

**APARTADO DE AGUA LIMPIA**

ANEXO TÉCNICO NUM. I-AAL-01/19 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN I-03-01/19, DE FECHA 22 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 BAJA CALIFORNIA SUR, 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.

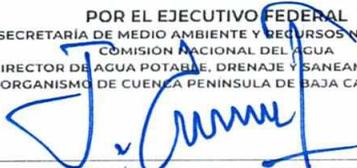
**CUADRO RESUMEN DE INVERSIÓN DE ACCIONES DEL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL**

Acciones	Meta	Unidad de Medida	Inversión Federal	Inversión Estatal	SUMA
<b>Equipamiento</b>					
Instalación (EQ1 y EQ2)	3	Equipo	\$ 176,112.00	\$ 176,112.00	\$ 401,176.00
Reposición (EQ3 y EQ4)	2	Equipo	\$ 161,661.50	\$ 161,661.50	\$ 323,323.00
Rehabilitación (EQ5)		Equipo			
Refacciones	2	Kit	\$ 19,349.00	\$ 19,349.00	\$ 38,698.00
Rústico (EQ6)		Dispositivo			
Rústicos (EQ6A-EQ6E) <sup>1</sup>	4	Dispositivo	\$ 5,036.84	\$ 5,036.84	\$ 10,073.68
<b>SUBTOTAL EQUIPAMIENTO</b>			<b>\$ 362,159.34</b>	<b>\$ 362,159.34</b>	<b>\$ 724,318.68</b>
<b>Adquisición de:</b>					
Gas Cloro	9	Contenedor	\$ 97,870.50	\$ 97,870.50	\$ 195,741.00
Hipoclorito de calcio	2,720	Kilogramo	\$ 114,240.00	\$ 114,240.00	\$ 228,480.00
Hipoclorito de sodio		Kilogramo			
Equipo para muestreo colorimétrico o digital	7	Estuche	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	\$ 14,000.00
Pastillas DPD	1,460	Pastillas	\$ 5,840.00	\$ 5,840.00	\$ 11,680.00
Plata coloidal		Frasco			
Otros reactivos desinfectantes		Pieza			
<b>SUBTOTAL ADQUISICIONES</b>			<b>\$ 224,950.50</b>	<b>\$ 224,950.50</b>	<b>\$ 449,901.00</b>
<b>Muestras:</b>					
Cloro libre residual	730	Muestra	\$ 23,725.00	\$ 23,725.00	\$ 47,450.00
Bacteriológico		Muestra			
Otros (Turbiedad, Arsénico, Fluor, etc)	25	Muestra	\$ 31,250.00	\$ 31,250.00	\$ 62,500.00
<b>SUBTOTAL MUESTREOS</b>			<b>\$ 54,975.00</b>	<b>\$ 54,975.00</b>	<b>\$ 109,950.00</b>
<b>Protección de:</b>					
Protección de fuente de abastecimiento		Obra			
Instalación de caseta de desinfección		Obra			
<b>SUBTOTAL PROTECCIÓN</b>			<b>\$</b>	<b>\$</b>	
Operativos de saneamiento básico		Evento	\$	\$	
<b>Capacitación y adiestramiento en:</b>					
Desinfección de agua		Personas			
Plan de Seguridad del Agua		Personas			
<b>SUBTOTAL DE LAS ACCIONES</b>			<b>\$ 642,084.84</b>	<b>\$ 642,084.84</b>	<b>\$ 1,284,169.68</b>
0.2% Órgano Estatal de Control			\$ 1,284.16	\$ 1,284.16	\$ 2,568.32
Gasto de seguimiento normativo			\$ 26,947.00		\$ 26,947.00
<b>TOTAL DE INVERSIÓN</b>			<b>\$ 670,316.00</b>	<b>\$ 643,369.00</b>	<b>\$ 1,313,685.00</b>

<sup>1</sup> 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 22 DÍAS DEL MES DE MAYO DE 2019.

