

**F1 CIERRE DE EJERCICIO
PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO
(APARTADO AGUA LIMPIA) 2018**



DÍA	MES	AÑO
31	01	2019

MES	ESTADO	ACCIÓN	PROGRAMA ANUAL					CIERRE DE EJERCICIO					
			METAS		MONTO DE INVERSIÓN			FÍSICO	FINANCIERO				
			UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	FEDERAL	ESTATAL	TOTAL		CANTIDAD	MINISTRADO		EJERCIDO	
							FEDERAL	ESTATAL	FEDERAL	ESTATAL			
Diciembre	Baja California Sur	Instalación de Hipoclorador.	Equipo	6	\$ 178,322.94	\$ 59,440.98	\$ 237,763.92	6	\$ 178,322.94	\$ 59,440.98	\$ 175,470.30	\$ 58,490.10	
		Otro tipo de dispositivo rústico para desinfectar o purificar agua.	Dispositivo	3	\$ 56,830.05	\$ -	\$ 56,830.05	3	\$ 56,830.05	\$ -	\$ 56,132.40	\$ -	
		Adquisición de Gas Cloro en cilindros	Kilogramo	10,884	\$ 298,284.00	\$ 298,284.00	\$ 596,568.00	10,884	\$ 298,284.00	\$ 298,284.00	\$ 296,697.84	\$ 296,697.84	
		Adquisición de Hipoclorito de Calcio.	Kilogramo	2,430	\$ 121,500.00	\$ 121,500.00	\$ 243,000.00	2,430	\$ 121,500.00	\$ 121,500.00	\$ 121,208.40	\$ 121,208.40	
		Muestreo de Cloro libre residual.	Muestra	500	\$ 20,733.45	\$ 20,733.45	\$ 41,466.90	500	\$ 20,733.45	\$ 20,733.45	\$ 20,692.00	\$ 20,691.00	
		0.2% Organo Estatal de Control.				\$ 41.55	\$ 41.55	\$ 83.10		\$ 41.55	\$ 41.55	\$ 41.55	\$ 41.55
SUMAS					\$ 675,711.99	\$ 499,999.98	\$ 1,175,711.97		\$ 675,711.99	\$ 499,999.98	\$ 670,242.49	\$ 497,128.89	

OBSERVACIONES:

Del presupuesto total formalizado \$1,175,711.97, se ejerció la cantidad de \$1,167,371.38; generando una economía total de \$8,340.59, correspondiendo un importe de recurso federal a reintegrar por la Secretaría de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado de B.C.S. de \$5,469.50.

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

**ING. RAFAEL SANZ RAMOS
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA
PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA**

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

**LIC. ISIDRO JORDÁN MOYRÓN
SECRETARIO**

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

**ING. JESÚS ANTONIO SOLANO LEYVA
DIRECTOR GENERAL**

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

F2 CIERRE DE BENEFICIOS
PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO 2018 (APARTADO AGUA LIMPIA)

