

Informe de Avance de Ejecución
Ejercicio Fiscal 2018

Reporte correspondiente al mes de:

DICIEMBRE

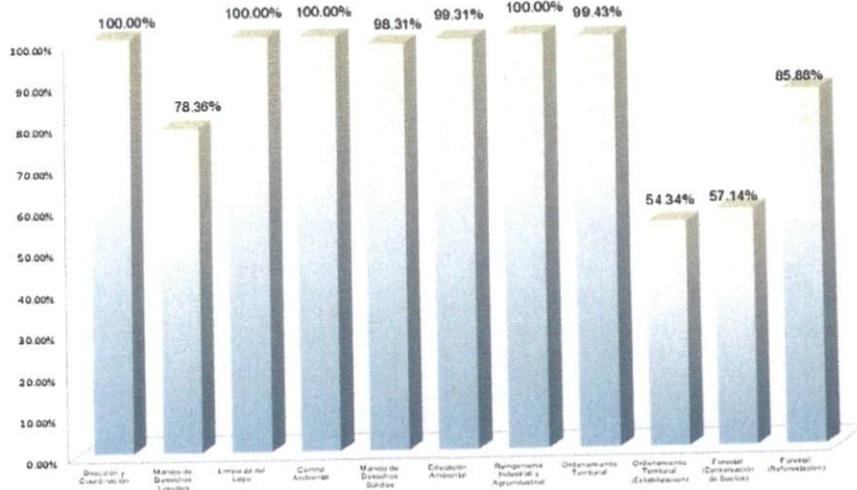
No.	Nombre Actividad Estructura Programática	Estructura Programática		División Responsable	Seguimiento Financiero			Seguimiento Físico				% avance Físico	% avance Financiero	Observaciones	
		No. Actividad	No. Obra		Asignado	Vigente	Ejecutado	Meta física programada	Unidad de medida	Vigente	Ejecutado				% Ejecutado / Programado
1	Dirección y Coordinación	001	000	Dirección Ejecutiva	Q11,458,454.00	Q14,631,717.12	Q13,750,348.31	12	Documento	12	12	92.31%	100.00%	93.98%	Gasto de servicios y funcionamiento.
2	Control de la Calidad del Agua	002	000	Recolección y tratamiento de Desechos Líquidos	Q9,359,762.00	Q10,940,381.20	Q10,357,967.20	9,235,210.00	Metro cúbico	23,621,328.00	17,493,869.40	78.40%	74.06%	94.68%	Se realizó ejecución presupuestaria dentro de los grupos de gasto 100, 200 y 300. Se realizó modificación de meta con número de resolución 01-2018.
				Control, Calidad Ambiental y Manejo de Lagos				12	Documento	12	12	100.00%	100.00%		Se realizó ejecución presupuestaria principalmente dentro del renglón 323 (Mobiliario y equipo médico - sanitario y de laboratorio).
				Mantenimiento y Limpieza del Lago				42,000	Metro cúbico	49,852	49,852	137.84%	100.00%		Se realizó ejecución presupuestaria principalmente dentro del renglón 325 (Equipo de transporte). Se realizó modificación de meta con número de resolución 76-2018 y 96-2018.
				Recolección y tratamiento de desechos sólidos				59	Evento	59	58	98.31%	98.31%		Se realizó ejecución presupuestaria únicamente dentro del grupo 0.
3		003	000	Educación Ambiental, concientización ciudadana y desarrollo turístico				26,400	Persona	40,000	39,154	99.31%	97.89%	Se realizó ejecución presupuestaria dentro de los grupos de gasto 100 y 300. Se realizó modificación de meta con número de resolución 01-2018.	
				Reingeniería Industrial y Agroindustrial				0	Entidad	900	900	100.56%	100.00%	Se realizó ejecución presupuestaria dentro del grupo de gasto 100. Se creó el subproducto mediante resolución interna 40-2018.	
4	Control de la Erosión de Suelos y de la Sedimentación	004	000	Forestal y Conservación de suelos	Q1,645,000.00	Q5,498,004.00	Q5,361,941.40	6,420	Metro cúbico	300,000	298,300	99.43%	99.43%	97.53%	Se realizó ejecución presupuestaria dentro del grupo de gasto 100 y 300. Se realizó modificación de meta con número de resolución 01-2018.
								80,000	Metro cuadrado	100,000	60,000	69.36%	60.00%		No se realizó ejecución presupuestaria. Se realizó modificación de meta con número de resolución 01-2018.
	Manejo de Áreas Forestales	005	000	Forestal y Conservación de suelos	Q2,536,784.00	Q2,600,897.68	Q2,555,574.55	15.00	Hectárea	20.00	17	73.91%	85.00%	98.26%	Se realizó ejecución presupuestaria principalmente dentro del renglón presupuestario 325 (equipo de transporte). Se realizó modificación de meta con número de resolución 01-2018.
								85.00	Hectárea	85.00	73.00	76.94%	85.88%		Se realizó ejecución presupuestaria únicamente dentro del renglón 329 (Otras maquinarias y equipo). Se realizó modificación de meta con número de resolución 01-2018.
					Q25,000,000.00	Q33,671,000.00	Q32,025,831.46								