POR EL EJECUTIVO FEDERAL  
 SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
 COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA  
 DIRECTOR DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO DEL  
 ORGANISMO DE CUENCA PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA

  
 ING. JOSÉ CARLOS ROBLES VALENZUELA  
 COORDINADOR DE ACTIVIDADES DIRECCIÓN LOCAL B.C.S.,  
 DESIGNADO MEDIANTE MEMORANDO NO. B00.33, DE FECHA 08 DE  
 MARZO DE 2019, POR LA DRA. BLANCA ELENA JIMÉNEZ CISNEROS,  
 DIRECTORA GENERAL DE LA CONAGUA

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA  
 SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

  
 LIC. ISIDRO JORDÁN MOYRÓN  
 SECRETARIO

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA  
 COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

  
 ING. JESÚS ANTONIO SOLANO LEYVA  
 DIRECTOR GENERAL

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA)

APARTADO AGUA LIMPIA 2019

ANEXO TÉCNICO NUM 1-AAL-0119 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN 1-03-0119 DE FECHA 22 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 BAJA CALIFORNIA SUR 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 EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADORES (MANIFESTAN) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE LA PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 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, COMPROMIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
CLAVE ID (9 DÍGITOS)	DIRECCIÓN LOCAL (DL)	ESTADO	MUNICIPIO	LOCALIDAD	POBLACIÓN	GRADO DE MANEJO (GM)	DESCRIPCIÓN	ACCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	POBLACIÓN	CUANTÍA DE AGUA DESTINADA (L/S)	PRECIO UNITARIO PROGRAMADO (\$)	MONTO FEDERAL (\$)	MONTO ESTADAL (\$)	MONTO TOTAL (\$)	
03001116	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	LA PAZ	LA MANANZA	124	4	INSTALACION DISPOSITIVO RUSTICO DE DESINFECCION	EDGC	DISPOSITIVO	1	124	17.00	2,518.42	1,259.21	1,259.21	2,518.42	
03001120	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	COMONDÚ	PASO HORNO	15	5	INSTALACION DISPOSITIVO RUSTICO DE DESINFECCION	EDGC	DISPOSITIVO	1	15	4.00	2,518.42	1,259.21	1,259.21	2,518.42	
03001076	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	COMONDÚ	SAN JOSE DE LA NORPIA	38	4	INSTALACION DISPOSITIVO RUSTICO DE DESINFECCION	EDGC	DISPOSITIVO	1	38	3.00	2,518.42	1,259.21	1,259.21	2,518.42	
03001088	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	COMONDÚ	TEFENU	34	4	INSTALACION DISPOSITIVO RUSTICO DE DESINFECCION	EDGC	DISPOSITIVO	1	34	1.00	2,518.42	1,259.21	1,259.21	2,518.42	
03001003	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	COMONDÚ	TUERTA NEGRO LOPEZ MATEOS	211	2	INSTALACION DE HIPOCLORADOR	E01	EQUIPO	4	211	20.00	8,036.84	8,036.84	8,036.84	10,075.68	
03000001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	LOS CABOS	SAN JOSE DEL CABO	2,212	2	INSTALACION DE CLORADOR	E02	EQUIPO	1	2,212	22.00	48,952.00	24,476.00	24,476.00	48,952.00	
03000001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	LOS CABOS	LORETO	69,788	2	INSTALACION DE CLORADOR	E02	EQUIPO	1	69,788	60.00	151,636.00	75,818.00	75,818.00	151,636.00	
03000001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	LOS CABOS	LORETO	14,724	2	INSTALACION DE CLORADOR	E02	EQUIPO	1	14,724	100.00	151,636.00	75,818.00	75,818.00	151,636.00	
03000001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	LOS CABOS	LA PAZ	215,178	1	REPOSICION DE CLORADOR	E04	EQUIPO	1	215,178	45.00	149,785.00	74,894.00	74,894.00	149,785.00	
