

DES/MAGG/lpa/129-18

Villa Nueva, 08 de noviembre 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 octubre.
- 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 -Sicoin-, para lo cual se adjunta Reporte R00812497 de fecha 09/11/2018,

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 octubre
Cuadro de control de obras en ejecución
Comprobante de ejecución de metas físicas y volúmenes de trabajo número 11
Reporte de Ejecución de metas de productos y subproductos octubre

C.C. Dirección Ejecutiva
Archivo

AUTORIDAD DEL LAGO DE AMATITLÁN
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
RECIBIDO
08 NOV 2018
ASESORÍA JURÍDICA
Firma: Fior Hora: 15:02

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

Informe de Avance de Ejecución
Ejercicio Fiscal 2018

Reporte correspondiente al mes de:

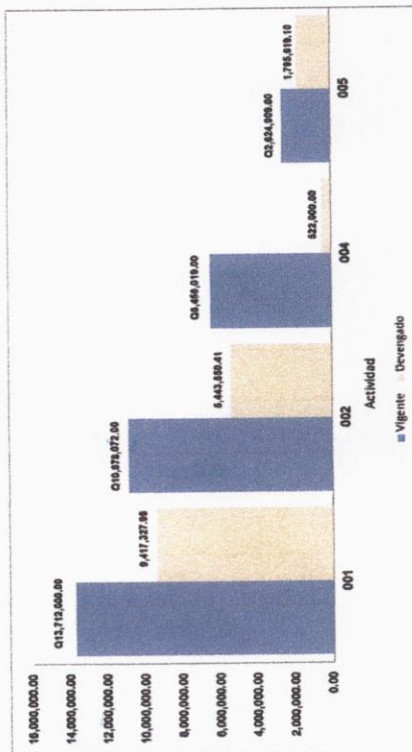
OCTUBRE

No.	Nombre Actividad Estructura Programática	Estructura Programática			División Responsable	Seguimiento Financiero			Seguimiento Físico			% avance Financiero	Observaciones		
		No. Actividad	No. Proyecto	No. Opción		Asignado	Vigente	Ejecutado	Meta física programada	Unidad de medida	Vigente			Ejecutado	% Ejecutado / Programado
1	Dirección y Coordinación	001	000		Dirección Ejecutiva	Q11,458,484.00	Q13,712,000.00	Q9,417,327.98	12	Documento	12	9	50.00%	68.68%	Gasto de servicios y funcionamiento.
2	Control de la Calidad del Agua	002	000	Recolección y tratamiento de Desechos Líquidos				9,235,210.00	Metro cúbico	23,621,328.00	15,205,042.00	79.32%	64.37%	Se realizó ejecución presupuestaria dentro de los grupos de gasto 100 y 200, principalmente dentro del renglón 268 (productos plásticos, nylon, vinyl y PVC). Se realizó modificación de meta con número de resolución 01-2018.	
				Control, Calidad Ambiental y Manejo de Lagos				12	Documento	12	10	100.00%	83.33%	Se realizó ejecución presupuestaria dentro de los grupos de gasto 100 y 200, principalmente dentro del renglón 295.	
				Mantenimiento y Limpieza del Lago	Q9,359,762.00	Q10,878,072.00	Q5,443,550.41	42,000	Metro cúbico	47,500	47,500	100.00%	100.00%	Se realizó ejecución presupuestaria dentro del grupo de gasto 100, dentro del renglón 167 (Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo de construcción). Se realizó modificación de meta con número de resolución 76-2018.	
				Recolección y tratamiento de desechos sólidos				59	Evento	59	52	101.96%	88.14%	Se realizó ejecución presupuestaria únicamente dentro del grupo 0.	
3		003	000	Educación Ambiental, concientización ciudadana y desarrollo turístico				26,400	Persona	40,000	37,799	59.47%	94.50%	Se realizó ejecución presupuestaria dentro de los grupos de gasto 100 y 200, principalmente dentro del renglón 267 (Tinta, pinturas y colorantes). Se realizó modificación de meta con número de resolución 01-2018.	
		003	000	Reingeniería Industrial y Agroindustrial				0	Entidad	900	808	104.26%	56.33%	Se realizó ejecución presupuestaria dentro del grupo de gasto 100, en el renglón 189 (Otros estudios y/o servicios). 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	Q6,456,019.00	Q522,000.00	6,420	Metro cúbico	300,000	238,300	59.43%	99.43%	No se realizó ejecución presupuestaria. Se realizó modificación de meta con número de resolución 01-2018.	
							80,000	Metro cuadrado	100,000	53,000	72.60%	53.00%	No se realizó ejecución presupuestaria. Se realizó modificación de meta con número de resolución 01-2018.		
5	Manejo de Áreas Forestales	005	000	Forestal y Conservación de suelos	Q2,536,784.00	Q2,624,900.00	Q1,795,619.10	15.00	Hectárea	20.00	11	57.89%	55.00%	Se realizó ejecución presupuestaria dentro del grupo de gasto 100, en el renglón 189 (Otros estudios y/o servicios). Se realizó modificación de meta con número de resolución 01-2018.	
							85.00	Hectárea	85.00	73.00	94.81%	85.88%	No se realizó ejecución presupuestaria, únicamente dentro del grupo de gasto 0. Se realizó modificación de meta con número de resolución 01-2018.		