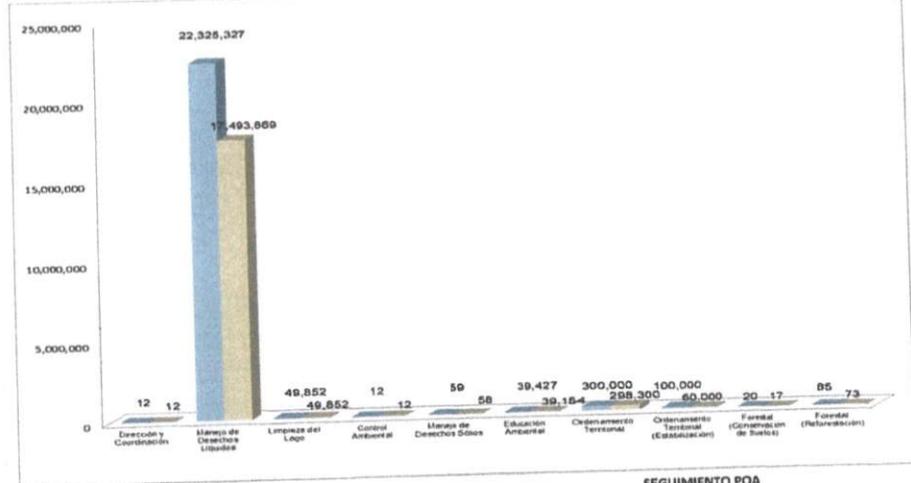
GRÁFICAS AVANCE FÍSICO

DICIEMBRE

Avance de ejecución mensual



Avance de ejecución mensual



SEGUIMIENTO POA



**Informe de Avance de Ejecución Física
Seguimiento al Plan Operativo Anual 2018**

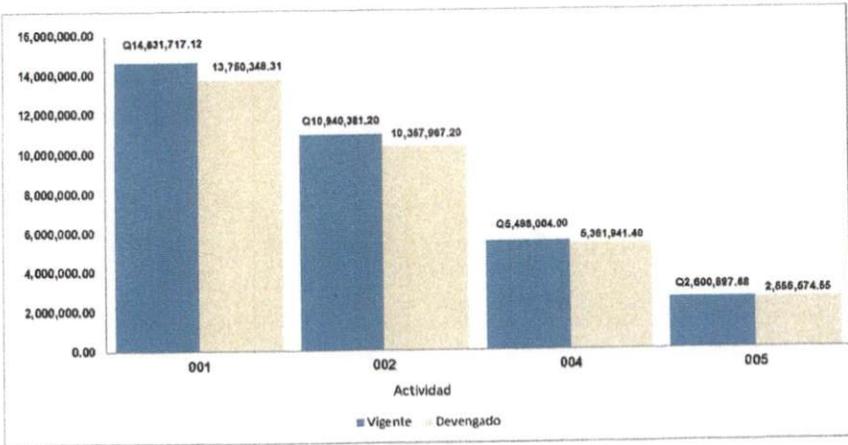
Reporte correspondiente al mes de:
DICIEMBRE