03000066	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	MALLEJE	GUERRERO NEGRO	13,054	1	REPOSICION DE CLORADOR	E04	EQUIPO	1	13,054	45.00	173,555.00	86,777.50	86,777.50	173,555.00	
03000001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	LOS CABOS	SAN JOSE DEL CABO	312,744	2	ADQUISICION DE GAS CLORO EN CILINDROS (RECARGA DE 907 KG)	AGC	CONTENEDOR	4	312,744	246.00	313,298	313,298	313,298	626,596.00	
03000001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	MALLEJE	SANTA ROSALIA	69,788	2	ADQUISICION DE GAS CLORO EN CILINDROS (RECARGA DE 907 KG)	AGC	CONTENEDOR	2	69,788	84.00	21,748.00	21,748.00	21,748.00	43,496.00	
03000001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	MALLEJE	GUERRERO NEGRO	11,765	2	ADQUISICION DE GAS CLORO EN CILINDROS (RECARGA DE 907 KG)	AGC	CONTENEDOR	2	11,765	60.00	21,748.00	21,748.00	21,748.00	43,496.00	
03000001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	LOS CABOS	LORETO	13,054	2	ADQUISICION DE GAS CLORO EN CILINDROS (RECARGA DE 907 KG)	AGC	CONTENEDOR	2	13,054	100.00	21,748.00	21,748.00	21,748.00	43,496.00	
03001001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	COMONDÚ	CD CONSTITUCION	49,935	2	ADQUISICION DE GAS CLORO EN CILINDROS (RECARGA DE 907 KG)	AGC	CONTENEDOR	2	49,935	1,284.00	97,870.80	21,748.00	21,748.00	97,870.80	119,618.80
03000001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	COMONDÚ	CD CONSTITUCION	49,935	2	ADQUISICION DE HIPOCLORITO DE CALCIO	AHC	KILOGRAMO	800	49,935	205.00	33,600.00	33,600.00	33,600.00	67,200.00	
03000001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	LOS CABOS	LORETO	14,724	2	ADQUISICION DE HIPOCLORITO DE CALCIO	AHC	KILOGRAMO	720	14,724	100.00	30,240.00	30,240.00	30,240.00	60,480.00	
03000015	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	MALLEJE	BAHIA ASUNICION	1,484	1	ADQUISICION DE HIPOCLORITO DE CALCIO	AHC	KILOGRAMO	600	1,484	18.00	84.00	84.00	84.00	168.00	
03000015	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	MALLEJE	BAHIA TORTUGAS	2,671	1	ADQUISICION DE HIPOCLORITO DE CALCIO	AHC	KILOGRAMO	600	2,671	18.00	84.00	84.00	84.00	168.00	
03000001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	LOS CABOS	LORETO	69,788	2	EQUIPO MEDICION (DIGITAL CAMPO)	OTR	EQUIPO	2,720	69,788	336.00	114,240.00	114,240.00	114,240.00	228,480.00	
03000001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	LOS CABOS	SAN JOSE DEL CABO	69,788	2	EQUIPO MEDICION (DIGITAL CAMPO)	OTR	EQUIPO	1	69,788	100.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	4,000.00	
03000001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	LOS CABOS	LA PAZ	215,178	2	EQUIPO MEDICION (DIGITAL CAMPO)	OTR	EQUIPO	2	215,178	100.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	4,000.00	
03001001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	COMONDÚ	CD CONSTITUCION	49,935	2	EQUIPO MEDICION (DIGITAL CAMPO)	OTR	EQUIPO	2	49,935	205.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	4,000.00	
03000001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	MALLEJE	SANTA ROSALIA	11,765	1	EQUIPO MEDICION (DIGITAL CAMPO)	OTR	EQUIPO	1	11,765	60.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	4,000.00	
03000066	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	MALLEJE	GUERRERO NEGRO	13,054	1	EQUIPO MEDICION (DIGITAL CAMPO)	OTR	EQUIPO	1	13,054	45.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	4,000.00	
03000001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	LOS CABOS	SAN JOSE DEL CABO	385,444	2	ADQUISICION DE REFACCIONES PARA EQUIPOS	ARE	KIT	7	385,444	844.00	18,388.00	9,194.00	9,194.00	18,388.00	
