CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA)

APARTADO DE AGUA LIMPIA

ANEXO TÉCNICO NUM. I.-AAL-01/19 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN I.-06-01 /19, DE FECHA 14 DE MAYO DE 2019, CELEBRADO ENTRE, EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y POR LA OTRA, EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE COLIMA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA).

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 2019, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

CUADRO RESUMEN DE INVERSIÓN DE ACCIONES DEL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL

Acciones	Meta	Unidad de Medida	Inversión Federal	Inversión Estatal	SUMA
Equipamiento					
Instalación *(EQ1 y EQ2)*	7	Equipo	52,500	52,500	105,000
Reposición *(EQ3 y EQ4)*		Equipo			
Rehabilitación *(EQ5)*		Equipo			
Rústico (EQ6)	28	Dispositivo	64,400	0	64,400
Rústicos (EQ6A-EQ6E)[1]		Dispositivo			
SUBTOTAL EQUIPAMIENTO			$ 116,900.00	$ 52,500.00	169,400.00
Adquisición de:					
Gas Cloro		Kilogramo			
Hipoclorito de calcio	1,350	Kilogramo	77,625	77,625	155,250
Hipoclorito de sodio	97,005	Kilogramo	266,763.75	266,763.75	533,528
Equipo para muestreo colorimétrico o digital		Estuche			
Pastillas DPD		Pastillas			
Plata coloidal	5,007	Frasco	75,105	0	75,105
Otros reactivos desinfectantes		Pieza			
SUBTOTAL ADQUISICIONES			$ 419,493.75	$ 344,388.75	763,882.50
Muestreos:					
Cloro libre residual		Muestra			
Bacteriológico		Muestra			
Otros (Turbiedad, Arsénico, Fluor, etc)		Muestra			
SUBTOTAL MUESTREOS			$	$	
Proteccion de:					
Protección de fuente de abastecimiento		Obra			
Instalación de caseta de desinfección		Obra			
SUBTOTAL PROTECCIÓN			$	$	
Operativos de saneamiento básico		Evento	$	$	
Capacitación y adiestramiento en:					
Desinfección de agua		Personas			
Plan de Seguridad del Agua		Personas			
SUBTOTAL DE LAS ACCIONES			$ 536,393.75	$ 396,888.75	933,282.50
0.2% Órgano Estatal de Control			$ 1,073.25	$ 793.78	1,867.03
Gasto de seguimiento normativo			$ 22,511.00		22,511.00
TOTAL DE INVERSIÓN			**$ 959,978.00**	**$ 397,682.53**	957,660.53

1) Anotar la unidad de medida en función del tipo de dispositivo o desagregarlos según el Manual de Operación del AAL.

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 14 DÍAS DEL MES DE MAYO DE 2019.

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

ING. ELEAZAR CASTRO CARO
DIRECTOR LOCAL COLIMA

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA

LIC. JOSÉ IGNACIO PERALTA SÁNCHEZ
GOBERNADOR 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

CONAGUA

ANEXO TÉCNICO NUM. I.-AAL-01/19 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN I.-06-01 /19, DE FECHA 14 DE MAYO DE 2019, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y POR LA OTRA, EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE COLIMA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA).

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 2019, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA)
APARTADO AGUA LIMPIA 2019

F2.- PROGRAMA OPERATIVO ANUAL (FORMATO DE BENEFICIOS POR LOCALIDAD Y ACCIÓN)