No.	Nombre Actividad Estructura Programática	Estructura Programática		División Responsable	Descripción de la Meta	Seguimiento Físico						
		No. Actividad	No. Obra			Meta física programada	Unidad de medida	Vigente	Ejecutado diciembre	Ejecutado Acumulado	Porcentaje de Avance	Porcentaje por Ejecutar
1	Dirección y Coordinación	001	000	Dirección Ejecutiva	001 Dirección y Coordinación	12.00	Documento	12.00	3.00	12.00	100.00%	0.00%
	Dirección y Coordinación	001	000	Dirección Ejecutiva	002 Dirección y Coordinación	12.00	Documento	12.00	3.00	12.00	100.00%	0.00%
2	Control de la Calidad del Agua	002	000	Control, Calidad Ambiental y Manejo de Lagos	001 Control y monitoreo de la calidad del agua en relación a la carga de contaminantes y desechos	12.00	Documento	12.00	1.00	12.00	100.00%	0.00%
					002 Tratamiento de las aguas residuales a través de las plantas de tratamiento a cargo de la Institución	9,235,210.00	Metro cúbico	23,621,328.00	1,389,835.40	17,493,869.40	74.06%	25.94%
					003 Volumen de desechos sólidos flotantes y plantas acuáticas extraídos del Lago de Amatitlán	42,000	Metro cúbico	49,852	360	49,852	100.00%	0.00%
					005 Informes de control y monitoreo de la calidad del agua de los principales cuerpos de agua superficiales residuales y del lago de Amatitlán	12	Documento	12	1	12	100.00%	0.00%
					006 Control y manejo de los desechos sólidos en la cuenca del lago de Amatitlán	59	Evento	59	2	58	98.31%	1.69%
					009 Personas capacitadas y sensibilizadas en temas ambientales dirigido al sector formal/no formal	26,400	Persona	40,000	1000	39,154	97.89%	2.11%
					010 Entidades asesoradas en temas de control y manejo de aguas residuales generadas, sistemas de producción agroindustrial y el uso del agua de pozos en la cuenca del lago de Amatitlán	0	Entidad	900	27	900	100.00%	0.00%
					001 Retención de sólidos, sedimentos y estabilización de los ríos tributarios del lago de Amatitlán	6,420	Metro cúbico	300,000	0	298,300	99.43%	0.57%
					002 Retención de sedimentos a través de la conformación de diques y otros mecanismos de control	6,420	Metro cúbico	300,000	0	298,300	99.43%	0.57%
					003 Estabilización del cauce del río Villalobos y tributarios al lago de Amatitlán	80,000	Metro cuadrado	100,000	2,000	60,000	60.00%	40.00%
4	Control de la Erosión de Suelos y de la Sedimentación	004	000	Forestal y Conservación de suelos	001 Manejo y conservación de la cobertura forestal en la cuenca del lago de Amatitlán para recarga de mantos acuíferos	100.00	Hectárea	105.00	6.00	90.00	85.71%	14.29%
					003 Conservación de suelos y agua en la cuenca del lago de Amatitlán	15.00	Hectárea	20.00	6.00	17.0	85.00%	15.00%
					009 Reforestación y mantenimiento de áreas en la cuenca del lago de Amatitlán	85.00	Hectárea	85	0.00	73	85.88%	14.12%
5	Conservación y Reforestación de suelo y	005	000	Forestal y Conservación de suelos	001 Manejo y conservación de la cobertura forestal en la cuenca del lago de Amatitlán para recarga de mantos acuíferos	100.00	Hectárea	105.00	6.00	90.00	85.71%	14.29%
					003 Conservación de suelos y agua en la cuenca del lago de Amatitlán	15.00	Hectárea	20.00	6.00	17.0	85.00%	15.00%
					009 Reforestación y mantenimiento de áreas en la cuenca del lago de Amatitlán	85.00	Hectárea	85	0.00	73	85.88%	14.12%



