00
060070055			Manuel Avila Camacho	135	4	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQ6E	Dispositivo	1	37	61	-	0.10	0.10	2,600.00	2,600.00	0.00	2,600.00
060070050			Puertecito de Lajas	354	4	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQ6E	Dispositivo	1	354	177	1	1.05	1.05	2,600.00	2,600.00	0.00	2,600.00
060070092			Veladero de los Otates	255	4	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQ6E	Dispositivo	1	255	121	1	1.10	1.10	2,600.00	2,600.00	0.00	2,600.00
	Colima	Minatitlan																		
060080005			Arrayanal	109	4	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQ6E	Dispositivo	1	109	42	-	1.20	1.15	2,600.00	2,600.00	0.00	2,600.00
060080048			Paticajo	718	3	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQ6E	Dispositivo	1	718	365	-	10.00	9.61	2,600.00	2,600.00	0.00	2,600.00
060080014			Las Guasimas	41	3	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQ6E	Dispositivo	1	41	18	-	1.5	1.44	2,600.00	2,600.00	0.00	2,600.00
060080012			El Convento	17	2	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQ6E	Dispositivo	1	17	10	-	0.04	0.04	2,600.00	2,600.00	0.00	2,600.00
060080021			El Nogal	16	2	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQ6E	Dispositivo	1	16	8	-	0.04	0.04	2,600.00	2,600.00	0.00	2,600.00
060080002			Agua Fria	17	4	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQ6E	Dispositivo	1	17	7	-	3.00	2.80	2,600.00	2,600.00	0.00	2,600.00
060080044			La Coronal	96	4	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQ6E	Dispositivo	1	96	40	-	1.40	1.35	2,600.00	2,600.00	0.00	2,600.00
060080004			Las Agujas	12	5	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQ6E	Dispositivo	1	12	3	-	0.03	0.03	2,600.00	2,600.00	0.00	2,600.00
060080075			Las Pesadas	79	4	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQ6E	Dispositivo	1	79	28	-	1.10	1.06	2,600.00	2,600.00	0.00	2,600.00
060080031			Rastrojitos	16	4	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQ6E	Dispositivo	1	16	8	-	0.04	0.04	2,600.00	2,600.00	0.00	2,600.00
	SUBTOTAL										**14**	**1,817**	**1,198**	**2**	**20.72**	**19.93**	**2,600.00**	**36,400.00**	**0.00**	**36,400.00**
	Colima	Coquimatlan																		
060040003			El Alcomun	143	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	20	143	61	-			130.00	2,600.00	0.00	2,600.00
060040004			El Algodonal	155	3	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	25	155	87	1			130.00	3,250.00	0.00	3,250.00
060040007			El Colomo	81	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	15	81	34	-			130.00	1,950.00	0.00	1,950.00
060040023			La Sidra	230	3	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	30	230	119	-			130.00	3,900.00	0.00	3,900.00
											90	609	301	1	0	0	130.00	11,700.00	0.00	11,700.00
	Colima	Colima																		
060020098			Piscila	1,352	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	45	1,352	667	1			130.00	5,850.00	0.00	5,850.00
060020195			El Amarradero	179	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	45	179	82	-			130.00	5,850.00	0.00	5,850.00
											90	1,531	749	1	0	0	130.00	11,700.00	0.00	11,700.00
	Colima	Tecomán																		
060091017			Arturo Noriega Pizano	140	5	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	45	140	60	1			130.00	5,850.00	0.00	5,850.00
060090123			La Salada	73	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	45	73	29	-			130.00	5,850.00	0.00	5,850.00
											90	213	89	1	0	0	130.00	11,700.00	0.00	11,700.00
	Colima	Ixtlahuacan																		
060060059			La Tepamera	29	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	45	29	12	-			130.00	5,850.00	0.00	5,850.00
060060035			San Gabriel	29	3	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	45	29	13	-			130.00	5,850.00	0.00	5,850.00

