

DES/MAGG/lpa/118-18

Villa Nueva, 09 de octubre 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 septiembre.
- 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 09/10/2018,

Sin otro particular.

Atentamente,

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

Adjunto: Informe Mensual de Avances Realizados
Informe descriptivo de las actividades institucionales septiembre
Cuadro de control de obras en ejecución
Comprobante de ejecución de metas físicas y volúmenes de trabajo número 10
Reporte de Ejecución de metas de productos y subproductos septiembre

C.C Dirección Ejecutiva
Archivo

AUTORIDAD DEL LAGO DE AMATITLÁN
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
RECIBIDO
11 OCT 2018
ASESORÍA JURÍDICA
Firma: Flor Hora: 11:16

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

Informe de Avance de Ejecución
Ejercicio Fiscal 2018

Reporte correspondiente al mes de:

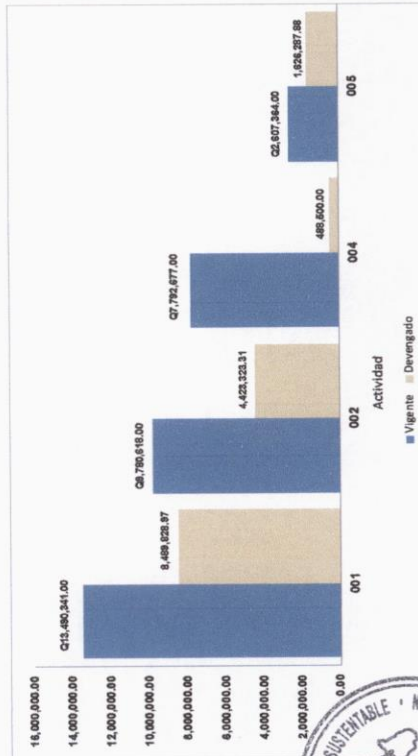
SEPTIEMBRE

No.	Nombre Actividad Estructura Programática	Estructura Programática		División Responsable	Seguimiento Financiero			Seguimiento Físico				% avance Financiero	% avance Físico	% Ejecutado / Programado	Observaciones
		No. Actividad	Otra		Asignado	Vigente	Ejecutado	Meta física programada	Unidad de medida	Vigente	Ejecutado				
1	Dirección y Coordinación	001	000	Dirección Ejecutiva	Q11,458,454.00	Q13,490,341.00	Q8,489,828.97	12	Documento	12	8	66.67%	89.90%	62.93%	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	14,413,955.00	61.02%	103.10%	61.02%	Se realizó ejecución presupuestaria dentro del grupo de gasto 200, principalmente dentro del renglón 283 (Productos de metal) y 297 (Utiles menores, suministros e instrumental médico quirúrgico). Se realizó modificación de meta con número de resolución 01-2018.
				Control, Calidad Ambiental y Manejo de Lagos				12	Documento	12	9	75.00%	100.00%	45.23%	Se realizó ejecución presupuestaria dentro de los grupos de gasto 100 y 200, dentro de los renglones 163, 189, 199, 211 y 261.
				Mantenimiento y Limpieza del Lago	Q9,359,762.00	Q9,780,618.00	Q4,423,323.31	42,000	Metro cúbico	47,500	41,388	87.13%	100.00%	Se realizó ejecución presupuestaria dentro del grupo de gasto 200, dentro de los renglones 268 y 269. Se realizó modificación de meta con número de resolución 76-2018.	
				Recolección y tratamiento de desechos sólidos				59	Evento	59	48	81.36%	114.29%	Se realizó ejecución presupuestaria únicamente dentro del grupo 0.	
				Educación Ambiental, concientización ciudadana y desarrollo turístico				26,400	Persona	40,000	35,073	87.68%	129.26%	Se realizó ejecución presupuestaria dentro del grupo de gasto 100, dentro del renglón 196 (Servicios de atención y protocolo). Se realizó modificación de meta con número de resolución 01-2018.	
4	Control de la Erosión de Suelos y de la Sedimentación	003	000	Reingeniería Industrial y Agroindustrial				0	Entidad	900	724	56.33%	113.48%	6.27%	Se realizó ejecución presupuestaria dentro del grupo de gasto 100, en el renglón 199. Se creó el subproducto mediante resolución interna 40-2018.
				Forestal y Conservación de suelos	Q1,645,000.00	Q7,792,677.00	Q488,500.00	6,420	Metro cúbico	300,000	193,900	64.63%	95.80%	No se realizó ejecución presupuestaria. Se realizó modificación de meta con número de resolución 01-2018.	
								80,000	Metro cuadrado	100,000	47,000	47.00%	105.62%	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	Q2,677,364.00	Q1,626,287.88	15.00	Hectárea	20.00	8	40.00%	57.14%	60.74%	Se realizó ejecución presupuestaria dentro del grupo de gasto 200, principalmente dentro del renglón 263 (abonos y fertilizantes). Se realizó modificación de meta con número de resolución 01-2018.
					Q25,000,000.00	Q33,741,000.00	Q15,027,940.16								