1A	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
CLAVE ID (9 Dígitos)	Organismo de Cuenca (OC) ó Dirección Local (DL)	Estado	Municipio	Localidad	Población	Grado de marginación (GM)	Descripción	Acción	Unidad	Cantidad	Población	Caudal de agua desinfectada (l/s)	Precio Unitario Programado ($)	Monto Federal ($)	Monto Estatal ($)	Monto Total ($)
								Instalación, Reposicion y Rehabiliatacion de Hipoclorador								
	L.S.P.	Colima	Armeria													
060010001				Cofradia de Juarez (pozo El Molino)	6,202	4		EQ1	Equipo	1	6,202	34	15,000.00	7,500.00	7,500.00	15,000.00
	L.S.P.	Colima	Comala													
060030035				Suchitlán	4,897	4		EQ1	Equipo	1	2,000	6	15,000.00	7,500.00	7,500.00	15,000.00
	L.S.P.	Colima	Coquimatlán													
060040009				Cruz de Piedra	101	4		EQ1	Equipo	1	101	9	15,000.00	7,500.00	7,500.00	15,000.00
	L.S.P.	Colima	Cuauhtemoc													
060050013				Montitlan	176	4		EQ1	Equipo	1	176	8	15,000.00	7,500.00	7,500.00	15,000.00
	L.S.P.	Colima	Ixtlahuacan													
060060122				Plan de Zapote	77	4		EQ1	Equipo	1	77	28	15,000.00	7,500.00	7,500.00	15,000.00
	L.S.P.	Colima	Manzanillo													
060070041				El Huizcolote	351	4		EQ1	Equipo	1	351	1	15,000.00	7,500.00	7,500.00	15,000.00
	L.S.P.	Colima	Tecoman													
060090018				Callejones	369	4		EQ1	Equipo	1	369	12	15,000.00	7,500.00	7,500.00	15,000.00
		SUBTOTAL								**7**	**9,276**	**98**	**15,000.00**	**52,500.00**	**52,500.00**	**105,000.00**
								Dispositivos Manuales de ultra o nano Filtración de Agua								
	L.S.P.	Colima	Comala													
060030019				Lagunitas	70	4		EQ6	Dispositivo	5	70		2,300.00	11,500.00	0.00	11,500.00
	L.S.P.	Colima	Manzanillo													
060070059				Nvo. El Petatero	113	4		EQ6	Dispositivo	6	113		2,300.00	13,800.00	0.00	13,800.00
060070010				Camichin	38	4		EQ6	Dispositivo	3	38		2,300.00	6,900.00	0.00	6,900.00
	L.S.P.	Colima	Ixtlahuacan													
060060011				El Capire	63	4		EQ6	Dispositivo	2	63		2,300.00	4,600.00	0.00	4,600.00
060060015				Chamila	38	4		EQ6	Dispositivo	2	38		2,300.00	4,600.00	0.00	4,600.00
	L.S.P.	Colima	Tecoman													
060091017				Arturo Noriega Pizano	140	5		EQ6	Dispositivo	10	140		2,300.00	23,000.00	0.00	23,000.00
		SUBTOTAL								**28**	**462**	**0**	**2,300.00**	**64,400.00**	**0.00**	**64,400.00**
								Hipoclorito de Calcio 65%								
	L.S.P.	Colima	Coquimatlan													
060040003				El Alcomun	143	4		AHC	Kilogramos	35	143		115.00	2,012.50	2,012.50	4,025.00
060040004				El Algodonal	171	3		AHC	Kilogramos	35	171		115.00	2,012.50	2,012.50	4,025.00
060040007				El Colomo	81	4		AHC	Kilogramos	30	81		115.00	1,725.00	1,725.00	3,450.00
060040023				La Sidra	253	3		AHC	Kilogramos	35	253		115.00	2,012.50	2,012.50	4,025.00
										135	648	0	115.00	7,762.50	7,762.50	15,525.00
	L.S.P.	Colima	Manzanillo													
060070004				El Aguacatillo	14	5		AHC	Kilogramos	10	14		115.00	575.00	575.00	1,150.00
060070006				Los Almárcigos	8	5		AHC	Kilogramos	10	8		115.00	575.00	575.00	1,150.00
060070048				Las Juntas de Arriba	18	5		AHC	Kilogramos	10	18		115.00	575.00	575.00	1,150.00
060070154				Don Fortino	19	5		AHC	Kilogramos	10	19		115.00	575.00	575.00	1,150.00
060070351				La Piña	13	5		AHC	Kilogramos	10	13		115.00	575.00	575.00	1,150.00
060070013				Canoas	399	4		AHC	Kilogramos	35	399		115.00	2,012.50	2,012.50	4,025.00
060070016				Los Cedros	624	4		AHC	Kilogramos	45	624		115.00	2,587.50	2,587.50	5,175.00
060070018				El Centinela de Abajo	95	4		AHC	Kilogramos	45	95		115.00	2,587.50	2,587.50	5,175.00
060070026				Chandiablo	551	4		AHC	Kilogramos	45	551		115.00	2,587.50	2,587.50	5,175.00
060070028				El Chavarín	962	4		AHC	Kilogramos	45	962		115.00	2,587.50	2,587.50	5,175.00
060070032				Don Tomás	87	4		AHC	Kilogramos	15	87		115.00	862.50	862.50	1,725.00
060070041				El Huizcolote	336	4		AHC	Kilogramos	35	336		115.00	2,012.50	2,012.50	4,025.00
060070209				Llano de la Marina	319	4		AHC	Kilogramos	15	319		115.00	862.50	862.50	1,725.00
060070051				Aserradero de la Lima	124	4		AHC	Kilogramos	15	124		115.00	862.50	862.50	1,725.00
060070092				Veladero de los Otates	281	4		AHC	Kilogramos	15	281		115.00	862.50	862.50	1,725.00
										360	3,850	0	115.00	20,700.00	20,700.00	41,400.00