MEDIO AMBIENTE | CONAGUA

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

APARTADO AGUA LIMPIA (AAL)

PARA ATENDER LA CONTINGENCIA DEFINIDA EN EL ACUERDO POR EL QUE SE DECLARA COMO EMERGENCIA SANITARIA POR CAUSA DE FUERZA MAYOR, A LA EPIDEMIA DE ENFERMEDAD GENERADA POR EL VIRUS SARS-CoV2 (COVID-19), PUBLICADA EL 30 DE MARZO DE 2020 EN EL D.O.F., 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 EMERGENTE 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 ($)**	**Monto Total ($)**
060060008			26 de Julio	52	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	65	52	23	-			130.00	8,450.00	0.00	8,450.00
060060011			El Capire	63	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	70	63	35	-			130.00	9,100.00	0.00	9,100.00
											225	173	83	0	0	0	130.00	29,250.00	0.00	29,250.00
	Colima	Armería																		
060010007			Cofradía de Juárez	6,825	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	135	6,825	3,091	33			130.00	17,550.00	0.00	17,550.00
060010034			El Puertecito	517	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	70	517	240	1			130.00	9,100.00	0.00	9,100.00
060010046			La Atravesada	32	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	20	32	18	-			130.00	2,600.00	0.00	2,600.00
											225	7,374	3,349	34	0	0	130.00	29,250.00	0.00	29,250.00
	Colima	Minatitlán																		
060080005			Arrayanal	109	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	45	109	42	-			130.00	5,850.00	0.00	5,850.00
060080044			La Coconal	96	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	45	96	40	-			130.00	5,850.00	0.00	5,850.00
060080004			Las Agujas	12	5	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	20	12	3	-			130.00	2,600.00	0.00	2,600.00
060080036			El Sauz	147	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	55	147	60	-			130.00	7,150.00	0.00	7,150.00
060080002			Agua Fría	17	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	15	17	7	-			130.00	1,950.00	0.00	1,950.00
060080075			Las Pesadas	79	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	30	79	28	-			130.00	3,900.00	0.00	3,900.00
060080031			Rastrojitos	16	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	15	16	8	-			130.00	1,950.00	0.00	1,950.00
											225	476	188	0	0	0	130.00	29,250.00	0.00	29,250.00
	Colima	Cuauhtémoc																		
060050009			El Cobano	240	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	90	240	108	66			130.00	11,700.00	0.00	11,700.00
060050017			El Parián	83	3	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	45	83	39	-			130.00	5,850.00	0.00	5,850.00
060050008			Cerro Colorado	172	2	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	90	172	81	-			130.00	11,700.00	0.00	11,700.00
											225	495	228	66	0	0	130.00	29,250.00	0.00	29,250.00
	Colima	Comala																		0.00
060030058			Laguna Seca	73	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	20	73	30	-			130.00	2,600.00	0.00	2,600.00
060030037			Zacualpan	1,905	3	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	90	1,905	986	10			130.00	11,700.00	0.00	11,700.00
060030317			Pintores Dos	40	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	15	40	19	-			130.00	1,950.00	0.00	1,950.00
060030002			La Caja	717	3	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	55	717	347	1			130.00	7,150.00	0.00	7,150.00
											180	2,735	1382	11	0	0	130.00	23,400.00	0.00	23,400.00
	SUBTOTAL										**1,350**	**13,606**	**6,369**	**114**	**0**	**0**	**130.00**	**175,500.00**	**0.00**	**175,500.00**
	Colima	Coquimatlán																		
060040001			Coquimatlán	13,358	2	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	5,000	13,358	6,713	24			5.00	25,000.00	0.00	25,000.00
060040007			El Colomo	81	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	250	81	34	-			5.00	1,250.00	0.00	1,250.00
060040003			El Alcomun	143	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	500	143	61	-			5.00	2,500.00	0.00	2,500.00
060040002			Agua Zarca	327	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	1,000	327	139	-			5.00	5,000.00	0.00	5,000.00
060040009			Cruz de Piedra	111	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	250	111	48	-			5.00	1,250.00	0.00	1,250.00
060040010			El Chical	436	3	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	850	436	226	1			5.00	4,250.00	0.00	4,250.00
060040013			La Esperanza	640	3	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	2,500	640	306	-			5.00	12,500.00	0.00	12,500.00
060040014			Jala	487	3	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	1,150	487	246	1			5.00	5,750.00	0.00	5,750.00
060040273			Colonia Los Limones	132	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	1,000	132	62	-			5.00	5,000.00	0.00	5,000.00
60040015			Pueblo Juaréz	2,477	3	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	1,500	2,477	1,237	2			5.00	7,500.00	0.00	7,500.00
											14,000	18,192	9,072	28	0	0	5.00	70,000.00	0.00	70,000.00
	Colima	Ixtlahuacan																		
060060001			Ixtlahuacan	2,717	2	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	3,000	2,717	1,387	6			5.00	15,000.00	0.00	15,000.00
060060030			La Presa	489	3	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	750	489	239	-			5.00	3,750.00	0.00	3,750.00
060060044			La Tunita	52	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	350	52	15	-			5.00	1,750.00	0.00	1,750.00
060060122			Plan de Zapote	77	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	500	77	38	-			5.00	2,500.00	0.00	2,500.00
060060022			Jiliotupa	44	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	400	44	15	-			5.00	2,000.00	0.00	2,000.00