GRÁFICAS AVANCE FINANCIERO
SEPTIEMBRE

Avance de Ejecución Mensual

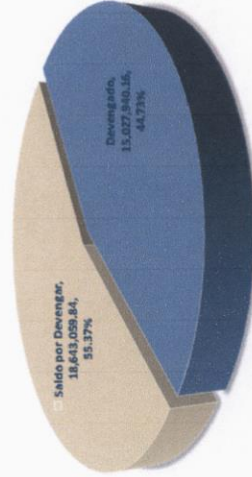


Porcentaje de ejecución

EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO POR PROGRAMA

(Cifras Expresadas en Quetzales)

Programa	Descripción	Asignado	Modificado	Vigente	Devengado	Saldo por Devengar	%Ejec
033	Monto Integrado de la Cuenta y del Lago de Amatitlán	25,000,000.00	5,671,000.00	33,671,000.00	15,027,940.16	18,643,059.84	44.63%



Fuente: Reporte de ejecución analítica de presupuesto en SICOR en 06-10-2018



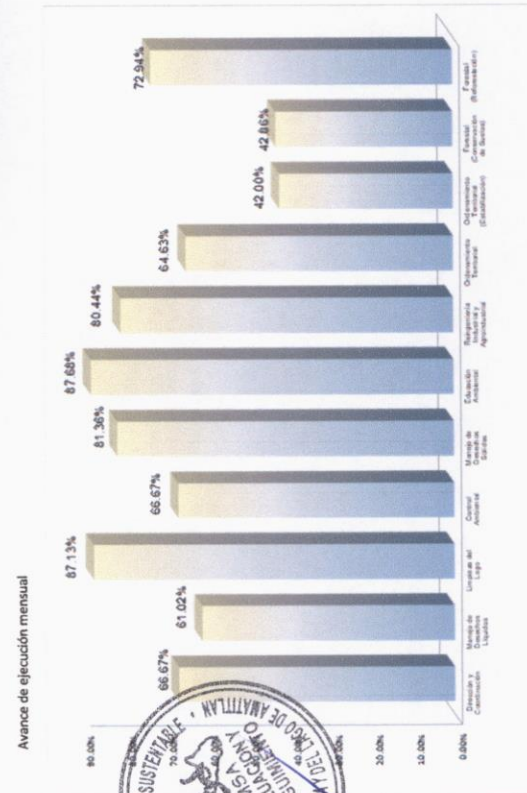
**Informe de Avance de Ejecución Física
Seguimiento al Plan Operativo Anual 2018**

**Reporte correspondiente al mes de:
SEPTIEMBRE**

No.	Nombre Actividad Estructura Programática	Estructura		División Responsable	Seguimiento Físico							Porcentaje por Ejecutar
		No. Actividad	No. Obra		Descripción de la Meta	Meta física programada	Unidad de medida	Vigente	Ejecutado septiembre	Ejecutado Acumulado	Porcentaje de Avance	
1	Dirección y Coordinación	001	000	Dirección Ejecutiva	001 Dirección y Coordinación	12.00	Documento	12.00	3.00	8.00	66.67%	33.33%
	Dirección y Coordinación	001	000	Dirección Ejecutiva	002 Dirección y Coordinación	12.00	Documento	12.00	3.00	8.00	66.67%	33.33%
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	9.00	75.00%	25.00%
				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	515,376.00	14,413,955.00	61.02%	38.98%
				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	5712	41,388	87.13%	12.87%
				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	9	75.00%	25.00%
				Recolección y tratamiento de desechos sólidos	006 Control y manejo de los desechos sólidos en la cuenca del lago de Amatitlán	59	Evento	59	5	48	81.36%	18.64%
				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	2633	35,073	87.68%	12.32%
				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	64	724	80.44%	19.56%
				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	2,000	193,900	64.63%	35.37%
					002 Retención de sedimentos a través de la conformación de diques y otros mecanismos de control	6,420	Metro cúbico	300,000	2,000	193,900	64.63%	35.37%
					003 Estabilización del cauce del río Villalobos y tributarios al lago de Amatitlán	80,000	Metro cuadrado	100,000	7,000	47,000	47.00%	53.00%
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	12.00	70.00	66.67%	33.33%
					003 Conservación de suelos y agua en la cuenca del lago de Amatitlán	15.00	Hectárea	20.00	0.00	8.0	40.00%	60.00%
5	Conservación y reforestación de suelo y agua	005	000	Forestal y Conservación de suelos	009 Reforestación y mantenimiento de áreas en la cuenca del lago de Amatitlán	85.00	Hectárea	85	12.00	62	72.94%	27.06%