CONAGUA

ANEXO TÉCNICO NUM. I.-AAL-01/19 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN I.-06-01 /19, DE FECHA 14 DE MAYO DE 2019, CELEBRADO ENTRE, EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y POR LA OTRA, EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE COLIMA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA).

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 2019, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA)
APARTADO AGUA LIMPIA 2019

F2.- PROGRAMA OPERATIVO ANUAL (FORMATO DE BENEFICIOS POR LOCALIDAD Y ACCIÓN)

1^A	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
CLAVE ID (9 Dígitos)	Organismo de Cuenca (OC) ó Dirección Local (DL)	Estado	Municipio	Localidad	Población	Grado de marginación (GM)	Descripción	Acción	Unidad	Cantidad	Población	Caudal de agua desinfectada (l/s)	Precio Unitario Programado ($)	Monto Federal ($)	Monto Estatal ($)	Monto Total ($)
	L.S.P.	Colima	Ixtlahuacan													
060060059				La Tepamera	29	4		AHC	Kilogramos	35	29		115.00	2,012.50	2,012.50	4,025.00
060060035				San Gabriel	32	3		AHC	Kilogramos	35	32		115.00	2,012.50	2,012.50	4,025.00
060060008				26 de Julio	52	4		AHC	Kilogramos	55	52		115.00	3,162.50	3,162.50	6,325.00
060060011				El Capire	63	4		AHC	Kilogramos	55	63		115.00	3,162.50	3,162.50	6,325.00
										180	176	0	115.00	10,350.00	10,350.00	20,700.00
	L.S.P.	Colima	Armeria													
060010007				Cofradia de Juarez	6,825	4		AHC	Kilogramos	90	6,825		115.00	5,175.00	5,175.00	10,350.00
060010034				El Puertecito	517	4		AHC	Kilogramos	45	517		115.00	2,587.50	2,587.50	5,175.00
										135	7,342	0	115.00	7,762.50	7,762.50	15,525.00
	L.S.P.	Colima	Minatitlan													
060080005				Arrayanal	109	4		AHC	Kilogramos	45	109		115.00	2,587.50	2,587.50	5,175.00
060080044				La Coconal	96	4		AHC	Kilogramos	45	96		115.00	2,587.50	2,587.50	5,175.00
060080004				Las Agujas	12	5		AHC	Kilogramos	20	12		115.00	1,150.00	1,150.00	2,300.00
060080036				El Sauz	147	4		AHC	Kilogramos	55	147		115.00	3,162.50	3,162.50	6,325.00
060080030				Ranchitos	95	3		AHC	Kilogramos	30	95		115.00	1,725.00	1,725.00	3,450.00
060080014				Las Guasimas	45	3		AHC	Kilogramos	15	45		115.00	862.50	862.50	1,725.00
060080002				Agua Fria	17	4		AHC	Kilogramos	15	17		115.00	862.50	862.50	1,725.00
060080075				Las Pesadas	79	4		AHC	Kilogramos	30	79		115.00	1,725.00	1,725.00	3,450.00
060080031				Rastrojitos	16	4		AHC	Kilogramos	15	16		115.00	862.50	862.50	1,725.00
										270	616	0	115.00	15,525.00	15,525.00	31,050.00
	L.S.P.	Colima	Cuauhtemoc													
060050009				Cobano	240	4		AHC	Kilogramos	60	240		115.00	3,450.00	3,450.00	6,900.00
060050013				Montitlan	190	4		AHC	Kilogramos	55	190		115.00	3,162.50	3,162.50	6,325.00
060050004				Bajio de la leona	46	4		AHC	Kilogramos	20	46		115.00	1,150.00	1,150.00	2,300.00
										135	476	0	115.00	7,762.50	7,762.50	15,525.00
	L.S.P.	Colima	Comala													
060030037				Zacualpan	2,096	3		AHC	Kilogramos	45	2,096		115.00	2,587.50	2,587.50	5,175.00