DÍA	MES	AÑO
31	01	2019

Clave ID (9 dígitos)	ESTADO	Organismo de cuenca	Municipio	Localidad	Marginación	Acción	Unidad	Cantidad	Habitantes	Gasto	Precio unitario	Monto Federal	Monto Estatal		
030010137	Baja California Sur	Península de Baja California	Comondú	Jesús María	Alto	EQ1	Equipo	1.00	29	0.10	\$ 38,993.40	\$ 38,993.40	\$ -		
030010397			Comondú	Josefa Ortiz de Domínguez	Alto			1.00	115	2.00		\$ 38,993.40	\$ -		
030010193			Comondú	Palo Bola	Alto			1.00	292	6.00		\$ 38,993.40	\$ -		
030020014			Mulegé	Bahía Asunción	Muy bajo			1.00	1,484	16.00		\$ 19,496.70	\$ 19,496.70		
030020015			Mulegé	Bahía Tortugas	Muy bajo			1.00	2,671	15.00		\$ 19,496.70	\$ 19,496.70		
030020182			Mulegé	Santa Águeda	Medio			1.00	61	1.00		\$ 19,496.70	\$ 19,496.70		
Total Instalación de Hipoclorador EQ1								6.00	4,652	40.10		\$ 38,993.40	\$ 175,470.30	\$ 58,490.10	
030010266	Baja California Sur	Península de Baja California	Comondú	Ramaditas	Medio	EQ6H	Dispositivo	1.00	176	4.00	\$ 18,710.80	\$ 18,710.80	\$ -		
030010751			Comondú	San Luis Gonzaga	Alto			1.00	37	0.50		\$ 18,710.80	\$ -		
030030421			La Paz	Las Ánimas	Alto			1.00	89	1.00		\$ 18,710.80	\$ -		
Total Instalación Dispositivo Rústico de Desinfección EQ6H								3.00	302	5.50	\$ 18,710.80	\$ 56,132.40	\$ -		
030010001	Baja California Sur	Península de Baja California	Comondú	Ciudad Constitución	Bajo	AGC	Kilogramo	1,814.00	40,935		\$ 54.52	\$ 49,449.64	\$ 49,449.64		
030030001			La Paz	La Paz	Muy bajo			2,721.00	215,178	\$ 74,174.46		\$ 74,174.46			
030090001			Loreto	Loreto	Bajo			1,814.00	14,724	\$ 49,449.64		\$ 49,449.64			
030080001			Los Cabos	San José del Cabo	Bajo			2,721.00	69,788	\$ 74,174.46		\$ 74,174.46			
030020066			Mulegé	Guerrero Negro	Muy bajo			907.00	13,054	\$ 24,724.82		\$ 24,724.82			
030020001			Mulegé	Santa Rosalía	Muy bajo			907.00	11,765	\$ 24,724.82		\$ 24,724.82			
Total Adquisición de Gas Cloro en Cilindros AGC								10,884.00	365,444			\$ 54.52	\$ 296,697.84	\$ 296,697.84	
030010001	Baja California Sur	Península de Baja California	Comondú	Ciudad Constitución	Bajo	AHC	Kilogramo	1,000.00	40,935		\$ 99.76	\$ 49,880.00	\$ 49,880.00		
030030421			La Paz	Las Ánimas	Alto			230.00	89	\$ 11,472.40		\$ 11,472.40			
030020014			Mulegé	Bahía Asunción	Muy bajo			600.00	1,484	\$ 29,928.00		\$ 29,928.00			
030020015			Mulegé	Bahía Tortugas	Muy bajo			600.00	2,671	\$ 29,928.00		\$ 29,928.00			
Total Adquisición de Hipoclorito de Calcio AHC								2,430.00	45,179		\$ 99.76	\$ 121,208.40	\$ 121,208.40		
030010001	Baja California Sur	Península de Baja California	Comondú	Ciudad Constitución	Bajo	MCL	Muestra	125.00	40,935		\$ 82.766	\$ 5,172.88	\$ 5,172.87		
030030001			La Paz	La Paz	Muy bajo			150.00	215,178	\$ 6,207.95		\$ 6,206.95			
030090001			Loreto	Loreto	Bajo			50.00	14,724	\$ 2,069.15		\$ 2,069.15			
030080001			Los Cabos	San José del Cabo	Bajo			100.00	69,788	\$ 4,138.30		\$ 4,138.30			
030010001			Comondú	Ciudad Insurgentes	Bajo			25.00	8,741	\$ 1,034.57		\$ 1,034.58			
030020001			Mulegé	Santa Rosalía	Muy bajo			50.00	11,765	\$ 2,069.15		\$ 2,069.15			
Total Muestreo de Cloro Libre Residual MCL								500.00	361,131			\$ 82.766	\$ 20,692.00	\$ 20,691.00	
Organo Estatal de Control											1.00		\$ 83.10	\$ 41.55	\$ 41.55
Total del Programa													\$ 670,242.49	\$ 497,128.89	

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

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

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

ING. RAFAEL VANZ RAMOS
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA

LIC. SIDRO JORDÁN MOYRÓN
SECRETARIO

ING. JESÚS ANTONIO SOLANO LEYVA
DIRECTOR GENERAL

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

DÍA	MES	AÑO
31	01	2019

Acciones Apartado Agua Limpia 2018.		
CLAVE	EQUIPAMIENTO	UNIDAD
EQ1.	Instalación de Hipoclorador.	Equipo
EQ2.	Instalación de Clorador.	Equipo
EQ3.	Reposición de Hipoclorador.	Equipo
EQ4.	Reposición de Clorador.	Equipo
EQ5.	Rehabilitación de Hipoclorador.	Equipo
EQ6.	Instalación de equipo rústico de desinfección	Cartucho
EQ6 A.	Boyas o bayonetas con Ca (ClO) ₂ .	Cartucho
EQ6 B.	Purificador microbiológico (Filtro Comunitario).	Dispositivo
EQ6 C.	Purificador de agua domiciliario.	Dispositivo
EQ6 D.	Dispositivo purificador comunitario o escolar.	Dispositivo
EQ6 E.	Dispositivo rústico de Ión plata.	Dispositivo
EQ6 F.	Sistema Tinaco-dispositivo de Ión plata	Sistema
EQ6 G.	Dispositivo de ultra o nano filtración	Dispositivo
EQ6H.	Otro tipo de dispositivo rústico para desinfectar o purificar agua.	Dispositivo

CLAVE	ADQUISICIÓN	UNIDAD
AGC	Adquisición de Gas cloro en cilindros	Kilogramo
AHC	Adquisición de hipoclorito de Calcio	Kilogramo
AHS	Adquisición de hipoclorito de Sodio.	Kilogramo
AEC	Adquisición de equipo colorimétrico	Estuche
ADP	Adquisición de pastillas DPD	Pastilla
AAG	Adquisición de plata coloidal	Frascos
ARE	Adquisición de refacciones para equipos de desinfección	Kit
ARD	Adquisición de otros reactivos desinfectantes	Pieza
OTR	Otros equipos de medición (digital/campo)	Equipo

NOTA: Lo relativo a equipos y adquisición de insumos desinfectantes, deben cumplir con la Norma Oficial Mexicana NOM-244-SSA1-2008.

CLAVE	MUESTREO	UNIDAD
MCL	Muestreo de cloro libre residual	Muestra
MBL	Muestreo bacteriológico	Muestra
MAS	Muestreo de arsénico	Muestra
MF	Muestreo de flúor	Muestra
MTU	Muestreo de turbiedad	Muestra
MOTRO	Muestreo de otros parámetros	Muestra

CLAVE	PROTECCIÓN	UNIDAD
PFA	Fuente de Abastecimiento	Obra
PCD	Caseta de Desinfección	Obra

CLAVE	OPERATIVO	UNIDAD
OSB	Operativos de Saneamiento Básico	Evento

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