MEDIO AMBIENTE | CONAGUA

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

APARTADO AGUA LIMPIA (AAL)

PARA ATENDER LA CONTINGENCIA DEFINIDA EN EL ACUERDO POR EL QUE SE DECLARA COMO EMERGENCIA SANITARIA POR CAUSA DE FUERZA MAYOR, A LA EPIDEMIA DE ENFERMEDAD GENERADA POR EL VIRUS SARS-CoV2 (COVID-19), PUBLICADA EL 30 DE MARZO DE 2020 EN EL D.O.F., 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 EMERGENTE 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 ($)**	**Monto Total ($)**
060060006			Tamala	444	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	750	444	200	1			5.00	3,750.00	0.00	3,750.00
060060014			Las Conchas	461	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	750	461	194	-			5.00	3,750.00	0.00	3,750.00
060060015			Chamila	38	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	250	38	18	-			5.00	1,250.00	0.00	1,250.00
060060018			El Galaje	72	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	250	72	34	-			5.00	1,250.00	0.00	1,250.00
											7,000	4,394	2,340	7	0	0	5.00	35,000.00	0.00	35,000.00
	Colima	Tecomán																		
060090001			Tecomán	85,689	3	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	7,000	85,689	42,780	977			5.00	35,000.00	0.00	35,000.00
060090027			Cofradía de Hidalgo	354	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	350	354	161	11			5.00	1,750.00	0.00	1,750.00
060090014			Boca de Pascuales	111	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	100	111	46	3			5.00	500.00	0.00	500.00
060090041			Chanchopa	254	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	350	254	109	3			5.00	1,750.00	0.00	1,750.00
060090138			San Miguel del Ojo de Agua	431	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	600	431	187	-			5.00	3,000.00	0.00	3,000.00
060090025			Cerro de Ortega	8,362	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	2,500	8,362	3,667	322			5.00	12,500.00	0.00	12,500.00
060090028			Cofradía de Morelos	2,574	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	1,500	2,574	1,144	18			5.00	7,500.00	0.00	7,500.00
060090030			Col. Ladislao Moreno	686	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	450	686	343	2			5.00	2,250.00	0.00	2,250.00
060090123			La Salada	73	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	50	73	29	-			5.00	250.00	0.00	250.00
060090142			El Saucito	178	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	150	178	75	-			5.00	750.00	0.00	750.00
060090203			El Real (Mascota)	65	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	100	65	26	-			5.00	500.00	0.00	500.00
060091041			La Colonia	152	5	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	100	152	67	22			5.00	500.00	0.00	500.00
060091234			Linda Vista	94	5	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	100	94	36	-			5.00	500.00	0.00	500.00
060090095			El Palenque	57	5	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	100	57	28	28			5.00	500.00	0.00	500.00