GRÁFICAS AVANCE FÍSICO
SEPTIEMBRE



Informe de Avances Actividades Institucionales septiembre 2018

FECHA: 05 de octubre 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 septiembre se trabajó en extracción material flotante en Playa Pública, Playa de Oro, el Salitre y la desembocadura con un total de 5,712 metros cúbicos.	5,712	Metros cúbicos	220.00														
Durante el mes de septiembre se llevaron a cabo 7 monitoreos para determinar la calidad del agua en los ríos tributarios, 15 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	50,868.32														
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>290,304.00</td></tr><tr><td>Mezquitil, Villa Nueva</td><td>36,288.00</td></tr><tr><td>San Cristóbal, Mixco</td><td>31,104.00</td></tr><tr><td>San Jacinto, Mixco</td><td>5,184.00</td></tr><tr><td>Santa Isabel II, Villa Nueva</td><td>100,656.00</td></tr><tr><td>Villalobos I, Villa Nueva</td><td>51,840.00</td></tr></table>	Nombre	M ³	La Cerra, Villa Canales	290,304.00	Mezquitil, Villa Nueva	36,288.00	San Cristóbal, Mixco	31,104.00	San Jacinto, Mixco	5,184.00	Santa Isabel II, Villa Nueva	100,656.00	Villalobos I, Villa Nueva	51,840.00	431,230.60	Metros cúbicos	4,406.00
Nombre	M ³																
La Cerra, Villa Canales	290,304.00																
Mezquitil, Villa Nueva	36,288.00																
San Cristóbal, Mixco	31,104.00																
San Jacinto, Mixco	5,184.00																
Santa Isabel II, Villa Nueva	100,656.00																
Villalobos I, Villa Nueva	51,840.00																
Durante el mes de septiembre en la planta de tratamiento San Cristóbal, Mixco, se realizó mantenimiento en las estructuras que conforman la planta, se continuó con chapeo semanal en las áreas periferias. En la planta de tratamiento La Cerra, San Miguel Petapa, en el mes de septiembre se realizó cepillado en canaleta de salida y limpieza en cajas de biofiltros, se retiró los desechos sólidos en las rejillas. Se continuó con trabajos de chapeo en áreas periferias a las estructuras, se procedió con chapeo de tul y extracción de ninfa en biofiltros, se extrajeron las grasas de la laguna uno.																	

En la planta Villalobos I, Villa Nueva, se realizó durante este mes chapeo de áreas periferias, limpieza de canales desarenadores y rejillas. Se realizó mantenimiento al primer filtro percolador y se aplicó pintura a las estructuras que conforman la planta.

En la planta de tratamiento El Mezquital, Villa Nueva, se realizó chapeo en los aireadores de las estructuras de la planta de tratamiento, se continuó con la limpieza en rejillas y del desarenador, mantenimiento y limpieza de las estructuras.

En la planta de tratamiento Santa Isabel II, Villa Nueva, se realizó chapeo en áreas periferias, se aplicó pintura en las diferentes estructuras que conforman la planta, se realizaron trabajos de limpieza del canal desarenador y se continuó con extracción constante de grasas en los filtros percoladores.

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 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. Inspección de minería y extracción de arena en Arenera el Camposanto en el sector de Regalito II de Bárcenas Villa Nueva, donde se genera un movimiento de tierra de gran magnitud, extrayendo la capa superficial del suelo expuesto a los agentes erosivos como lluvia y el viento. Poligonización del mapa de uso de suelos 2018 de los municipios de: San Lucas Sacatepéquez, Amatitlán, San Pedro Sacatepéquez, Santiago Sacatepéquez y poligonización de la cobertura forestal de toda la cuenca. Se realizó levantamiento batimétrico en área del lago de Amatitlán, propuesta para ejecutar dos lagunas de sedimentación y retención de sólidos con la finalidad de oxigenar el agua estancada en dicha área, ya que la misma tiene poco movimiento.			0.00
Elaboración de planos: propuesta de diseño de componente a implementar en la planta de tratamiento de Villalobos II, ubicado en el municipio de Villa Nueva, con la finalidad de un buen funcionamiento y con los parámetros adecuados para el mayor tratamiento de aguas residuales generadas por los sectores aledaños a la misma; plano de curvas de nivel, perfiles y secciones transversales correspondientes al levantamiento batimétrico realizado en un área del lago de Amatitlán para el proyecto de captación del río Villalobos e instalación de tubería para la conducción del caudal hacia la propuesta de nuevas lagunas de sedimentación y retención de sólidos.	2	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 septiembre germinaron 1,000 plantas más de la producción total. Se capacitó en buenas prácticas para la producción de plantas forestales y frutales en la modalidad de bolsa de polietileno, bandeja y diferentes tipos de injertación.	1,000	Plantas	1,345.00
Durante el mes de septiembre se realizaron actividades de reforestación en Candelaria (1.5 Ha), Paseo del Lago (6 Ha) por medio de la coordinación de vecinos y Ministerio de la Defensa, finca Tulujá (3 Ha) y San José el Tablón (1.5 Ha). Se elaboraron varias reforestaciones con apoyo de diferentes universidades, municipalidades, vecinos organizados, Ministerio de la Defensa, trabajadores comunitarios, sembrando un total de 12 hectáreas. En Paseo del Lago, Villa Nueva en coordinación con el Ministerio de la Defensa, se entregaron 5,000 plantas para reforestar un total de 5 hectáreas de especies forestales. Participación en actividad de reforestación, con el acompañamiento de la municipalidad de Villa Nueva, Universidad de San Carlos y Universidad Mariano Gálvez en Candelaria zona 6, en la cual se reforestó 1.5 hectáreas de la especie forestal. Se realizaron actividades de mantenimiento como chapeo de talud y áreas verdes, reforestando el área con Narciso, limpieza de llantas y laguna, reparación de cerca del centro de capacitación y recreación del humedal. Se le dio mantenimiento al talud en el paso del río Villalobos.	12	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.	34,881.00	Tonelada métrica	0.00