060030058				Laguna Seca	73	4		AHC	Kilogramos	15	73		115.00	862.50	862.50	1,725.00
060030057				La Nogalera	390	4		AHC	Kilogramos	40	390		115.00	2,300.00	2,300.00	4,600.00
060030317				Pintores Dos	40	4		AHC	Kilogramos	15	40		115.00	862.50	862.50	1,725.00
060030032				El Remudadero	404	4		AHC	Kilogramos	20	404		115.00	1,150.00	1,150.00	2,300.00
										135	3,003	0	115.00	7,762.50	7,762.50	15,525.00
		SUBTOTAL								**1,350**	**16,111**	**0**	**115.00**	**77,625.00**	**77,625.00**	**155,250.00**
								Hipoclorito de Sodio 13%								
	L.S.P.	Colima	Coquimatlan													
060040007				El Colomo	81	4		AHS	Kilogramos	750	81		5.50	2,062.50	2,062.50	4,125.00
060040003				El Alcomun	143	4		AHS	Kilogramos	850	143		5.50	2,337.50	2,337.50	4,675.00
060040002				Agua Zarca	327	4		AHS	Kilogramos	1,500	327		5.50	4,125.00	4,125.00	8,250.00
060040009				Cruz de Piedra	111	4		AHS	Kilogramos	800	111		5.50	2,200.00	2,200.00	4,400.00
060040010				El Chical	480	3		AHS	Kilogramos	1,500	480		5.50	4,125.00	4,125.00	8,250.00
060040013				La Esperanza	704	3		AHS	Kilogramos	1,800	704		5.50	4,950.00	4,950.00	9,900.00
060040014				Jala	536	3		AHS	Kilogramos	1,600	536		5.50	4,400.00	4,400.00	8,800.00
060040015				Pueblo Juarez	2,726	3		AHS	Kilogramos	4,800	2,726		5.50	13,200.00	13,200.00	26,400.00
060040273				Colonia Los Limones	132	4		AHS	Kilogramos	800	132		5.50	2,200.00	2,200.00	4,400.00
060040019				El Poblado	309	3		AHS	Kilogramos	1,600	309		5.50	4,400.00	4,400.00	8,800.00
										16,000	5,549	0	5.50	44,000.00	44,000.00	88,000.00
	L.S.P.	Colima	Ixtlahuacan													
060060044				La Tunita	52	4		AHS	Kilogramos	750	52		5.50	2,062.50	2,062.50	4,125.00
060060122				Plan de Zapote	77	4		AHS	Kilogramos	750	77		5.50	2,062.50	2,062.50	4,125.00
060060022				Jiliotupa	44	4		AHS	Kilogramos	750	44		5.50	2,062.50	2,062.50	4,125.00
060060006				Tamala	444	4		AHS	Kilogramos	1,650	444		5.50	4,537.50	4,537.50	9,075.00
060060064				Lazaro Cardenas	100	4		AHS	Kilogramos	850	100		5.50	2,337.50	2,337.50	4,675.00
060060030				La Presa	538	3		AHS	Kilogramos	1,750	538		5.50	4,812.50	4,812.50	9,625.00
060060043				Las Trancas	156	4		AHS	Kilogramos	750	156		5.50	2,062.50	2,062.50	4,125.00
060060047				Zinacamitlan	325	4		AHS	Kilogramos	1,500	325		5.50	4,125.00	4,125.00	8,250.00
060060014				Las Conchas	461	4		AHS	Kilogramos	1,750	461		5.50	4,812.50	4,812.50	9,625.00
060060018				El Galage	72	4		AHS	Kilogramos	750	72		5.50	2,062.50	2,062.50	4,125.00
060060003				Agua de la Virgen	172	3		AHS	Kilogramos	750	172		5.50	2,062.50	2,062.50	4,125.00
										12,000	2,441	0	5.50	33,000.00	33,000.00	66,000.00

CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

ANEXO TÉCNICO NUM. I.-AAL-01/19 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN I.-06-01 /19, DE FECHA 14 DE MAYO DE 2019, CELEBRADO ENTRE, EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y POR LA OTRA, EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE COLIMA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA).

