

DES/MAGG/lpa/107-18

Villa Nueva, 12 de septiembre de 2018

Licenciada
Dulce María Maldonado
Asesoría Jurídica
-AMSA-

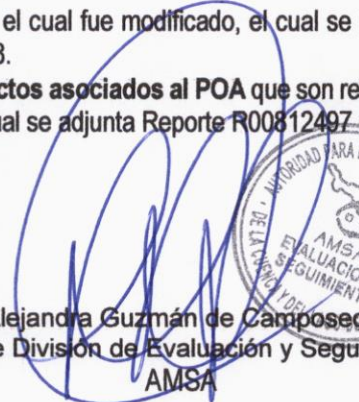
Estimados señores:

En base a lo establecido en los numerales 5 y 18 del Artículo 10 del Decreto número 57-2008 Ley de Acceso a la Información en la cual se debe remitir información sobre misión y objetivos de la institución, su plan operativo y los resultados obtenidos, así como el listado de obras con fondos públicos, correspondiente a las funciones de la División de Evaluación y Seguimiento, se entrega lo siguiente:

- El **Plan Operativo Anual** para el ejercicio fiscal 2018, se aprobó por parte de la Dirección Ejecutiva de la Institución mediante resolución interna No. 030-2017 de fecha 13 de julio de 2017, el cual se remitió de forma digital mediante oficio DES/MAGG/lpa/019-18.
- La **Misión y objetivos de la institución**, se encuentran contenidas dentro del Plan Estratégico 2016-2019, los cuales fueron modificadas y se remitió a su división por medio del oficio DES/hacj/lpa/064-17.
- Los **resultados obtenidos a la fecha**; contenido en el informe adjunto de avance físico de actividades del mes de agosto.
- No se tienen obras en ejecución ni aprobadas ante el Sistema Nacional de Inversión Pública como se muestra en el cuadro adjunto.
- El **Plan Estratégico Anual**, el cual fue modificado, el cual se remitió de forma digital por medio del oficio DES/MAGG/lpa/019-18.
- Los **productos y subproductos asociados al POA** que son reflejados en el Sistema de Contabilidad Integrada -Sicoi-, para lo cual se adjunta Reporte R00812497 de fecha 03/09/2018,

Sin otro particular.

Atentamente,


Alejandra Guzmán de Camposeco
Jefe de División de Evaluación y Seguimiento
AMSA

Adjunto: Informe Mensual de Avances Realizados
Informe descriptivo de las actividades institucionales agosto
Cuadro de control de obras en ejecución
Comprobante de ejecución de metas físicas y volúmenes de trabajo número 09
Reporte de Ejecución de metas de productos y subproductos agosto

c.c Dirección Ejecutiva
Archivo


AUTORIDAD DEL LAGO DE AMATITLÁN
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
RECIBIDO
12 SEP 2018
ASESORÍA JURÍDICA
Firma:  Hora: 12:08