GRÁFICAS AVANCE FINANCIERO
DICIEMBRE

Avance de Ejecución Mensual



Porcentaje de ejecución

EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO POR PROGRAMA

(Cifras Expresadas en Quetzales)

Programa	Descripción	Asignado	Modificado	Vigente	Devengado	Saldo por Devengar	%Ejec
033	Manejo Integrado de la Cuenca y del Lago de Amatitlán	25,000,000.00	8,671,000.00	33,671,000.00	32,025,831.46	1,645,168.54	95.11%



Fuente: Reporte de ejecución analítica del presupuesto del SICOM del 06-12-2016



**Informe de Avances
Actividades Institucionales
Diciembre 2018**

FECHA: 19 de diciembre 2018

RESULTADOS POR EJE ESTRATÉGICO

Eje Estratégico 1: Calidad del Agua

Objetivo Estratégico:

Disminuir la carga contaminante que ingresa a los cuerpos de agua a través de materias orgánicas y nutrientes.

Descripción de la Actividad	Ejecución Física del mes	Monto Ejecutado (Q.)														
<p>durante el mes de diciembre se trabajó en extracción de material flotante en las siguientes áreas: Playa Pública, Planta Laguna, Salitre, El Sauzal, Federación de vela y Playa de Orantes, conformando un total de 180 metros cúbicos. Así también, se realizaron actividades de extracción de ninfa en el área de la desembocadura, extrayendo un total de 180 metros cúbicos.</p>	360	Metros cúbicos 3,117,500.17														
<p>Durante el mes de diciembre se llevaron a cabo 7 monitoreos para determinar la calidad del agua en los ríos tributarios y 5 monitoreos realizados en los puntos principales del lago de Amatitlán (Lado Oeste, Lado Este y Bahía Playa de Oro).</p> <p>Depuración de aguas residuales de las plantas de tratamiento:</p> <table border="1" data-bbox="272 1342 889 1598"> <thead> <tr> <th>Nombre</th> <th>M³</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>La Cerra, Villa Canales</td> <td align="right">676,944.00</td> </tr> <tr> <td>Mezquital, Villa Nueva</td> <td align="right">37,497.60</td> </tr> <tr> <td>San Cristóbal, Mixco</td> <td align="right">32,140.80</td> </tr> <tr> <td>San Jacinto, Mixco</td> <td align="right">5,356.80</td> </tr> <tr> <td>Santa Isabel II, Villa Nueva</td> <td align="right">102,211.20</td> </tr> <tr> <td>Villalobos I, Villa Nueva</td> <td align="right">535,685.00</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre	M ³	La Cerra, Villa Canales	676,944.00	Mezquital, Villa Nueva	37,497.60	San Cristóbal, Mixco	32,140.80	San Jacinto, Mixco	5,356.80	Santa Isabel II, Villa Nueva	102,211.20	Villalobos I, Villa Nueva	535,685.00	1	Documento 87,985.78
Nombre	M ³															
La Cerra, Villa Canales	676,944.00															
Mezquital, Villa Nueva	37,497.60															
San Cristóbal, Mixco	32,140.80															
San Jacinto, Mixco	5,356.80															
Santa Isabel II, Villa Nueva	102,211.20															
Villalobos I, Villa Nueva	535,685.00															
<p>Durante el mes de diciembre en la planta de tratamiento La Cerra, San Miguel Petapa, se realizó inspección y mantenimiento de bombas que conducen a la Planta de Tratamiento, se llevaron a cabo actividades de limpieza en dique de ingreso, se continuo con chapeo en áreas periferias y se realizó extracción de sólidos en laguna 1.</p> <p>En la planta San Cristóbal, Mixco, se efectuaron trabajos de jardinería, mantenimiento y limpieza en las estructuras de la planta, así también, se continuo con chapeo en las áreas de la planta de tratamiento y se realizó monitoreo constantes en las lagunas.</p>	1,389,835.40	Metros cúbicos 570,304.95														