La información financiera es en base al reporte analítico R00804768 del SICOM de fecha 05 de noviembre 2018.

GRÁFICAS AVANCE FINANCIERO
OCTUBRE

Avance de Ejecución Mensual



Porcentaje de ejecución

EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO POR PROGRAMA

Programa	Descripción	(Cifras Expresadas en Quetzales)				%Ejec
		Asignado	Modificado	Vigente	Devengado	
033	Monto Integrado de la Cuenta y del Lago de Amatlán	25,000,000.00	8,671,000.00	33,671,000.00	17,178,497.49	51.02%



Fecha: Reporte de ejecución de datos del presupuesto del 05-11-2013

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

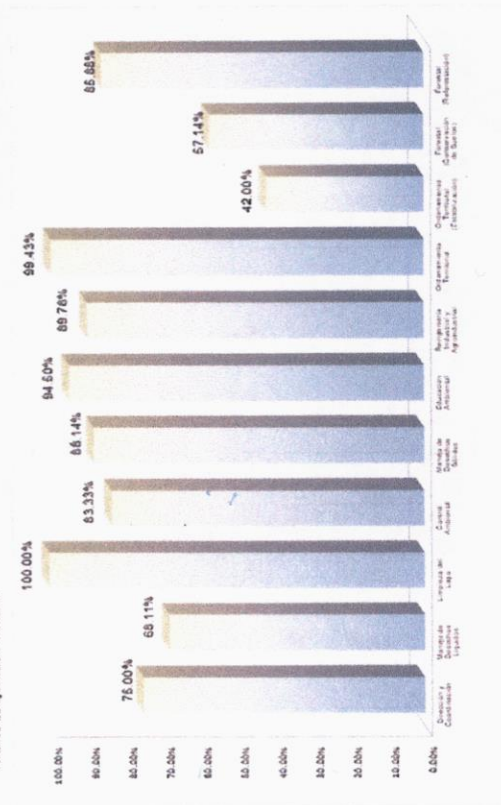
Reporte correspondiente al mes de:

OCTUBRE

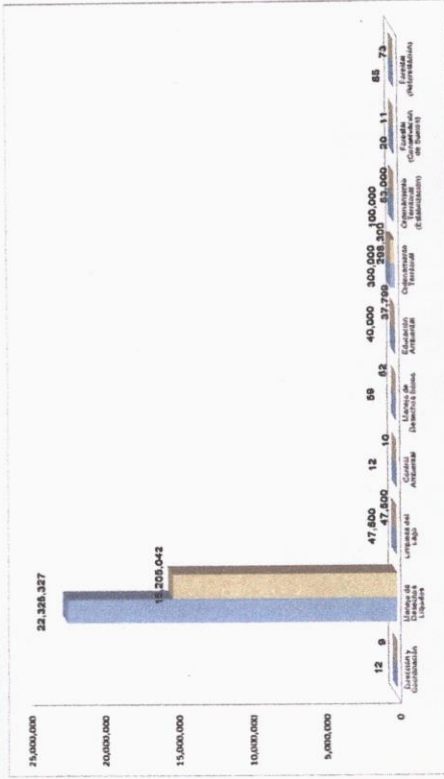
No.		Estructura Programática		División Responsable		Seguimiento Físico						Porcentaje de Avance		Porcentaje por Ejecutar	
No.	Nombre Actividad Estructura Programática	Actividad No.	Programática No.	No. Obra	Descripción de la Meta	Meta física programada	Unidad de medida	Vigente	Ejecutado octubre	Ejecutado Acumulado	Avance	Porcentaje de Avance		Porcentaje por Ejecutar	
1	Dirección y Coordinación	001	000	Dirección Ejecutiva	001 Dirección y Coordinación	12.00	Documento	12.00	1.00	9.00	75.00%	75.00%		25.00%	
		001	000	Dirección Ejecutiva	002 Dirección y Coordinación	12.00	Documento	12.00	1.00	9.00	75.00%	75.00%		25.00%	
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	10.00	83.33%	83.33%		16.67%	
				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	791,087.00	15,205,042.00	64.37%	64.37%		35.63%	
				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	47,500	6112	47,500	100.00%	100.00%		0.00%	
				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	10	83.33%	83.33%		16.67%	
				Recolección y tratamiento de desechos sólidos	006 Control y manejo de los desechos sólidos en la cuenca del lago de Amatitlán	59	Evento	59	4	52	88.14%	88.14%		11.86%	
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	4500	37,799	94.50%	94.50%		5.50%	
				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	84	808	89.78%	89.78%		10.22%	
				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	104,400	298,300	99.43%	99.43%		0.57%	
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	104,400	298,300	99.43%	99.43%		0.57%	
				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	53,000	53.00%	53.00%		47.00%	
				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	14.00	84.00	80.00%	80.00%		20.00%	
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	3.00	11.0	55.00%	55.00%		45.00%	
				Forestal y Conservación de suelos	009 Reforestación y mantenimiento de áreas en la cuenca del lago de Amatitlán	85.00	Hectárea	85	11.00	73	85.88%	85.88%		14.12%	

GRÁFICAS AVANCE FÍSICO
OCTUBRE

Avance de ejecución mensual



Avance de ejecución mensual



SEGUIMIENTO POA



CONTROL DE OBRAS EN EJECUCIÓN
Ejercicio Fiscal 2018

Reporte correspondiente MES DE OCTUBRE													
No. obra	Nombre de la Obra	Proceso contratación obra				Empresa Ejecutora	Utilización	Tiempo de Ejecución		Fuente	Seguimiento financiero		
		Código SNIP	NEC	Artículo presion	NÚG	Rto. de contrato		Inicio	Finalización		Asignación Presupuestaria Inicial	Asignación Presupuestaria Vigente	Ejecutado
											Meta física inicial	Meta física vigente	Unidad de medida
													Avance físico
													% avance Financiero
													% avance Físico

Durante el ejercicio fiscal 2018 no se tiene ninguna obra en ejecución, solamente se encuentran registradas a nivel de Ejercicio de Proyectos, aún no se han ingresado a SEGEPLAN para su proceso de aprobación.

Informe de Avances Actividades Institucionales octubre 2018

FECHA: 06 de noviembre 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 octubre se trabajó en extracción material flotante en Playa Pública, Playa de Oro, la barca, el sauzal y la desembocadura con un total de 6,112 metros cúbicos.	6,112	Metros cúbicos	25,495.58														
Durante el mes de octubre se llevaron a cabo 7 monitoreos para determinar la calidad del agua en los ríos tributarios, 3 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	42,203.22														
Depuración de aguas residuales de las plantas de tratamiento: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre</th> <th>M³</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>La Cerra, Villa Canales</td> <td>560,309.00</td> </tr> <tr> <td>Mezquital, Villa Nueva</td> <td>37,497.00</td> </tr> <tr> <td>San Cristóbal, Mixco</td> <td>32,140.00</td> </tr> <tr> <td>San Jacinto, Mixco</td> <td>5,365.80</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> </tbody> </table> Durante el mes de octubre en la planta de tratamiento San Cristóbal, Mixco, se continuo con chapeo semanal en las áreas de la planta de tratamiento, se aplicó pintura alrededor de la estructura que conforma la laguna, se realizó mantenimiento en las estructuras que conforman la planta y se realizó jardinería en los alrededores. En la planta de tratamiento La Cerra, San Miguel Petapa, en el mes de octubre se realizó chapeo en las áreas periferias de la planta de tratamiento, se continuo con la limpieza y chapeo en los biofiltros, se retiró los desechos sólidos de las rejillas, se extrajeron las grasas y sedimentos de la laguna 1, se realizó mantenimiento en el canal donde	Nombre	M ³	La Cerra, Villa Canales	560,309.00	Mezquital, Villa Nueva	37,497.00	San Cristóbal, Mixco	32,140.00	San Jacinto, Mixco	5,365.80	Santa Isabel II, Villa Nueva	102,211.20	Villalobos I, Villa Nueva	53,568.00	791,086.60	Metros cúbicos	542,900.63
Nombre	M ³																
La Cerra, Villa Canales	560,309.00																
Mezquital, Villa Nueva	37,497.00																
San Cristóbal, Mixco	32,140.00																
San Jacinto, Mixco	5,365.80																
Santa Isabel II, Villa Nueva	102,211.20																
Villalobos I, Villa Nueva	53,568.00																