060090103			El Porvenir	44	5	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	100	44	16	-			5.00	500.00	0.00	500.00
060090257			Juan Pedro	29	5	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	100	29	8	2			5.00	500.00	0.00	500.00
060090018			Callejones	369	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	350	369	161	-			5.00	1,750.00	0.00	1,750.00
060090080			Madrid	4,171	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	1,000	4,171	1,867	5			5.00	5,000.00	0.00	5,000.00
											15,000	103,693	50,750	1,393	0	0	5.00	75,000.00	0.00	75,000.00
	Colima	Armería																		
060010001			Armería	15,923	3	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	5,500	15,923	7,970	41			5.00	27,500.00	0.00	27,500.00
060010045			Augusto Gómez Villanueva (Coalatilla)	1,153	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	1,500	1,153	504	3			5.00	7,500.00	0.00	7,500.00
060010007			Cofradía de Juárez	6,202	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	3,000	6,202	3,091	33			5.00	15,000.00	0.00	15,000.00
060010151			Colonia Sagrado Corazón	112	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	250	112	53	1			5.00	1,250.00	0.00	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	1,000.00	0.00	1,000.00
060010034			El Puertecito	517	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	800	517	240	1			5.00	4,000.00	0.00	4,000.00
060010042			Los Reyes (Zorrillos)	610	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	750	610	276	-			5.00	3,750.00	0.00	3,750.00
060010035			Rincon de Lopez	3,033	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	2,000	3,033	1,347	20			5.00	10,000.00	0.00	10,000.00
											14,000	27,602	13,504	102	0	0	5.00	70,000.00	0.00	70,000.00
	Colima	Minatitlán																		
060080001			Minatitlan	4,588	2	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	3,736	4,588	2,262	10			5.00	18,680.00	0.00	18,680.00
060080048			Paticajo	718	3	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	1,000	718	365	-			5.00	5,000.00	0.00	5,000.00
060080003			Agua Salada	306	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	650	306	125	-			5.00	3,250.00	0.00	3,250.00
060080037			El Terrero	121	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	400	121	55	-			5.00	2,000.00	0.00	2,000.00
060080027			La Playita	130	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	400	130	60	-			5.00	2,000.00	0.00	2,000.00
060080113			El Platanar	164	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	400	164	83	1			5.00	2,000.00	0.00	2,000.00
060080017			La Loma	340	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	350	340	146	-			5.00	1,750.00	0.00	1,750.00
060080035			San Antonio	226	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	300	226	112	-			5.00	1,500.00	0.00	1,500.00
											7,236	6,593	3,208	11	0	0	5.00	36,180.00	0.00	36,180.00

MEDIO AMBIENTE | CONAGUA

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

APARTADO AGUA LIMPIA (AAL)

