

APARTADO DE AGUA LIMPIA (AAL)
CUADRO RESUMEN DE ACCIONES DEL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL (FORMATO F1)

CIERRE DEL EJERCICIO 2017

Acciones	Meta	Unidad de Medida	Inversión Federal	Inversión Estatal	SUMA
Equipamiento					
Instalación (EQ1 y EQ2)	9	Equipo	\$89,508.38	\$44,754.19	\$134,262.57
Reposición (EQ3 y EQ4)		Equipo			
Rehabilitación (EQ5)		Equipo			
Refacciones		Kit			
Rústico (EQ6)		Cartucho			
Rústicos (EQ6A-EQ6H) ²					
SUBTOTAL EQUIPAMIENTO					
Adquisición					
Hipoclorito de sodio	92000	Kilogramo	\$236,709.60	\$168,826.40	\$405,536.00
Hipoclorito de calcio	1890	Kilogramo	\$122,148.00	\$75,168.00	\$197,316.00
Gas Cloro		Kilogramo			
Plata coloidal	1980	Frasco	\$12,402.72	\$12,402.72	\$24,805.44
Adquisición de otros reactivos desinfectantes		Pieza			
Adquisición de equipo colorimétrico		Estuche			
Equipo medición (digital/campo)		Equipo			
Adquisición de pastillas DPD	4995	Pastillas	\$2,752.25	\$2,752.25	\$5,504.50
SUBTOTAL ADQUISICIONES					
Muestras					
Cloro libre residual	466	Muestra	\$30,654.90	\$17,281.96	\$47,936.86
Bacteriológico		Muestra			
Turbiedad		Muestra			
Fluoruros		Muestra			
Metales (As-Cd-Fe-Pb-Hg) ³		Muestra			
Plaguicidas		Muestra			
Otros		Muestra			
SUBTOTAL MUESTREOS					
Protección de fuentes de abastecimiento		Obra			
Instalación de casetas de desinfección		Obra			
Operativos de saneamiento básico		Evento			
Capacitación y adiestramiento en:					
Desinfección de agua		Personas			
Plan de Seguridad del Agua		Personas			
0.2% Órgano Estatal de Control			\$988.35	\$642.37	\$1,630.72
TOTAL (sin gasto operativo)			\$495,164.20	\$321,827.89	\$816,992.09
Gasto operativo y de supervisión normativa (1)			\$22,212.09		
TOTAL DEL PROGRAMA			\$517,376.29		

LAS ECONOMÍAS DE ACUERDO A LA ASIGNACIÓN INICIAL DEL EJERCICIO 2017 CONTRA LO CONTRATADO ES POR LA CANTIDAD \$6,537.18 PESOS DE LOS CUALES SON \$3,983.85 PESOS FEDERALES Y \$2,553.33 PESOS ESTATALES, POR LO ANTERIOR SE REINTEGRA A LA FEDERACIÓN UN MONTO DE \$3,983.85 PESOS

EL PRESENTE CIERRE SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 31 DÍAS DEL MES DE DICIEMBRE DE 2017.

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

ING. ELEAZAR CASTRO CARO
EL DIRECTOR LOCAL COLIMA

POR LA ENTIDAD FEDERATIVA
EL SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

ING. JOSÉ DE JESÚS SÁNCHEZ ROMO

POR LA ENTIDAD FEDERATIVA
EL DIRECTOR GENERAL DE LA
COMISIÓN ESTADAL DEL AGUA DE COLIMA

ING. OSCAR ARMANDO AVALOS VERDUGO