



PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2021

ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 1 - 14 / 2021

ANEXO TÉCNICO NÚM. 1 / 2021

Acciones de Desinfección de Agua

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S), EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) Y/O LOS COMITES COMUNITARIOS 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 2021; EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA; Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

FORMATO FI - PROAGUA - 11

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)		Equipo			\$ -
Rehabilitación (EQ ₅)		Equipo			\$ -
Rústico (EQ ₆)		Dispositivo			\$ -
Rústicos (EQ ₆ A - EQ ₆ E) ^a	13	Dispositivo/Sistema	\$ 25,447.50	\$ 25,447.50	\$ 50,895.00
SUBTOTAL EQUIPAMIENTO			\$ 25,447.50	\$ 25,447.50	\$ 50,895.00
Adquisición de:					
Gas Cloro (AGC)		Kilogramo			
Hipoclorito de calcio (AHC)	3,600	Kilogramo	\$ 241,380.00	\$ 241,380.00	\$ 482,760.00
Hipoclorito de sodio (AHS)	15,000	Kilogramo	\$ 84,390.00	\$ 84,390.00	\$ 168,780.00
Equipo para muestreo colorimétrico o digital (AEC)		Estuche			
Pastillas DPD para muestreos de cloro libre residual (ADP)		Pastillas			
Plata coloidal (AAG)	1,870	Frasco	\$ 19,448.00	\$ 19,448.00	\$ 38,896.00
Adquisición de refacciones para la rehabilitación de hipocloradores (ARE)		Kit			
Otros reactivos desinfectantes (ARD)		Pieza			\$ -
SUBTOTAL ADQUISICIONES			\$ 345,218.00	\$ 345,218.00	\$ 690,436.00
Muestreos:					
Cloro libre residual (MCL)	2,000	Muestra	\$ 51,174.82	\$ 51,174.82	\$ 102,349.64
Bacteriológico (MBL)		Muestra			
SUBTOTAL MUESTREOS			\$ 51,174.82	\$ 51,174.82	\$ 102,349.64
Protección 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			\$ 421,840.32	\$ 421,840.32	\$ 843,680.64
0.2% Órgano Estatal de Control (OEC) ^b			\$ 843.68	\$ 843.68	\$ 1,687.36
TOTAL DE INVERSIÓN			\$ 422,684.00	422,684.00	\$ 845,368.00

a. Anotar la unidad de medida en función del tipo de dispositivo o desagregarlos según la Normatividad aplicable para las acciones de Agua Limpia.

b. El porcentaje del OEC aplica para inversión federal y estatal.

Las celdas con fórmulas establecidas no deben ser alteradas.

Deberán firmar las personas que suscribieron el Anexo de Ejecución y las autoridades de Salud participantes (R.O. Numeral 2.8.2)

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN SEIS EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 12 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2021.

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

ING. OSCAR GUTIÉRREZ SANTANA
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA
LERMA SANTIAGO PACÍFICO

POR LAS INSTANCIAS EJECUTORAS

ING. JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA
SECRETARIO DE GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA

C.P. JUAN PARTIDA MORALES
SECRETARIO DE LA HACIENDA PÚBLICA

ING. CARLOS VICENTE AGUIRRE PACZKA
DIRECTOR GENERAL DE LA COMISIÓN ESTADAL
DEL AGUA DE JALISCO