PARA ATENDER LA CONTINGENCIA DEFINIDA EN EL ACUERDO POR EL QUE SE DECLARA COMO EMERGENCIA SANITARIA POR CAUSA DE FUERZA MAYOR, A LA EPIDEMIA DE ENFERMEDAD GENERADA POR EL VIRUS SARS-CoV2 (COVID-19), PUBLICADA EL 30 DE MARZO DE 2020 EN EL D.O.F., 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 EMERGENTE 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			Cuauhtemoc	8,602	2	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	3,500	8,602	4,374	23			5.00	17,500.00	0.00	17,500.00
060050018			Quesería	8,611	2	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	3,500	8,611	4,300	144			5.00	17,500.00	0.00	17,500.00
060050023			El Trapiche	2,851	2	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	1,500	2,851	1,460	40			5.00	7,500.00	0.00	7,500.00
060050007			Buenavista	994	2	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	750	994	506	-			5.00	3,750.00	0.00	3,750.00
060050010			Chiapa	882	2	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	750	882	440	1			5.00	3,750.00	0.00	3,750.00
060050013			Montitlan	190	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	500	190	76	-			5.00	2,500.00	0.00	2,500.00
060050071			Bajio de la leona	46	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	500	46	19	-			5.00	2,500.00	0.00	2,500.00
060050009			El Cobano	240	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	2,000	240	108	66			5.00	10,000.00	0.00	10,000.00
060050192			Colonia Las Conchitas	48	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	1,000	48	25	-			5.00	5,000.00	0.00	5,000.00
											14,000	22,464	11,308	274	0	0	5.00	70,000.00	0.00	70,000.00
	Colima	Comala																		
060030001			Comala	9,442	1	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	6,000	9,442	4,715	12			5.00	30,000.00	0.00	30,000.00
060030035			Suchitlan	4,897	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	3,150	4,897	2,153	13			5.00	15,750.00	0.00	15,750.00
060030011			Cofradia de Suchitlan	1,746	2	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	1,500	1,746	878	2			5.00	7,500.00	0.00	7,500.00
060030036			La Yerbabuena	47	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	500	47	24	-			5.00	2,500.00	0.00	2,500.00
060030032			El Remudadero	404	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	750	404	174	-			5.00	3,750.00	0.00	3,750.00
060030023			Nogueras	304	2	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	500	304	148	1			5.00	2,500.00	0.00	2,500.00
060030122			La Manueyera	61	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	500	61	36	-			5.00	2,500.00	0.00	2,500.00
060030057			La Nogalera	390	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	750	390	182	1			5.00	3,750.00	0.00	3,750.00
060030059			Pintores Uno	46	4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	Kilogramo	350	46	19	-			5.00	1,750.00	0.00	1,750.00
											14,000	17,337	8,329	29	0	0	5.00	70,000.00	0.00	70,000.00
	SUBTOTAL										**85,236**	**200,275**	**98,311**	**1,844**	**0**	**0**	**5.00**	**426,180.00**	**0.00**	**426,180.00**
										SUMA		**396,432**	**195,948**	**3,191**				**1,308,080.00**	**0.00**	**1,308,080.00**
								0.2 % Organo Estatal de control	**Millar**									2,620.00	0.00	2,620.00
TOTALES				SUMA														1,310,700.00	0.00	1,310,700.00

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:	108

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

24	Total de habitantes en el Estado:	646,335		
27	Habitantes de localidades no repetidas programados a beneficiar en el Estado:	338,880		

^. 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 ROMÁN GUZMÁN
DIRECTORA LOCAL COLIMA

POR LA ENTIDAD FEDERATIVA

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

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 EMERGENTE PROAGUA NÚM. 06- 01 / 2020
ANEXO TÉCNICO EMERGENTE AAL NÚM. 01/ 2020

APARTADO AGUA LIMPIA (AAL)

PARA ATENDER LA CONTINGENCIA DEFINIDA EN EL ACUERDO POR EL QUE SE DECLARA COMO EMERGENCIA SANITARIA POR CAUSA DE FUERZA MAYOR, A LA EPIDEMIA DE ENFERMEDAD GENERADA POR EL VIRUS SARS-CoV2 (COVID-19), PUBLICADA EL 30 DE MARZO DE 2020 EN EL D.O.F., 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 EMERGENTE 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 ($)**	**Monto Total ($)**

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~~	~~PAA y PCO~~
	~~Nuevo~~	~~Obra de captación superficial~~	~~PAA y PCO~~
	Nuevo	Equipamiento	EQ_1, EQ_2, EQ_3, EQ_4
	Mejorado	Equipamiento	EQ_1, EQ_2
	Rehabilitado	Equipamiento	EQ_1, ARE
	Mejoramiento de eficiencia	~~Capacitación~~	~~CAO y PAA~~
		~~Estudios y exploración~~	~~MCL, MBL, fisicoquímicos~~
		Materiales y reactivos	Adquisiciones
~~Saneamiento~~	~~Mejorado~~	~~Trabajo social~~	~~OAS~~