se ubica la compuerta, extrayendo sedimentos que se asientan en el canal.

En la planta Villalobos I, Villa Nueva, se realizó durante este mes se continuo con el chapeo constante en las áreas que conforman la planta y se realizó mantenimiento a las estructuras que lo requerían, se continuo con el mantenimiento al primer filtro percolador.

En la planta de tratamiento El Mezquital, Villa Nueva, se realizó mantenimiento constante en las estructuras que conforman la planta, se continuo con la limpieza de rejillas y del desarenador, se realizó chapeo en las diferentes áreas de la planta de tratamiento y limpieza de las estructuras.

En la planta de tratamiento Santa Isabel II, Villa Nueva, se continuo en este mes con la extracción constante de grasas en los filtros percoladores, se realizó chapeo en las diferentes áreas, y mantenimiento constante de estructuras.

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.)
Se realizó inspección de campo por azolvamiento del río Pínula a la altura de los sectores Cafetal I y II, Boca del Monte, Villa Canales con riesgo a desbordamiento por falta de bordas de protección. Se realizaron trabajos de supervisión de protección de taludes mediante enrocados en el río Platanitos a la altura de Jardines de la Virgen. Se realizó inspección en río Platanitos a la altura de Jardines de la Virgen, se realizó la entrega de 4,000 metros cúbicos de roca tipo basalto rodada para realizar los enrocados. Se realizaron trabajos de extracción mecánica de sólidos sedimentables en río Villalobos.	104,400	Metros Cúbicos	0.00
Elaboración de planos: elaboración de planos referentes a la propuesta de diseño de gradas de emergencia aptos para ruta de evacuación en el área de Dirección Ejecutiva, diseño de perfiles longitudinales, secciones transversales y curvas de nivel correspondientes a la laguna de retención, Municipio de San Miguel Petapa, 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, San Pedro Sacatepéquez, Guatemala, Amatitlán, San Lucas Sacatepéquez y Villa Nueva.	3	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, fertilización, fumigación, riego y trasplante de la planta de bandeja bolas, y reparación de la estructura de los viveros. En el mes de octubre germinaron 1,000 plantas más de la producción total de la especie <i>Crescentia alata</i> .	1,000	Plantas	35,249.12
Durante el mes de octubre se realizaron actividades de reforestación en Colonia Monte María, El Cerrito alrededor de la línea férrea. Mantenimiento y replantación en Planta Laguna, Amatitlán, con apoyo de personal del Hotel las Farolas, comité de club Monte María y vecinos del lugar con un total de 3 hectáreas. Se realizaron trabajo de conservación de suelos y mantenimiento 1 hectárea de barreras vivas en el Mirador Playa de Oro, San Miguel Petapa, 2 hectáreas de barreras vivas de vetiver, en la finca el Salitre, Amatitlán	14	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.)
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, San Cristóbal y Villa Canales, digitalización de ingreso de camiones de residuos y desechos sólidos, chapeo de área adscrita a AMSA. Coordinación en la limpieza de basureros ilegales en el municipio de Villa Nueva en Linda Vista.	42,388.10	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 1,080 niños dentro del componente Huella Ecológica en los municipios de Santa Catarina Pínula, Santiago Sacatepéquez y San Miguel Petapa. Se contó con la participación de 946 personas en pláticas ambientales y campañas de sensibilización en los municipios de San Miguel Petapa, Villa Nueva, San Bartolomé Milpas Altas y Guatemala; 700 jóvenes dentro del componente Juventud ecológica en el municipio de Villa Nueva. Se realizaron 11 eventos en 10 campañas de sensibilización y 1 campaña de limpieza en los municipios de Guatemala y Villa Nueva.	2,726	Persona	18,199.83
El equipo de reingeniería industrial durante el mes de octubre realizó un total de 84 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.	84	Entidad	16,000.00
Otras Acciones:			
Se realizaron varias acciones para el fortalecimiento institucional: reuniones con las municipalidades de San Lucas Sacatepéquez, Amatitlán, Magdalena Milpas Altas, San Pedro Sacatepéquez y Santa Catarina Pínula para validación de información sobre uso del suelo y 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 05/11/2018. Durante el mes de octubre, 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 : 09/11/2018
HORA : 14:39.48
REPORTES: 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 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	0	3
4	2	Dirección y coordinación	0 Documento	12	0	0	0	3	1	0	1	0	3	1	0	0	3