Km. 22. Ruta al Pacífico, PBX: (502) 6624-1700

**Informe de Avance de Ejecución
Ejercicio Fiscal 2018**

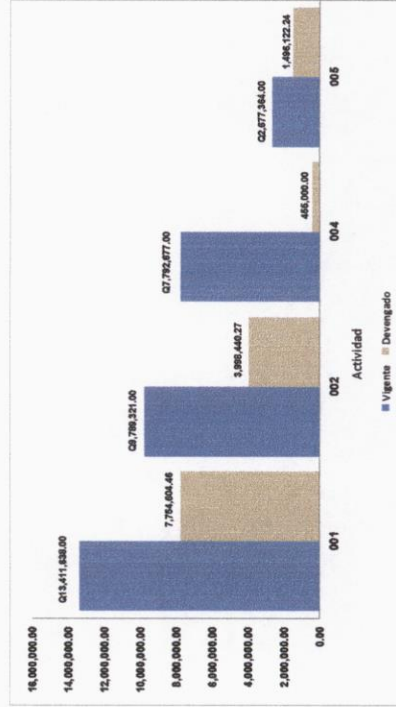
Reporte correspondiente al mes de:											
AGOSTO											
No.	Nombre Actividad Estructura Programática	Estructura Programática		División Responsable	Seguimiento Financiero			Seguimiento Físico			
		No. Actividad	No. Obra		Asignado	Vigente	Ejecutado	Meta física programada	Unidad de medida	Vigente	Ejecutado
1	Dirección y Coordinación	001	000	Dirección Ejecutiva	Q11,458,454.00	Q13,411,638.00	Q7,754,604.46	12	Documento	12	5
2	Control de la Calidad del Agua	002	000	Recolección y tratamiento de Desechos Líquidos				9,235,110.00	Metro cúbico	23,621,328.00	13,898,579.00
				Control, Calidad Ambiental y Manejo de Lagos					Documento	12	8
				Mantenimiento y Limpieza del Lago	Q9,359,762.00	Q9,789,321.00	Q3,998,440.27	42,000	Metro cúbico	36,500	35,676
				Recolección y tratamiento de desechos sólidos				59	Evento	59	43
3		003	000	Educación Ambiental, concientización ciudadana y desarrollo turístico				26,400	Persona	40,000	32,440
		003	000	Reingeniería Industrial y Agroindustrial				0	Entidad	900	660
4	Control de la Erosión de Suelos y de la Sedimentación	004	000	Forestal y Conservación de suelos	Q1,645,000.00	Q7,792,677.00	Q455,000.00	6,420	Metro cúbico	300,000	191,900
								80,000	Metro cuadrado	100,000	40,000
5	Manejo de Áreas Forestales	005	000	Forestal y Conservación de suelos	Q2,536,794.00	Q2,677,364.00	Q1,496,122.24	15.00	Hectárea	20.00	8
								85.00	Hectárea	85.00	50.00
					Q25,000,000.00	Q33,671,000.00	Q13,704,166.97				

La información financiera es en base al reporte analítico R008X768 del SICOM de fecha 31 de agosto 2018.

Reporte correspondiente al mes de:											
AGOSTO											
No.	Nombre Actividad Estructura Programática	Estructura Programática		División Responsable	Seguimiento Financiero			Seguimiento Físico			
		No. Actividad	No. Obra		Asignado	Vigente	Ejecutado	Meta física programada	Unidad de medida	Vigente	Ejecutado
1	Dirección y Coordinación	001	000	Dirección Ejecutiva	Q11,458,454.00	Q13,411,638.00	Q7,754,604.46	12	Documento	12	5
2	Control de la Calidad del Agua	002	000	Recolección y tratamiento de Desechos Líquidos				9,235,110.00	Metro cúbico	23,621,328.00	13,898,579.00
				Control, Calidad Ambiental y Manejo de Lagos					Documento	12	8
				Mantenimiento y Limpieza del Lago	Q9,359,762.00	Q9,789,321.00	Q3,998,440.27	42,000	Metro cúbico	36,500	35,676
				Recolección y tratamiento de desechos sólidos				59	Evento	59	43
3		003	000	Educación Ambiental, concientización ciudadana y desarrollo turístico				26,400	Persona	40,000	32,440
		003	000	Reingeniería Industrial y Agroindustrial				0	Entidad	900	660
4	Control de la Erosión de Suelos y de la Sedimentación	004	000	Forestal y Conservación de suelos	Q1,645,000.00	Q7,792,677.00	Q455,000.00	6,420	Metro cúbico	300,000	191,900
								80,000	Metro cuadrado	100,000	40,000
5	Manejo de Áreas Forestales	005	000	Forestal y Conservación de suelos	Q2,536,794.00	Q2,677,364.00	Q1,496,122.24	15.00	Hectárea	20.00	8
								85.00	Hectárea	85.00	50.00
					Q25,000,000.00	Q33,671,000.00	Q13,704,166.97				

GRÁFICAS AVANCE FINANCIERO
AGOSTO

Avance de Ejecución Mensual

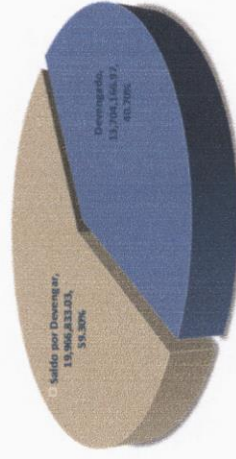


Porcentaje de ejecución

EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO POR PROGRAMA

(Cifras Expresadas en Quetzales)

Programa	Descripción	Asignado	Modificado	Vigente	Devengado	Saldo por Devengar	%Ejec
033	Mantenimiento de la Cuenta y del Lago de Amatitlán	23,000,000.00	8,671,000.00	35,671,000.00	13,704,166.97	19,966,833.03	40.70%