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 2019, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA)
APARTADO AGUA LIMPIA 2019

F2.- PROGRAMA OPERATIVO ANUAL (FORMATO DE BENEFICIOS POR LOCALIDAD Y ACCIÓN)

1[A]	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
CLAVE ID (9 Dígitos)	Organismo de Cuenca (OC) ó Dirección Local (DL)	Estado	Municipio	Localidad	Población	Grado de marginación (GM)	Descripción	Acción	Unidad	Cantidad	Población	Caudal de agua desinfectada (l/s)	Precio Unitario Programado ($)	Monto Federal ($)	Monto Estatal ($)	Monto Total ($)
	L.S.P.	Colima	Tecoman													
060090001				Tecoman	94,303	3		AHS	Kilogramos	5,000	94,303		5.50	13,750.00	13,750.00	27,500.00
060090027				Cofradia de Hidalgo	354	4		AHS	Kilogramos	852	354		5.50	2,343.00	2,343.00	4,686.00
060090014				Boca de Pascuales	111	4		AHS	Kilogramos	100	111		5.50	275.00	275.00	550.00
060090041				Chanchopa	254	4		AHS	Kilogramos	500	254		5.50	1,375.00	1,375.00	2,750.00
060090138				San Miguel del Ojo de Agua	431	4		AHS	Kilogramos	850	431		5.50	2,337.50	2,337.50	4,675.00
060090025				Cerro de Ortega	8,362	4		AHS	Kilogramos	4,000	8,362		5.50	11,000.00	11,000.00	22,000.00
060090028				Cofradia de Morelos	2,574	4		AHS	Kilogramos	1,000	2,574		5.50	2,750.00	2,750.00	5,500.00
060090123				La Salada	73	4		AHS	Kilogramos	50	73		5.50	137.50	137.50	275.00
060090142				El Saucito	178	4		AHS	Kilogramos	150	178		5.50	412.50	412.50	825.00
060090203				El Real (Mascota)	65	4		AHS	Kilogramos	150	65		5.50	412.50	412.50	825.00
060091041				La Colonia	152	5		AHS	Kilogramos	134	152		5.50	368.50	368.50	737.00
060091234				Linda Vista	94	5		AHS	Kilogramos	150	94		5.50	412.50	412.50	825.00
060090095				EL Palenque	57	5		AHS	Kilogramos	150	57		5.50	412.50	412.50	825.00
060090103				El Porvenir	44	5		AHS	Kilogramos	150	44		5.50	412.50	412.50	825.00
060090257				Juan Pedro	29	5		AHS	Kilogramos	114	29		5.50	313.50	313.50	627.00
060090018				Callejones	369	4		AHS	Kilogramos	250	369		5.50	687.50	687.50	1,375.00
060090080				Madrid	4,171	4		AHS	Kilogramos	1,400	4,171		5.50	3,850.00	3,850.00	7,700.00
										15,000	111,621	0	5.50	41,250.00	41,250.00	82,500.00
	L.S.P.	Colima	Armeria													
060010001				Ciudad de Armeria	17,524	3		AHS	Kilogramos	5,000	17,524		5.50	13,750.00	13,750.00	27,500.00
060010045				Augusto Gomez Villanueva (Coalatilla)	1,153	4		AHS	Kilogramos	1,500	1,153		5.50	4,125.00	4,125.00	8,250.00
060010007				Cofradia de Juarez	6,202	4		AHS	Kilogramos	3,300	6,202		5.50	9,075.00	9,075.00	18,150.00
060010151				Colonia Sagrado Corazón	112	4		AHS	Kilogramos	250	112		5.50	687.50	687.50	1,375.00
060010341				Colonia Flor de Coco	52	4		AHS	Kilogramos	200	52		5.50	550.00	550.00	1,100.00
060010034				El puertecito	517	4		AHS	Kilogramos	1,500	517		5.50	4,125.00	4,125.00	8,250.00
060010042				Los Reyes (Zorrillos)	610	4		AHS	Kilogramos	1,250	610		5.50	3,437.50	3,437.50	6,875.00
060010035				Rincon de Lopez	3,033	4		AHS	Kilogramos	3,000	3,033		5.50	8,250.00	8,250.00	16,500.00