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	0	2
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	0	0	8,416,287
4	3	Volumen de desechos sólidos flotantes y plantas acuáticas extraídas del Lago de Amatitlán	0 Metro cúbico	47500	5580	1416	552	2784	10116	9780	3432	2760	5712	5368	0	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	0	2
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	0	0	7
4	9	Personas capacitadas y sensibilizadas en temas ambientales dirigidos al sector formal/informal	0 Persona	40000	785	1720	3580	4315	6196	3505	5412	5627	2633	2726	0	0	3,501
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	0	0	92

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
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
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	0	0	47,000

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 manantiales	0 Hectárea	105	18	1	0	3	1	7	17	11	12	14	0	0	21
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	0	0	9
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

SISTEMA DE GESTION SIGES	Comprobante de Ejecución de Metas de Productos y Subproductos			
	PAGINA : 1 DE 6			
	FECHA : 06/11/2018			
	HORA : 9:40:42			
REPORTE: R00817586.rpt				

CÓDIGO		DENOMINACIÓN ENTIDAD - UNIDAD EJECUTORA - CENTRO DE COSTO	
11130016-219-4699		ADMINISTRATIVA-FINANCIERA	
Clase de registro	EJE	Original No.	Cuatrimestre
Clase modificación	NOR X	Comprobante No.	Mes
			3
			0
			11
			Octubre

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	1.00	Documento
33-0-0-1-0	001-001-0001	Dirección y coordinación	1.00	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 metas físicas de la Institución correspondiente al mes de octubre 2018, reportadas por las divisiones a cargo de la ejecución

Dispongase la emisión y el registro de esta operación:

APROBADO



Maria Alejandra Garmán de Campesino
Jefe de Evaluación y Seguimiento



FIRMA O SELLO
Ing. Oscar Amador Juárez Sosa
Director Ejecutivo
AMSA

**SISTEMA DE GESTION
SIGES**

Comprobante de Ejecución de Metas de Productos y Subproductos

PAGINA : 2 DE 6
FECHA : 06/11/2018
HORA : 9:40:42
REPORTE: R00817586.rpt

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

Fecha de Imputación
06 11 2018
Día Mes Año

Clase de registro

EJE

Original No.

0

Cuatrimestre

3

Clase modificación

NOR

X

RTO

Comprobante No.

11

Mes

Octubre

PG-SPG-PY-ACT-OB R-P-SP Subprod.

Descripción de Producto y Subproducto

Unidad de Medida

Cantidad / Valor

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.