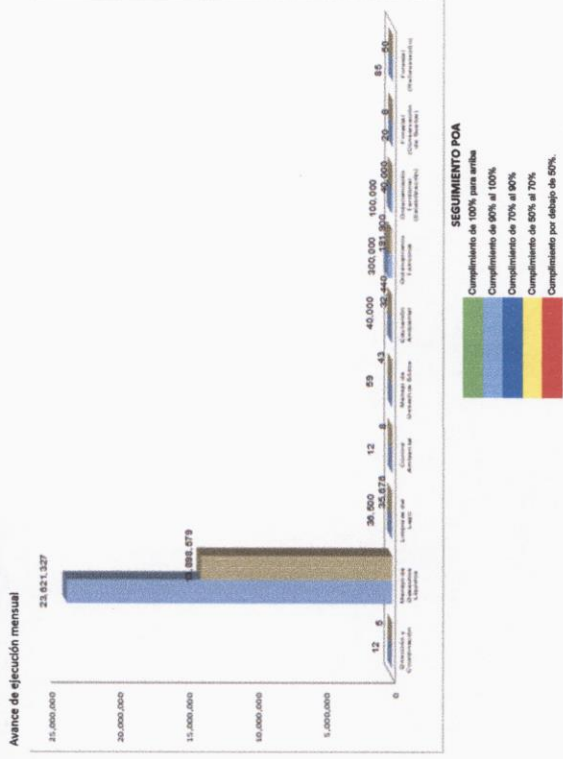
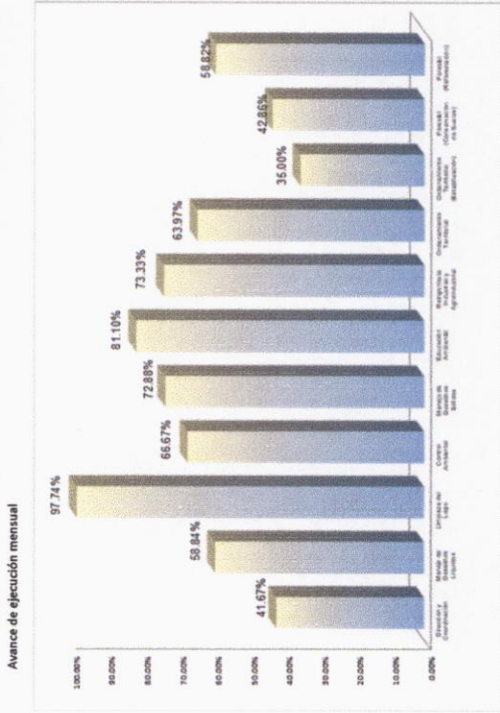
Fuente: Reporte de ejecución analítica del presupuesto del ECDH del 1-08-2018

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

**Reporte correspondiente al mes de:
AGOSTO**

No.	Nombre Actividad Estructura Programática		Estructura Programática		División Responsable	Seguimiento Físico							
	No. Actividad	No.	No.	No. Obra		Descripción de la Meta	Meta física programada	Unidad de medida	Vigente	Ejecutado agosto	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	0.00	5.00	41.67%	58.33%
	Dirección y Coordinación	001	000		Dirección Ejecutiva	002 Dirección y Coordinación	12.00	Documento	12.00	0.00	5.00	41.67%	58.33%
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	8.00	66.67%	33.33%
					Recolección y tratamiento de Desechos Líquidos	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	431,231.00	13,898,579.40	58.84%	41.16%
					Mantenimiento y Limpieza del Lago de Amatitlán	003 Volumen de desechos sólidos flotantes y plantas acuáticas extraídos del Lago de Amatitlán	42,000	Metro cúbico	36,500	2760	35,676	97.74%	2.26%
					Control, Calidad Ambiental y Manejo de Lagos	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	8	66.67%	33.33%
					Recolección y tratamiento de desechos sólidos	006 Control y manejo de los desechos sólidos en la cuenca del lago de Amatitlán	59	Evento	59	10	43	72.88%	27.12%
4	Control de la Erosión de Suelos y de la Sedimentación	004	000		Educación Ambiental, concientización ciudadana y desarrollo turístico	009 Personas capacitadas y sensibilizadas en temas ambientales dirigido al sector formal/no formal	26,400	Persona	40,000	5627	32,440	81.10%	18.90%
					Reingeniería Industrial y Agroindustrial	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	89	660	73.33%	26.67%
					Forestal y Conservación de suelos	001 Retención de sólidos, sedimentos y estabilización de los ríos tributarios del lago de Amatitlán	6,420	Metro cúbico	300,000	76,500	191,900	63.97%	36.03%
5	Conservación y reforestación de suelo y agua	005	000		Forestal y Conservación de suelos	002 Retención de sedimentos a través de la conformación de diques y otros mecanismos de control	6,420	Metro cúbico	300,000	76,500	191,900	63.97%	36.03%
					Forestal y Conservación de suelos	003 Estabilización del cauce del río Villalobos y tributarios al lago de Amatitlán	80,000	Metro cuadrado	100,000	6,000	40,000	40.00%	60.00%
					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	11.00	58.00	55.24%	44.76%
5	Conservación y reforestación de suelo y agua	005	000		Forestal y Conservación de suelos	003 Conservación de suelos y agua en la cuenca del lago de Amatitlán	15.00	Hectárea	20.00	4.00	8.0	40.00%	60.00%
					Forestal y Conservación de suelos	009 Reforestación y mantenimiento de áreas en la cuenca del lago de Amatitlán	85.00	Hectárea	85	7.00	50	58.82%	41.18%