María Alejandra Guzmán de Campoceco
 Jefe de Evaluación y Seguimiento
 AMSA



En la planta de tratamiento Mezquital, Villa Nueva, en el mes de diciembre se realizaron trabajos de mantenimiento en el sedimentador primario, trabajos de pintura en estructuras de la Planta y se continuo con chapeo en las áreas periferias de la planta de tratamiento.

En la planta Villalobos I, Villa Nueva, se continuo con el chapeo constante y trabajos de mantenimiento en las áreas y estructuras que conforman la planta de tratamiento, se efectuaron trabajos de limpieza en filtros percoladores y en patios de secado.

En la planta de tratamiento Santa Isabel II, Villa Nueva, en el mes de diciembre se realizaron trabajos de extracción de grasas en sedimentador primario, mantenimiento en canal desarenador, limpieza en filtros percoladores y chapeo en las diferentes áreas de la planta de tratamiento.

En la planta de tratamiento San Jacinto, Mixco, se continua con el mantenimiento de las estructuras de la planta, chapeo constante, extracción de grasas y limpieza en general.

Eje Estratégico 2: Erosión de Suelo

Objetivo Estratégico:

Reducir la cantidad de sedimentos que ingresan al lago de Amatitlán

Descripción de la Actividad	Ejecución Física del mes		Monto Ejecutado (Q.)
Durante el mes de diciembre se realizaron trabajos de supervisión final de la protección lateral del puente Promacosa, ubicado en San Miguel Petapa.	0	Metros Cúbicos	3,635,601.40
Elaboración de planos: Diseño para la construcción del segundo nivel de la bodega del archivo general de la Institución, ubicada en el Km 22 Ruta al Pacífico, Villa Nueva, elaboración de propuesta de diseño de bambú para la entrada principal de las instalaciones AMSA, elaboración de diseño para remodelación de la oficina de Educación Ambiental y comunicación en las instalaciones de AMSA Km 22 ruta al pacifico Villa Nueva, continuación de diseño y animación del proceso establecido para la ejecución del nuevo relleno sanitario a ubicarse en finca Zacarías Km 26 ruta al pacífico, Villa Nueva. Poligonización de mapas de uso de suelo de los siguientes municipios: Villa Canales y Villa Nueva.	4	Planos	

María Alejandra Guzmán de Camposcoque
 Jefe de Evaluación y Seguimiento
 -AMSA-



Eje Estratégico 3: Recarga Hídrica

Objetivo Estratégico:

Recuperación de áreas boscosas y recargas de acuíferos.

Descripción de la Actividad	Ejecución Física del mes		Monto Ejecutado (Q.)
Dentro de las actividades relacionadas a la producción de planta en los viveros de AMSA en el mes de diciembre se realizaron actividades, tales como: control de maleza, control de enfermedades, fertilización, fumigación, riego y trasplante de la planta de bandeja a bolsa, y reparación de la estructura de los viveros.	0	Planta	346,641.05
Durante el mes de diciembre se realizaron actividades de riego chapeo y fumigación en áreas del Centro de Capacitación y Recreación de los Trabajadores AMSA, así también se realizaron actividades de jardinería para promover áreas verdes dentro de la cuenca. Se dio seguimiento a la recolección de coco para sustrato y mantenimiento a la producción de planta, correspondiente a su riego en vivero el Morlón.	0	Hectárea	

Eje Estratégico 4: Manejo de Desechos Sólidos

Objetivo Estratégico:

Reducir la cantidad de desechos y material flotante que ingresa al lago.