										16,000	29,203	0	5.50	44,000.00	44,000.00	88,000.00
	L.S.P.	Colima	Minatitlan													
060080003				Agua Salada	306	4		AHS	kilogramos	2,000	306		5.50	5,500.00	5,500.00	11,000.00
060080037				El Terrero	121	4		AHS	kilogramos	1,500	121		5.50	4,125.00	4,125.00	8,250.00
060080027				La Playita	130	4		AHS	kilogramos	1,500	130		5.50	4,125.00	4,125.00	8,250.00
060080075				El Platanar	79	4		AHS	kilogramos	1,000	79		5.50	2,750.00	2,750.00	5,500.00
060080017				La Loma	340	4		AHS	kilogramos	2,000	340		5.50	5,500.00	5,500.00	11,000.00
060080035				San Antonio	226	4		AHS	kilogramos	1,250	226		5.50	3,437.50	3,437.50	6,875.00
060080029				Potrero Grande	74	3		AHS	kilogramos	755	74		5.50	2,076.25	2,076.25	4,152.50
										10,005	1,276	0	5.50	27,513.75	27,513.75	55,027.50
	L.S.P.	Colima	Cuauhtemoc													
060050014				Ocotillo	628	3		AHS	Kilogramos	5,000	628		5.50	13,750.00	13,750.00	27,500.00
060050013				Montitlan	190	4		AHS	Kilogramos	2,500	190		5.50	6,875.00	6,875.00	13,750.00
060050071				Bajio de la leona	46	4		AHS	Kilogramos	1,250	46		5.50	3,437.50	3,437.50	6,875.00
060050009				Cobano	240	4		AHS	Kilogramos	3,000	240		5.50	8,250.00	8,250.00	16,500.00
060050017				El Parian	91	3		AHS	Kilogramos	1,250	91		5.50	3,437.50	3,437.50	6,875.00
										13,000	1,195	0	5.50	35,750.00	35,750.00	71,500.00
	L.S.P.	Colima	Comala													
060030006				La Becerrera	283	3		AHS	Kilogramos	1,200	283		5.50	3,300.00	3,300.00	6,600.00
060030035				Suchitlan	4,897	4		AHS	Kilogramos	4,500	4,897		5.50	12,375.00	12,375.00	24,750.00
060030011				La Yerbabuena	47	4		AHS	Kilogramos	500	47		5.50	1,375.00	1,375.00	2,750.00
060030007				La Caja	789	3		AHS	Kilogramos	2,000	789		5.50	5,500.00	5,500.00	11,000.00
060030032				El Remudadero	404	4		AHS	Kilogramos	1,850	404		5.50	5,087.50	5,087.50	10,175.00
060030023				La Mameyera	61	4		AHS	Kilogramos	500	61		5.50	1,375.00	1,375.00	2,750.00
060030013				Los Colomos	244	3		AHS	Kilogramos	1,250	244		5.50	3,437.50	3,437.50	6,875.00
060030031				El Remate	113	3		AHS	Kilogramos	750	113		5.50	2,062.50	2,062.50	4,125.00
060030057				La Nogalera	390	4		AHS	Kilogramos	1,750	390		5.50	4,812.50	4,812.50	9,625.00
060030002				Pintores Uno	46	4		AHS	Kilogramos	700	46		5.50	1,925.00	1,925.00	3,850.00
										15,000	7,274	0	5.50	41,250.00	41,250.00	82,500.00
		SUBTOTAL								**97,005**	**158,559**	**0**	5.50	**266,763.75**	**266,763.75**	**533,527.50**
								Plata coloidal al 0.36%								
	L.S.P.	Colima	Coquimatlan													
060040002				Agua Zarca	327	4		AAG	Frasco	150	327		15.00	2,250.00	0.00	2,250.00
060040003				El Al común	143	4		AAG	Frasco	85	143		15.00	1,275.00	0.00	1,275.00
060040009				Cruz de Piedra	111	4		AAG	Frasco	35	111		15.00	525.00	0.00	525.00
060040015				Pueblo Juarez	2,726	3		AAG	Frasco	430	2,726		15.00	6,450.00	0.00	6,450.00
										700	3,307	0	15.00	10,500.00	0.00	10,500.00
	L.S.P.	Colima	Ixtlahuacan													
060060006				Tamala	444	4		AAG	Frasco	200	444		15.00	3,000.00	0.00	3,000.00