GRÁFICAS AVANCE FISICO
AGOSTO



Informe de Avances Actividades Institucionales agosto 2018

FECHA: 03 de septiembre 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.)														
Durante el mes de agosto se trabajó en extracción material flotante en Playa Pública, el Salitre, Planta Laguna y la desembocadura con un total de 2,760 metros cúbicos.	2,760	Metros cúbicos	134,905.50														
Durante el mes de agosto se llevaron a cabo 7 monitoreos para determinar la calidad del agua en los ríos tributarios, 13 monitoreos a las plantas de tratamiento a cargo de la Institución, plantas municipales, condominios e industriales, y 5 monitoreos realizados en los puntos principales del lago de Amatitlán (Este Centro, Oeste Centro, Bahía Playa de Oro, inicio río Michatoya y punto final del río Villalobos).	1	Documento	55,056.18														
Depuración de aguas residuales de las plantas de tratamiento: <table><tr><th>Nombre</th><th>M³</th></tr><tr><td>La Cerra, Villa Canales</td><td>200,448.00</td></tr><tr><td>Mezquital, Villa Nueva</td><td>37,497.60</td></tr><tr><td>San Cristóbal, Mixco</td><td>32,140.80</td></tr><tr><td>San Jacinto, Mixco</td><td>5,365.00</td></tr><tr><td>Santa Isabel II, Villa Nueva</td><td>102,211.20</td></tr><tr><td>Villalobos I, Villa Nueva</td><td>53,568.00</td></tr></table>	Nombre	M ³	La Cerra, Villa Canales	200,448.00	Mezquital, Villa Nueva	37,497.60	San Cristóbal, Mixco	32,140.80	San Jacinto, Mixco	5,365.00	Santa Isabel II, Villa Nueva	102,211.20	Villalobos I, Villa Nueva	53,568.00	431,230.60	Metros cúbicos	194,805.97
Nombre	M ³																
La Cerra, Villa Canales	200,448.00																
Mezquital, Villa Nueva	37,497.60																
San Cristóbal, Mixco	32,140.80																
San Jacinto, Mixco	5,365.00																
Santa Isabel II, Villa Nueva	102,211.20																
Villalobos I, Villa Nueva	53,568.00																
Durante el mes de agosto en la planta de tratamiento San Cristóbal, Mixco, se continuo con el chapeo en las áreas correspondientes de la planta, con los trabajos de mantenimiento para el funcionamiento de las estructuras.																	
En la planta de tratamiento La Cerra, San Miguel Petapa, se realizaron trabajos de chapeo en áreas periferias a las estructuras, se realizó chapeo de tul, extracción de ninfa en biofiltro y extracción de grasa en laguna 1. Se realizó chapeo en biofiltros y chapeo en los alrededores de la cabaña tipo canadiense.																	

En la planta Villalobos I, Villa Nueva, se realizó la limpieza a los aireadores como parte del mantenimiento, chapeo de áreas periferias, limpieza de canales desarenadores y rejillas. Vaciado de digestor de lodos a patio de secados.

En la planta de tratamiento El Mezquital, Villa Nueva, se realizaron actividades de chapeo en los alrededores de las estructuras de la planta de tratamiento, se continuo con la limpieza de tubos PVC de los filtros.