Descripción de la Actividad	Cantidad de desechos sólidos ingresados al Relleno Sanitario del Km. 22		Monto Ejecutado (Q.)
Durante el mes de diciembre ingresaron 40,838.58 toneladas de residuos sólidos al vertedero controlado, ubicando dichos residuos en las celdas 1, 2 y 3.	40,838.58	Tonelada métrica	0.00
Georreferenciación de basureros ilegales en San Miguel Petapa, Villa Nueva, Villa Canales, Mixco, Amatitlán, Santa Catarina Pínula y zona Sur de la Ciudad Capital, digitalización de ingreso de camiones de residuos y desechos sólidos, digitalización de los datos correspondientes al ingreso de camiones de rastro, hospitalarios e industriales asimilables; chapeo de área adscrita a AMSA, chapeo de canales y calles dentro del relleno sanitario, chapeo de cortina arbórea.			
Control y monitoreo técnico de basureros ilegales en los Municipios que conforman la Cuenca, Tratamiento de lixiviados generados en el Vertedero Controlado.			

Lic. Alejandra Guzmán de Camposco
 Jefa de Evaluación y Seguimiento
 -AMSA-



Eje Transversal: Educación Ambiental

Objetivo Estratégico:

Capacitar y sensibilizar a la población dentro de diferentes grupos objetivos como un eje transversal de las acciones institucionales.

Descripción de la Actividad	Ejecución Física del mes		Monto Ejecutado (Q.)
<p>En el componente de Capacitación Comunitaria se llevó a cabo un seminario-taller en el municipio de Amatitlán, donde se contó con la participación de 35 personas y dentro del componente Juventud Ecológica se realizó una plática ambiental en el Municipio de San Miguel Petapa, atendiendo un total de 400 personas. Se realizaron 10 eventos en 6 campañas de sensibilización, 1 campaña de limpieza y 3 parques de llantas.</p>	435	Persona	205,422.50
<p>El equipo de reingeniería industrial durante el mes de diciembre realizó un total de 26 visitas a entes generadores para su evaluación con los datos generales de la empresa, identificación de cuerpos receptores, disposición de lodos, residuos sólidos, aguas residuales, entre otros aspectos, de los municipios de la cuenca, dándole seguimiento al Acuerdo Gubernativo 236-2006.</p>	26	Entidad	43,200.00
<p>Otras Acciones:</p>			
<p>Se realizaron varias acciones para el fortalecimiento institucional: reunión con la municipalidad de San Miguel Petapa para validación de información sobre uso del suelo 2018. Así como, participación en mesa técnica de Ordenamiento Territorial del municipio de Amatitlán.</p>			

El avance físico es reportado por las Unidades Ejecutoras a través de los informes mensuales, en cumplimiento a la Ley Orgánica del Presupuesto.

(*) Según reporte analítico del Sistema de Contabilidad Integrada –SICOIN- del 28/12/2018. Durante el mes de diciembre, en las actividades que no presentan movimiento solo se realizó ejecución financiera del grupo de gasto 000 “Servicios Personales”.



Sistema de Contabilidad Integrada Gubernamental
Ejecución de Gastos - Programación Cuatrimestral - Seguimiento Físico Cuatrimestral - Reportes