03000001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	LA PAZ	LA PAZ	215,178	1	ADQUISICION DE REFACCIONES PARA EQUIPOS	ARE	KIT	1	215,178	40.00	20,300.00	10,150.00	10,150.00	20,300.00	
03000001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	LA PAZ	LA PAZ	215,178	1	MUESTREO ARSENICO DSUELTO TOTAL	MAS	MAESTRA	18	215,178	864.00	2,560.00	2,560.00	2,560.00	5,120.00	
03000001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	LA PAZ	LA PAZ	215,178	1	MUESTREO PLOMO	MPS	MAESTRA	7	215,178	110.00	2,560.00	2,560.00	2,560.00	5,120.00	
03000001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	LOS CABOS	LORETO	14,724	2	ADQUISICION DE PASTILLAS DPO (REACTIVO)	ADP	PASTILLA	100	14,724	100.00	8.00	800.00	400.00	400.00	800.00
03000001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	LOS CABOS	SAN JOSE DEL CABO	69,788	2	ADQUISICION DE PASTILLAS DPO (REACTIVO)	ADP	PASTILLA	125	69,788	84.00	8.00	800.00	500.00	500.00	1,000.00
03000066	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	LOS CABOS	CABO SAN LUCAS	61,463	1	ADQUISICION DE PASTILLAS DPO (REACTIVO)	ADP	PASTILLA	100	61,463	205.00	8.00	800.00	400.00	400.00	800.00
03000001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	COMONDÚ	LA PAZ	215,178	1	ADQUISICION DE PASTILLAS DPO (REACTIVO)	ADP	PASTILLA	880	215,178	110.00	8.00	3,520.00	3,520.00	3,520.00	7,040.00
03000001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	COMONDÚ	CD CONSTITUCION	49,935	2	ADQUISICION DE PASTILLAS DPO (REACTIVO)	ADP	PASTILLA	125	49,935	205.00	8.00	500.00	500.00	500.00	1,000.00
03000001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	MALLEJE	SANTA ROSALIA	11,765	1	ADQUISICION DE PASTILLAS DPO (REACTIVO)	ADP	PASTILLA	70	11,765	60.00	8.00	200.00	200.00	200.00	400.00
03000066	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	MALLEJE	GUERRERO NEGRO	13,054	1	ADQUISICION DE PASTILLAS DPO (REACTIVO)	ADP	PASTILLA	45	13,054	45.00	8.00	240.00	240.00	240.00	480.00
03000001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	LOS CABOS	LORETO	433,907	2	CLORO LIBRE RESIDUAL	MCL	MAESTRA	1,460	433,907	2,555.00	6,540.00	6,540.00	6,540.00	13,080.00	
03000001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	LOS CABOS	SAN JOSE DEL CABO	69,788	2	CLORO LIBRE RESIDUAL	MCL	MAESTRA	125	69,788	84.00	65.00	3,250.00	3,250.00	3,250.00	6,500.00
03000066	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	LOS CABOS	CABO SAN LUCAS	61,463	1	CLORO LIBRE RESIDUAL	MCL	MAESTRA	100	61,463	205.00	65.00	3,250.00	3,250.00	3,250.00	6,500.00
03000001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	LA PAZ	LA PAZ	215,178	1	CLORO LIBRE RESIDUAL	MCL	MAESTRA	150	215,178	110.00	65.00	4,875.00	4,875.00	4,875.00	9,750.00
03001001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	COMONDÚ	CD CONSTITUCION	49,935	2	CLORO LIBRE RESIDUAL	MCL	MAESTRA	125	49,935	205.00	65.00	4,062.50	4,062.50	4,062.50	8,125.00
03000001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	MALLEJE	SANTA ROSALIA	11,765	1	CLORO LIBRE RESIDUAL	MCL	MAESTRA	70	11,765	60.00	65.00	2,275.00	2,275.00	2,275.00	4,550.00
03000066	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	MALLEJE	GUERRERO NEGRO	13,054	1	CLORO LIBRE RESIDUAL	MCL	MAESTRA	60	13,054	45.00	65.00	1,950.00	1,950.00	1,950.00	3,900.00
03000001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S	B.C.S	COMONDÚ	CD CONSTITUCION	433,907	2	CLORO LIBRE RESIDUAL	MCL	MAESTRA	730	433,907	2,555.00	6,540.00	6,540.00	6,540.00	13,080.00	
													Subtotal	642,064.84	642,064.84	1,284,129.68	
													0.2% Organ Estatal de Control	1,284.13	1,284.13	2,568.26	
													TOTAL	643,348.97	643,348.97	1,286,738.00	