CONAGUA

ANEXO TÉCNICO NUM. I.-AAL-01/19 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN I.-06-01 /19, DE FECHA 14 DE MAYO DE 2019, CELEBRADO ENTRE, EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y POR LA OTRA, EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE COLIMA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA).

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 2019, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA)
APARTADO AGUA LIMPIA 2019

F2.- PROGRAMA OPERATIVO ANUAL (FORMATO DE BENEFICIOS POR LOCALIDAD Y ACCIÓN)

1[A]	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
CLAVE ID (9 Dígitos)	Organismo de Cuenca (OC) ó Dirección Local (DL)	Estado	Municipio	Localidad	Población	Grado de marginación (GM)	Descripción	Acción	Unidad	Cantidad	Población	Caudal de agua desinfectada (l/s)	Precio Unitario Programado ($)	Monto Federal ($)	Monto Estatal ($)	Monto Total ($)
060060014				Las Conchas	461	4		AAG	Frasco	247	461		15.00	3,705.00	0.00	3,705.00
060060047				Zinacamitlan	325	4		AAG	Frasco	160	325		15.00	2,400.00	0.00	2,400.00
										607	1,230	0	15.00	9,105.00	0.00	9,105.00
	L.S.P.	Colima	Armeria													
060010001				Ciudad de Armeria	17,524	3		AAG	Frasco	250	17,524		15.00	3,750.00	0.00	3,750.00
060010045				Augusto Gomez Villanueva (Coalatilla)	1,153	4		AAG	Frasco	50	1,153		15.00	750.00	0.00	750.00
060010007				Cofradia de Juarez	6,825	4		AAG	Frasco	150	6,825		15.00	2,250.00	0.00	2,250.00
060010034				El Puertecito	517	4		AAG	Frasco	50	517		15.00	750.00	0.00	750.00
060010042				Los Reyes (Zorrillos)	610	4		AAG	Frasco	50	610		15.00	750.00	0.00	750.00
060010035				Rincon de Lopez	3,033	4		AAG	Frasco	150	3,033		15.00	2,250.00	0.00	2,250.00
										700	29,662	0	15.00	10,500.00	0.00	10,500.00
	L.S.P	Colima	Manzanillo													
060070041				El Huizcolote	351	4		AAG	Frasco	100	351		15.00	1,500.00	0.00	1,500.00
060070049				Las Juntas (La Floreña)	884	4		AAG	Frasco	250	884		15.00	3,750.00	0.00	3,750.00
060070050				Puertecito de Lajas	354	4		AAG	Frasco	100	354		15.00	1,500.00	0.00	1,500.00
										450	1,589	0	15.00	6,750.00	0.00	6,750.00
	L.S.P.	Colima	Tecomán													
060090001				Tecomán	94,303	3		AAG	Frasco	250	94,303		15.00	3,750.00	0.00	3,750.00
060090011				Colonia Bayardo	6,585	3		AAG	Frasco	100	6,585		15.00	1,500.00	0.00	1,500.00
060090025				Cerro de Ortega	8,362	4		AAG	Frasco	200	8,362		15.00	3,000.00	0.00	3,000.00
060090080				Madrid	4,171	4		AAG	Frasco	150	4,171		15.00	2,250.00	0.00	2,250.00
										700	113,421	0	15.00	10,500.00	0.00	10,500.00
	L.S.P.	Colima	Minatitlan													
060080003				Agua Salada	306	4		AAG	Frasco	150	306		15.00	2,250.00	0.00	2,250.00
060080005				Arrayanal	109	4		AAG	Frasco	40	109		15.00	600.00	0.00	600.00
060080017				La Loma	340	4		AAG	Frasco	150	340		15.00	2,250.00	0.00	2,250.00
060080035				San Antonio	226	4		AAG	Frasco	160	226		15.00	2,400.00	0.00	2,400.00
										500	981	0	15.00	7,500.00	0.00	7,500.00
	L.S.P.	Colima	Cuauhtemoc													
060050001				Montitlan	190	4		AAG	Frasco	100	190		15.00	1,500.00	0.00	1,500.00
060050014				Ocotillo	628	4		AAG	Frasco	350	628		15.00	5,250.00	0.00	5,250.00
060050023				Cobano	240	4		AAG	Frasco	150	240		15.00	2,250.00	0.00	2,250.00
										600	1,058	0	15.00	9,000.00	0.00	9,000.00
	L.S.P.	Colima	Comala													
060030001				La Nogalera	354	4		AAG	Frasco	100	354		15.00	1,500.00	0.00	1,500.00
060030035				Suchitlan	4,897	4		AAG	Frasco	530	4,897		15.00	7,950.00	0.00	7,950.00
060030032				El Remudadero	404	4		AAG	Frasco	120	404		15.00	1,800.00	0.00	1,800.00
										750	5,655	0	15.00	11,250.00	0.00	11,250.00
		SUBTOTAL								**5,007**	**156,903**	**0**	**15.00**	**75,105.00**	**0.00**	**75,105.00**
									SUMA					**536,393.75**	**396,888.75**	**933,282.50**
							0.2 % Organo Estatal de control	Millar						1,073.25	793.78	1,867.03
									TOTAL					**537,467.00**	**397,682.53**	**935,149.53**