Ejecucion Mensual del Seguimiento Físico

Expresado en Quetzales

PAGINA : 1 DE 1

FECHA : 27/12/2018

HORA : 13:30.30

REPORTE: R00812497.rpt

Ejercicio: 2018

NIVEL	CODIGO	PRODUCTO	SNIP	UNIDAD DE MEDIDA	VIGENTE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	SALDO EJECUT	
PG	SP	PY AC OB																	
11130016-219-00		AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA Y DEL LAGO DE AMATITLÁN																	
33		MANEJO INTEGRADO DE LA CUENCA Y DEL LAGO DE AMATITLÁN																	
	00	SIN SUBPROGRAMA																	
	000	SIN PROYECTO																	
	001	000 DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN																	
4	1	Dirección y Coordinación	0	Documento	12	0	0	0	3	1	0	1	0	3	1	0	3	0	0
4	2	Dirección y coordinación	0	Documento	12	0	0	0	3	1	0	1	0	3	1	0	3	0	0
	002	000 CONTROL DE LA CALIDAD DEL AGUA																	
4	1	Control y monitoreo de la calidad del agua en relación a la carga de contaminantes y desechos	0	Documento	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
4	2	Tratamiento de las aguas residuales a través de las plantas de tratamiento a cargo de la Institución.	0	Metro cúbico	23621328	2043878	1925683	2043878	2194992	1770422	1718064	1770430	431231	515376	791087	898992	1389835	6,127,460	0
4	3	Volumen de desechos sólidos flotantes y plantas acuáticas extraídos del Lago de Amatitlán	0	Metro cúbico	49852	5580	1416	552	2784	10116	9780	3432	2760	5712	5368	1992	360	0	0
4	5	Informes de control y monitoreo de la calidad del agua de los principales cuerpos de agua superficiales, residuales y del lago de Amatitlán	0	Documento	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
4	6	Control y manejo de los desechos sólidos en la cuenca del lago de Amatitlán	0	Evento	59	4	3	4	4	4	6	8	10	5	4	4	2	1	1
4	9	Personas capacitadas y sensibilizadas en temas ambientales dirigido al sector formal/no formal	0	Persona	40000	785	1720	3580	4315	6196	3505	5412	5627	2633	2726	920	435	2,146	0
4	10	Entidades asesoradas en temas de control y manejo de aguas residuales generadas, sistemas de producción agroindustrial y el uso del agua de pozos en la cuenca del lago de Amatitlán		Entidad	900	0	0	0	0	0	507	64	89	64	84	65	27	0	0
	004	000 CONTROL DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y DE LA SEDIMENTACIÓN																	
4	1	Retención de sólidos, sedimentos y estabilización de los ríos tributarios del lago de Amatitlán	0	Metro cúbico	300000	0	0	0	400	0	50000	65000	76500	2000	104400	0	0	1,700	0
4	2	Retención de sedimentos a través de la conformación de diques y otros mecanismos de control	0	Metro cúbico	300000	0	0	0	400	0	50000	65000	76500	0	106400	0	0	1,700	0
4	3	Estabilización del cauce del río Villalobos y tributarios al Lago de Amatitlán	0	Metro cuadrado	100000	0	2000	5000	15000	0	2000	10000	6000	0	13000	5000	2000	40,000	0
	005	000 MANEJO DE AREAS FORESTALES																	
4	1	Manejo y conservación de la cobertura forestal en la cuenca del lago de Amatitlán para recarga de mantos acuíferos	0	Hectárea	105	18	1	0	3	1	7	17	11	12	14	6	0	15	0
4	3	Conservación de suelos y agua en la cuenca del lago de Amatitlán	0	Hectárea	20	0	0	0	3	0	0	1	4	0	3	6	0	3	0
4	9	Reforestación y mantenimiento de áreas en la cuenca del lago de Amatitlán	0	Hectárea	85	18	1	0	0	1	7	16	7	12	11	0	0	12	0

CÓDIGO	DENOMINACIÓN ENTIDAD - UNIDAD EJECUTORA - CENTRO DE COSTO	Fecha de Imputación		
11130016-219-4699	ADMINISTRATIVA-FINANCIERA	27	12	2018
		Día	Mes	Año

Clase de registro	EJE	Original No.	0	Cuatrimestre	3
Clase modificación	<input type="checkbox"/> NOR <input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> RTO <input type="checkbox"/>	Comprobante No.	13	Mes	Diciembre