En la planta de tratamiento Santa Isabel II, Villa Nueva, se realizó chapeo en áreas periferias y alrededor de las diferentes estructuras que conforman la planta, se realizaron trabajos de limpieza de canal desarenador, trampa de natas y grasa. Se continuo con extracción de grasas en los filtros percoladores y se aplicó pintura en tapaderas metálicas.

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.)
Generación de directrices de ordenamiento Territorial para el municipio de Mixco. Poligonización del mapa de uso de suelos 2018 de los municipios de San Miguel Petapa, Amatitlán, San Lucas Sacatepéquez y Santiago Sacatepéquez.			0.00
Elaboración de planos: Diseño y planos para la captación del río Platanitos, Plano de ubicación y localización al proyecto de "Captación del río Villalobos hacia laguna de retención de sólidos en flotación, fase II, elaboración y revisión del diseño de la propuesta para la ejecución de la laguna de retención de sólidos fase II, modificación de planos para la captación del río Platanitos, modificación de planos para revestimiento de talud.	6	Planos	

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 se encuentran: los procesos de injertación, mantenimiento de la planta que se encuentra en proceso de producción, tales como: control de maleza, control de enfermedades,	1,100	Plantas	103,182.50

fertilización, fumigación, riego y trasplante de la planta de bandeja bolas, y reparación de la estructura de los viveros. En el mes de agosto germinaron 1,100 plantas más de la producción total, la especie es: Crescentia alata.			
Durante el mes de agosto se realizaron actividades de reforestación en la finca Candelaria, Villa Nueva, por medio de la colonia Covinta, Villa Nueva. Se elaboraron varias reforestaciones con apoyo de estudiantes de la Facultad de Humanidades USAC, vecinos organizados, estudiantes, niños de la Escuela de Primavera y trabajadores comunitarios, logrando sembrar un total de 7 hectáreas. Con el apoyo de estudiantes de la Facultad de Humanidades, como parte de los compromisos que se establecieron en el convenio con dicha facultad, se realizó la entrega de 1,800 árboles y se reforestó 2 hectáreas en finca Candelaria Villa Nueva. Con los vecinos de la colonia Covinta, Villa Nueva se realizó una reforestación de 1 hectárea de especies frutales, se entregaron 250 árboles con especies adecuadas a las condiciones climáticas y la infraestructura urbana. Reforestación con la escuela de Primavera, de 1 hectárea de diferentes especies entre frutales y forestales. Reforestación en El Tulujá, con un total de 3 hectáreas con la participación de trabajo comunitario. Se trabajó en conservación de suelos y mantenimiento de barreras vivas en finca La Hana, Amatitlán, un total de 3 hectáreas y se realizaron prácticas de conservación de suelos mediante el establecimiento de 0.5 hectáreas de barreras vivas sobre el talud del río Platanitos con enfoque de consolidación de suelos.	11	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	Tonelada métrica	Monto Ejecutado (Q.)
Se distribuyeron el 95.92% de los desechos que ingresaron al vertedero controlado, ubicados en las celdas 4, 5 y 6 de fase II, el 4.08 % restante corresponde a reciclaje, material que es extraído por el grupo de recolectores. Georreferenciación de basureros ilegales en San Miguel Petapa, Amatitlán y Villa Nueva, digitalización de ingreso de camiones de residuos y desechos sólidos, chapeo de área adscrita a AMSA. Coordinación en la limpieza de basureros ilegales en los municipios de Villa Canales, Mixco, Amatitlán y Villa Nueva.	38,528.50	Tonelada métrica	0.00