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

18	Total de localidades en el Estado*	689
19	Total de municipios en el Estado	5
20	Total de habitantes en el Estado	637,026
21	Localidades no registradas programadas a beneficiar en el Estado	13
22	Municipio no repetidos programados a beneficiar en el Estado	372,022

EL PRESENTE ANEXO TECNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES A LOS 22 DIAS DEL MES DE MAYO DE 2019

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
DIRECTOR DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO DEL  
ORGANISMO DE CUENCA PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA

ING. JOSE CARLOS ROBLE VALENZUELA  
COORDINADOR DE ACTIVIDADES DIRECCION LOCAL B.C.S.  
DESIGNADO MEDIANTE MEMORANDO NO. 000-33, DE FECHA 01 DE  
MAYO DE 2019, POR LA DRA. BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS,  
DIRECTORA GENERAL DE LA CONAGUA

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

LIC. ISIDRO TORRES MOYRI  
SECRETARIO

POR EL EJECUTIVO FEDERAL  
ING. JOSE CARLOS ROBLE VALENZUELA  
COORDINADOR DE ACTIVIDADES DIRECCION LOCAL B.C.S.  
DESIGNADO MEDIANTE MEMORANDO NO. 000-33, DE FECHA 01 DE  
MAYO DE 2019, POR LA DRA. BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS,  
DIRECTORA GENERAL DE LA CONAGUA

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA  
COMISION NACIONAL DEL AGUA

ING. JOSE CARLOS ROBLE VALENZUELA  
COORDINADOR DE ACTIVIDADES DIRECCION LOCAL B.C.S.  
DESIGNADO MEDIANTE MEMORANDO NO. 000-33, DE FECHA 01 DE  
MAYO DE 2019, POR LA DRA. BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS,  
DIRECTORA GENERAL DE LA CONAGUA

\* Indicar la fuente y año de la información (NEG/CONAPO 2010)

## 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-03-01/19, DE FECHA 22 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 BAJA CALIFORNIA SUR, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA).

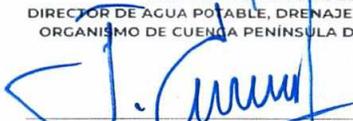
LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2019, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE.

#### INDICADORES DE EVALUACIÓN DEL APARTADO DE AGUA LIMPIA

INDICADOR <sup>1</sup>	FÓRMULA <sup>2</sup>	UNIDAD	META
1) Porcentaje del caudal estatal de agua desinfectada a través del equipamiento en operación, respecto al caudal producido estatal.	$\frac{\text{Caudal estatal de agua desinfectada}}{\text{Caudal estatal de agua producida}} \times 100$	Porcentaje (%)	96.91
2) Población con abastecimiento de agua desinfectada.	Habitantes de localidades no repetidas programadas a beneficiar en el Estado	Habitantes	372,022
3) Localidades con abastecimiento de agua desinfectada.	Localidades no repetidas programadas a beneficiar en el Estado:	Localidades	13

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 22 DÍAS DEL MES DE MAYO DE 2019.

**POR EL EJECUTIVO FEDERAL**  
 SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
 COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA  
 DIRECTOR DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO DEL  
 ORGANISMO DE CUENCA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA

  
 \_\_\_\_\_  
 ING. JOSÉ CARLOS ROBLES VALENZUELA  
 COORDINADOR DE ACTIVIDADES DIRECCIÓN LOCAL B.C.S.,  
 DESIGNADO MEDIANTE MEMORANDO NO. B00.33, DE FECHA 08 DE  
 MARZO DE 2019, POR LA DRA. BLANCA ELENA JIMÉNEZ CISNEROS,  
 DIRECTORA GENERAL DE LA CONAGUA

**POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA**  
 SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

  
 \_\_\_\_\_  
 LIC. ISIDRO JORDÁN MOYDON  
 SECRETARIO

**POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA**  
 COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

  
 \_\_\_\_\_  
 ING. JESÚS ANTONIO SOLANO LEYVA  
 DIRECTOR GENERAL

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 beneficiadas con la instalación de equipamiento; así 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, así como la población que será beneficiada.