PG-SPG-PY-ACT-OB	R-P-SP Subprod.	Descripción de Producto y Subproducto	Cantidad / Valor	Unidad de Medida
33-0-0-1-0	001-001	Dirección y Coordinación	3.00	Documento
33-0-0-1-0	001-001-0001	Dirección y coordinación	3.00	Documento
33-0-0-2-0	001-002	Control y monitoreo de la calidad del agua en relación a la carga de contaminantes y desechos	1.00	Documento

Observaciones: Registro de avances físicos correspondientes al mes de diciembre 2018, según ejecución reportada por las divisiones a cargo

Dispongase la emisión y el registro de esta operación:

APROBADO

FIRMA O SELLO

FIRMA O SELLO

CÓDIGO	DENOMINACIÓN ENTIDAD - UNIDAD EJECUTORA - CENTRO DE COSTO	Fecha de Imputación			
11130016-219-4699	ADMINISTRATIVA-FINANCIERA	27	12	2018	
		Día	Mes	Año	
Clase de registro	EJE	Original No.	<input type="text" value="0"/>	Cuatrimestre	<input type="text" value="3"/>
Clase modificación	<input type="text" value="NOR"/> <input checked="" type="text" value="X"/> <input type="text" value="RTO"/>	Comprobante No.	<input type="text" value="13"/>	Mes	Diciembre

PG-SPG-PY-ACT-OB	R-P-SP Subprod.	Descripción de Producto y Subproducto	Cantidad / Valor	Unidad de Medida
33-0-0-2-0	001-002-0001	Tratamiento de las aguas residuales a través de las plantas de tratamiento a cargo de la Institución.	1,389,835.00	Metro cúbico
33-0-0-2-0	001-002-0002	Volumen de desechos sólidos flotantes y plantas acuáticas extraídos del Lago de Amatitlán	360.00	Metro cúbico
33-0-0-2-0	001-002-0004	Informes de control y monitoreo de la calidad del agua de los principales cuerpos de agua superficiales, residuales y del lago de Amatitlán	1.00	Documento
33-0-0-2-0	001-002-0005	Control y manejo de los desechos sólidos en la cuenca del lago de Amatitlán	2.00	Evento

Observaciones: Registro de avances físicos correspondientes al mes de diciembre 2018, según ejecución reportada por las divisiones a cargo

Dispongase la emisión y el registro de esta operación:

APROBADO

FIRMA O SELLO

FIRMA O SELLO

CÓDIGO	DENOMINACIÓN ENTIDAD - UNIDAD EJECUTORA - CENTRO DE COSTO			Fecha de Imputación		
11130016-219-4699	ADMINISTRATIVA-FINANCIERA			27	12	2018
				Día	Mes	Año
Clase de registro	EJE	Original No.	0	Cuatrimestre	3	
Clase modificación	<input type="checkbox"/> NOR <input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> RTO <input type="checkbox"/>	Comprobante No.	13	Mes	Diciembre	

PG-SPG-PY-ACT-OB	R-P-SP Subprod.	Descripción de Producto y Subproducto	Cantidad / Valor	Unidad de Medida
33-0-0-2-0	001-002-0008	Personas capacitadas y sensibilizadas en temas ambientales dirigido al sector formal/no formal	435.00	Persona
33-0-0-2-0	001-002-0009	Entidades asesoradas en temas de control y manejo de aguas residuales generadas, sistemas de producción agroindustrial y el uso del agua de pozos en la cuenca del lago de Amatitlán	27.00	Entidad
33-0-0-4-0	001-018-0002	Estabilización del cauce del río Villalobos y tributarios al Lago de Amatitlán	2,000.00	Metro cuadrado

Observaciones: Registro de avances físicos correspondientes al mes de diciembre 2018, según ejecución reportada por las divisiones a cargo

Dispongase la emisión y el registro de esta operación:

APROBADO

FIRMA O SELLO

FIRMA O SELLO