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.)
Se logró la participación de 787 niños y personas dentro del componente Huella Ecológica en los municipios de Villa Nueva, Santa Catarina Pínula y Villa Canales. Se contó con la participación de 300 docentes en pláticas ambientales en el municipio de San Miguel Petapa; 3,450 jóvenes dentro del componente Juventud ecológica de los municipios de Amatitlán, Villa Nueva y San Miguel Petapa; y 1,090 en capacitación comunitaria en los municipios de Santa Catarina Pínula, Villa Nueva y San Miguel Petapa. Se realizaron 41 campañas de sensibilización en los municipios de Santa Catarina Pínula, Villa Nueva, San Miguel Petapa y Amatitlán y 2 campañas de limpieza, 1 taller de manualidades, 1 parque de llantas y 1 festival de teatro.	5,627	Persona	7,190.00
El equipo de reingeniería industrial durante el mes de agosto realizó un total de 7 seguimientos a entes generadores y 89 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 entre estos: Fraijanes, Mixco, Villa Canales, San Lucas Sacatepéquez y Villa Nueva, dándole seguimiento al Acuerdo Gubernativo 236-2006.	89	Entidad	36,869.00
Otras Acciones:			
Se realizaron varias acciones para el fortalecimiento institucional: firma de carta de entendimiento con la Fundación para la Esperanza y Prosperidad –Fundaespro–; se elaboraron convenios con las municipalidades de Fraijanes, Santa Catarina Pínula y Santiago Sacatepéquez en los cuales se le dotará de un sistema de GPS, que fortalecerá en temas de ordenamiento territorial.			

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 31/08/2018. Durante el mes de agosto, en las actividades que no presentan movimiento solo se realizó ejecución financiera del grupo de gasto 000 “Servicios Personales”.

ANEXOS

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

Expresado en Quetzales

PAGINA : 1 DE 1
 FECHA : 03/09/2018
 HORA : 16:02.49
 REPORTE: R00812497.rpt

Ejercicio: 2018

NIVEL	CODIGO	PRODUCTO	SNIP	UNIDAD DE MEDIDA	VIGENTE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	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 AMATITILÁN																		
33	MANEJO INTEGRADO DE LA CUENCA Y DEL LAGO DE AMATITILÁN																		
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	0	1	0	0	0	0	7	
4	2	Dirección y coordinación	0	Documento	12	0	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	7	
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	0	0	0	4	
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	0	0	0	0	9,722,750	
4	3	Volumen de desechos sólidos flotantes y plantas acuáticas extraídos del Lago de Amatitlán	0	Metro cúbico	36500	5580	1416	552	2784	10116	9780	3432	2760	0	0	0	0	80	
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	0	0	0	4	
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	0	0	0	0	16	
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	0	0	0	0	8,860	
4	10	Entidades asociadas 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	0	507	64	89	0	0	0	0	240	
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	0	0	0	0	108,100	
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	0	0	0	108,100	
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	0	0	0	60,000	
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	0	0	0	0	47	
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	0	0	0	12	
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	0	0	0	0	35	

SISTEMA DE GESTION SIGES	Comprobante de Ejecución de Metas de Productos y Subproductos	PAGINA : 1 DE 4
		FECHA : 03/09/2018
		HORA : 15:59:53
		REPORTES: R00817586.rpt

CÓDIGO	DENOMINACIÓN ENTIDAD - UNIDAD EJECUTORA - CENTRO DE COSTO	
	ADMINISTRATIVA-FINANCIERA	
11130016-219-4699		

Clase de registro	EJE	Original No.	0	Cuatrimestre	2
	Clase modificación	NOR	X	RTO	
		Comprobante No.	9	Mes	Agosto

Fecha de Imputación	
30	08
Día	Mes
	Año

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	Control y monitoreo de la calidad del agua en relación a la carga de contaminantes y desechos	1.00	Documento
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.	431,231.00	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

Observaciones: Registro de metas físicas de la Institución correspondiente al mes de agosto del 2018, reportado en los informes presentados por las divisiones a cargo.

Dispongase la emisión y el registro de esta operación:

APROBADO

Maria Alejandra Guevara de Obispo

Jefe de Evaluación y Seguimiento

PRIMERO Sello

Ing. Oscar Pineda Juevez Soc.

Director Ejecutivo

AMSA

SISTEMA DE GESTION SIGES	Comprobante de Ejecución de Metas de Productos y Subproductos	PAGINA : 2 DE 4
		FECHA : 03/09/2018
		HORA : 15:59:53
		REPORTE: R00817586.rpt

CÓDIGO		DENOMINACIÓN ENTIDAD - UNIDAD EJECUTORA - CENTRO DE COSTO	
11130018-219-4699		ADMINISTRATIVA-FINANCIERA	

Clase de registro	EJE	Original No.	0	Cuatrimestre	2
Clase modificación	NOR X	Comprobante No.	9	Mes	Agosto

PG-SPG-PY-ACT-OB	R-P-SP Subprod.	Descripción de Producto y Subproducto	Cantidad / Valor	Unidad de Medida
------------------	-----------------	---------------------------------------	------------------	------------------

33-0-0-2-0	001-002-0005	Control y manejo de los desechos sólidos en la cuenca del lago de Amatitlán	10.00	Evento
33-0-0-2-0	001-002-0008	Personas capacitadas y sensibilizadas en temas ambientales dirigido al sector formal/no formal	5,627.00	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	89.00	Entidad

Observaciones: Registro de metas físicas de la Institución correspondiente al mes de agosto del 2018, reportado en los informes presentados por las divisiones a cargo.