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.

18	Total de localidades en el Estado[A]:	297	19	Total de municipios en el Estado	10	20	Total de habitantes en el Estado:	646,335
21	Localidades no repetidas programadas a beneficiar en el Estado:	109	22	Municipios no repetidos programadas a beneficiar en el Estado	8	23	Habitantes de localidades no repetidas programados a beneficiar en el Estado:	174,093

[A]. Indicar la fuente y año de la información: CONAPO 2010

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 14 DÍAS DEL MES DE MAYO DE 2019.

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

ING. ELEAZAR CASTRO CARO
DIRECTOR LOCAL COLIMA

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA

LIC. JOSÉ IGNACIO PERALTA SÁNCHEZ
GOBERNADOR 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

CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2019

APARTADO DE AGUA LIMPIA

ANEXO TÉCNICO NUM. I.-AAL-01/19 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN I.-06-01/19, DE FECHA 14 DE MAYO DE 2019, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE COLIMA,CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO.

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 2019, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE.

INDICADORES DE EVALUACIÓN DEL APARTADO DE AGUA LIMPIA

INDICADOR[1]	FÓRMULA[2]	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 (%)	97.7
2) Población con abastecimiento de agua desinfectada.	Habitantes de localidades no repetidas programadas a beneficiar en el Estado	Habitantes	731761
3) Localidades con abastecimiento de agua desinfectada.	Localidades no repetidas programadas a beneficiar en el Estado:	Localidades	109

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 14 DÍAS DEL MES DE MAYO DE 2019.

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

ING. ELEAZAR CASTRO CARO
DIRECTOR LOCAL COLIMA

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA

LIC. JOSÉ IGNACIO PERALTA SÁNCHEZ
GOBERNADOR DEL ESTADO DE COLIMA

POR LA ENTIDAD FEDERATIVA

M.C. JOSE 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

1. Partiendo del universo de localidades en todo el estado y considerando las que cuentan con cobertura de agua, por municipio se contabilizan aquellas localidades que carecen de cobertura de desinfección y por lo tanto serán beneficidas con la instalación de equipamiento; asi como aquellas localidades que requieren de Reposición o Rehabilitaciones de equipamiento instalado por lo menos dos años antes;con lo anterior podrá estimarse el caudal estatal de agua producida y el caudal estatal de agua desinfectada y por lo tanto el porcentaje de cobertura de desinfección como meta anual, asi como la población que será beneficiada.