791,087.00

Metro cúbico

33-0-0-2-0

001-002-0002

Volumen de desechos sólidos flotantes y plantas acuáticas extraídos del Lago de Amatitlán

5,368.00

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

4.00

Evento

Observaciones: Registro de metas físicas de la Institución correspondiente al mes de octubre 2018, reportadas por las divisiones a cargo de la ejecución

Dispongase la emisión y el registro de esta operación:

APROBADO

Maria Alejandra Guzmán de Sarmiento
Jefe de Evaluación y Seguimiento
FIRMA O SELLO
AMSA

Ing. Oscar Amad Juaréz Goss
Director Ejecutivo
AMSA
FIRMA O SELLO
DIRECCIÓN EJECUTIVA
AMSA

SISTEMA DE GESTION SIGES	Comprobante de Ejecución de Metas de Productos y Subproductos			
	PAGINA : 3 DE 6			
	FECHA : 08/11/2018			
	HORA : 9:40.42			
REPORTE: R00817386.rpt				

CÓDIGO		DENOMINACIÓN ENTIDAD - UNIDAD EJECUTORA - CENTRO DE COSTO	
11130076-219-4899		ADMINISTRATIVA-FINANCIERA	

Fecha de Imputación	06	11	2018
Día	Mes	Año	

Clase de registro	EJE	Original No.	0	Cuatrimestre	3
Clase modificación	NOR	Comprobante No.	11	Mes	Octubre

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	2,726.00	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	84.00	Entidad
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	14.00	Hectárea

Observaciones: Registro de metas físicas de la Institución correspondiente al mes de octubre 2018, reportadas por las divisiones a cargo de la ejecución

Dispongase la emisión y el registro de esta operación:

APROBADO

María Alejandra Garmán de Campos
 Jefe de División de Seguimiento
 -AMISA-

FIRMA O SELLO
 1199. Oscar Amador Jaramila
 Director Ejecutivo
 AMISA

SISTEMA DE GESTION SIGES	Comprobante de Ejecución de Metas de Productos y Subproductos	PAGINA : 4 DE 6
		FECHA : 06/11/2018
		HORA : 9:40.42
		REPORTES: R00817586.rpt

CÓDIGO	DENOMINACIÓN ENTIDAD - UNIDAD EJECUTORA - CENTRO DE COSTO
11130016-219-4899	ADMINISTRATIVA-FINANCIERA

Clase de registro	EJE	Original No.	Cuatrimestre
Clase modificación	NOR	Comprobante No.	Mes
	X	RTO	3
			0
			11
			Octubre

PG-SPG-PY-ACT-08	R-P-SP Subprod.	Descripción de Producto y Subproducto	Cantidad / Valor	Unidad de Medida
------------------	-----------------	---------------------------------------	------------------	------------------

33-0-0-5-0	001-008-0002	Conservación de suelos y agua en la cuenca del lago de Amatitlán	3.00	Hectárea
33-0-0-4-0	001-018	Retención de sólidos, sedimentos y estabilización de los ríos tributarios del lago de Amatitlán	104,400.00	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	106,400.00	Metro cúbico
33-0-0-4-0	001-018-0002	Estabilización del cauce del río Villalobos y tributarios al Lago de Amatitlán	13,000.00	Metro cuadrado

Observaciones: Registro de metas físicas de la Institución correspondiente al mes de octubre 2018, reportadas por las divisiones a cargo de la ejecución

Dispongase la emisión y el registro de esta operación:

APROBADO

 María Alejandra Cárdenas de Campos Jefe de Ejecución y Seguimiento AMSA	 FIRMA O SELLO Ing. Oscar Amad Juárez Sosa Director Ejecutivo AMSA
---	--

SISTEMA DE GESTION SIGES	Comprobante de Ejecución de Metas de Productos y Subproductos			
	PAGINA : 5 DE 5			
	FECHA : 08/11/2018			
	HORA : 9:40.42			
REPORTES: R00817586.rpt				

CÓDIGO		DENOMINACIÓN ENTIDAD - UNIDAD EJECUTORA - CENTRO DE COSTO	
11130016-219-4889		ADMINISTRATIVA-FINANCIERA	

Clase de registro	EJE	Original No.	Cuatrimestre
Clase modificación	NOR	Comprobante No.	Mes
	X		0
			11
			3
			Octubre

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

33-0-0-5-0 001-008-0008 Reforestación y mantenimiento de áreas en la cuenca del lago de Amatitlán 11.00 Hectárea

Observaciones: Registro de metas físicas de la Institución correspondiente al mes de octubre 2018, reportadas por las divisiones a cargo de la ejecución

Dispongase la emisión y el registro de esta operación:

APROBADO

Maria Alejandra Guzmán de Campaña
Jefe de Evaluación y Seguimiento
AMSA

Ing. Oscar Amel Juárez Sosa
Director Ejecutivo
AMSA