Dispongase la emisión y el registro de esta operación:

APROBADO



Maria Alejandra Caceres de Tapia
Jefe de Evaluación y Seguimiento



Ing. Oscar Amador Muñoz
DIRECTOR EJECUTIVO

SISTEMA DE GESTION SIGES	Comprobante de Ejecución de Metas de Productos y Subproductos	PAGINA : 3 DE 4
		FECHA : 03/09/2018
		HORA : 15:59.53
		REPORTE: R00817586.rpt

CÓDIGO	DENOMINACIÓN ENTIDAD - UNIDAD EJECUTORA - CENTRO DE COSTO			
	ADMINISTRATIVA-FINANCIERA			
Clase de registro	EJE	Original No.	0	Cuatrimestre
Clase modificación	NOR	Comprobante No.	9	Mes
				Agosto

Fecha de Imputación		
30	08	2018
Día	Mes	Año

PG-SPG-PY-ACT-OB	R-P-SP Subprod.	Descripción de Producto y Subproducto	Cantidad / Valor	Unidad de Medida
------------------	-----------------	---------------------------------------	------------------	------------------

33-0-0-5-0	001-008	Manejo y conservación de la cobertura forestal en la cuenca del lago de Amatitlán para recarga de mantos acuíferos	11.00	Hectárea
33-0-0-4-0	001-018	Retención de sólidos, sedimentos y estabilización de los ríos tributarios del lago de Amatitlán	76,500.00	Metro cúbico
33-0-0-4-0	001-018-0001	Retención de sedimentos a través de la conformación de diques y otros mecanismos de control	76,500.00	Metro cúbico
33-0-0-4-0	001-018-0002	Estabilización del cauce del río Villalobos y tributarios al Lago de Amatitlán	6,000.00	Metro cuadrado

Observaciones: Registro de metas físicas de la Institución correspondiente al mes de agosto del 2018, reportado en los informes presentados por las divisiones a cargo.

Dispongase la emisión y el registro de esta operación:

APROBADO



Maria Alejandra Guevara de Amparado

Jefe de Evaluación y Seguimiento

Firma y Sello



Ing. Oscar Amador Martínez

Director Ejecutivo

Firma y Sello

AMISA

SISTEMA DE GESTION SIGES	Comprobante de Ejecución de Metas de Productos y Subproductos	PAGINA : 4 DE 4
		FECHA : 03/09/2018
		HORA : 15:59.53
		REPORTE: R00817586.rpt

CÓDIGO	DENOMINACIÓN ENTIDAD - UNIDAD EJECUTORA - CENTRO DE COSTO	
	ADMINISTRATIVA-FINANCIERA	
11130016-219-4699		

Fecha de Imputación	30	08	2018
	Día	Mes	Año

Clase de registro	EJE	Original No.	0	Cuatrimestre	2
	Clase modificación	NOR	X	RTO	9
		Comprobante No.		Mes	Agosto

PG-SPG-PY-ACT-OB	R-P-SP Subprod.	Descripción de Producto y Subproducto	Cantidad / Valor	Unidad de Medida
33-0-0-2-0	001-002-0002	Volumen de desechos sólidos flotantes y plantas acuáticas extraídos del Lago de Amatitlán	2,760.00	Metro cúbico
33-0-0-5-0	001-008-0002	Conservación de suelos y agua en la cuenca del lago de Amatitlán	4.00	Hectárea
33-0-0-5-0	001-008-0008	Reforestación y mantenimiento de áreas en la cuenca del lago de Amatitlán	7.00	Hectárea

Observaciones: Registro de metas físicas de la Institución correspondiente al mes de agosto del 2018, reportado en los informes presentados por las divisiones a cargo.

Dispongase la emisión y el registro de esta operación:

APROBADO

Maria Alejandra Carranza de Campos
Jefe de Evaluación y Seguimiento

Ing. Oscar Amador Juares
DIRECTOR EJECUTIVO