XXXX **NO SUSCEPTIBLE DE APLICAR**

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_3	Equipo
Reposición de Clorador	EQ_4	Equipo
Rehabilitación de Hipoclorador	FQ_1	Equipo
Dispositivo de desinfección de carga constante, semi automático o manual	FQ_2	Dispositivo
Purificador de agua de ultrafiltración o nanofiltración	EQ_5 A	Dispositivo
Purificador de agua microbiológico de membranas	EQ_5 B	Dispositivo
Purificador de agua (filtro de cerámica con ión plata)	EQ_5 C	Dispositivo
Sistema Tinaco-dispositivo de desinfección de agua con ión plata	EQ_5 D	Sistema
Otro tipo de dispositivo rústico para desinfectar o purificar agua	EQ_5 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 insumos desinfectantes~~	~~AID~~	~~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~~
~~Cursos de Desinfección~~	~~PCD~~	~~Obra~~
~~Operativos de Saneamiento Básico~~	~~OAS~~	~~Evento~~

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

11. 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 beneficiados 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 (l/s).- Caudal de la obra de toma o de diseño del equipo de bombeo donde será instalado el equipo de desinfección, del 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 (l/s).- Caudal estimado en función del 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 mas 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 del estado en 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 EMERGENTE PROAGUA NÚM. 06 - 01 / 2020
ANEXO TÉCNICO EMERGENTE AAL NÚM. 01 / 2020

APARTADO AGUA LIMPIA (AAL)

PARA ATENDER LA CONTINGENCIA DEFINIDA EN EL ACUERDO POR EL QUE SE DECLARA COMO EMERGENCIA SANITARIA POR CAUSA DE FUERZA MAYOR, A LA EPIDEMIA DE ENFERMEDAD GENERADA POR EL VIRUS SARS-CoV2 (COVID-19), PUBLICADA EL 30 DE MARZO DE 2020 EN EL D.O.F., 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 Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

FORMATO EMERGENTE F1-AAL-01

RESUMEN GENERAL

Acción / Clave Acción	Meta	Unidad de Medida	Inversión Federal	Inversión Estatal	SUMA
Equipamiento					
Instalación (EQ_1 y EQ_2)		Equipo			$ -
Reposición (EQ_3 y EQ_4)	21	Equipo	670,000.00	0.00	$ 670,000.00
Rehabilitación (EQ_5)		Equipo			$ -
Rústico (EQ_6)		Dispositivo			$ -
Rústicos (EQ_6A - EQ_6E) [α]	14	Dispositivo	36,400.00	0.00	$ 36,400.00
SUBTOTAL EQUIPAMIENTO			**$ 706,400.00**	**$ -**	**$ 706,400.00**

Adquisición de:					
Gas Cloro (AGC)		Kilogramo			$ -
Hipoclorito de calcio (AHC)	1,350	Kilogramo	175,500.00	0.00	$ 175,500.00
Hipoclorito de sodio (AHS)	85,236	Kilogramo	426,180.00	0.00	$ 426,180.00
Equipo para muestreo colorimétrico o digital (AEC)		Estuche			$ -
Pastillas DPD para muestreos de cloro libre residual (ADP)		Pastillas			$ -
Plata coloidal (AAG)		Frasco			$ -
Adquisición de refacciones para la rehabilitación de hipocloradores (ARE)		kit			$ -
SUBTOTAL ADQUISICIONES			**$ 601,680.00**	**$ -**	**$ 601,680.00**

SUBTOTAL DE LAS ACCIONES	$ 1,308,080.00	$ -	$ 1,308,080.00
0.2% Órgano Estatal de Control (OEC) [β]	2,620.00	0.00	$ 2,620.00
TOTAL DE INVERSIÓN	**$ 1,310,700.00**	**$ -**	**$ 1,310,700.00**

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.

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

POR LA ENTIDAD FEDERATIVA

MC. 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