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.

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 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 758 personas en pláticas ambientales y campañas de sensibilización en los municipios de San Miguel Petapa, Villa Nueva y Amatitlán; 575 jóvenes dentro del componente Juventud ecológica de los municipios de Amatitlán, San Lucas Sacatepéquez y San Miguel Petapa. Se realizaron 19 eventos en 13 campañas de sensibilización, 3 campañas de limpieza, 2 talleres de manualidades y un parque de llantas, en los municipios de San Miguel Petapa, Villa Nueva y Amatitlán. El equipo de reingeniería industrial durante el mes de septiembre realizó un total de 19 seguimientos a entes generadores y 64 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: Villa Canales y Guatemala, dándole seguimiento al Acuerdo Gubernativo 236-2006.	2,633	Persona	800.00
	64	Entidad	8,800.00

Otras Acciones:

Se realizaron varias acciones para el fortalecimiento institucional: firma de carta de entendimiento con representantes de la Asociación de Vecinos de Monte María y AMSA para establecer compromisos en temas de reforestación, educación ambiental y desechos sólidos. Firma de convenios con las municipalidades de Fraijanes, Santa Catarina Pínula y Santiago Sacatepéquez en los cuales se 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 05/10/2018. Durante el mes de septiembre, en las actividades que no presentan movimiento solo se realizó ejecución financiera del grupo de gasto 000 “Servicios Personales”.

Reporte correspondiente
MES DE SEPTIEMBRE

[illegible]

SEGEPLAN para su proceso de aprobación.



SISTEMA DE GESTION SIGES	Comprobante de Ejecución de Metas de Productos y Subproductos	PAGINA : 1 DE 4
		FECHA : 05/10/2018
		HORA : 14:55.37
		REPORTE: R00817586.rpt

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

Clase de registro	EJE	Original No.	0	Cuatrimestre	3
Clase modificación	NOR	Comprobante No.	10	Mes	Septiembre

Fecha de Imputación		
04	10	2018
Día	Mes	Año

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

33-0-0-1-0 001-001-0001 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

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. 515,376.00 Metro cúbico

Observaciones: Registro de metas físicas de la institución correspondiente al mes de septiembre de 2018, reportado en los informes de las divisiones a cargo.

Dispongase la emisión y el registro de esta operación:

APROBADO



Ing. Oscar Amador Sosa
Director Ejecutivo
AMSA

SISTEMA DE GESTION SIGES	Comprobante de Ejecución de Metas de Productos y Subproductos	PAGINA : 2 DE 4
		FECHA : 05/10/2018
		HORA : 14:55.37
		REPORTES: R00817586.rpt

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

Clase de registro	EJE	Original No.	0	Cuatrimestre	3
Clase modificación	NOR	Comprobante No.	10	Mes	Septiembre

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	5,712.00	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	5.00	Evento
33-0-0-2-0	001-002-0008	Personas capacitadas y sensibilizadas en temas ambientales dirigido al sector formal/no formal	2,633.00	Persona

Observaciones: Registro de metas físicas de la institución correspondiente al mes de septiembre de 2018, reportado en los informes de las divisiones a cargo.

Dispongase la emisión y el registro de esta operación:

APROBADO



SISTEMA DE GESTION SIGES	Comprobante de Ejecución de Metas de Productos y Subproductos	PAGINA : 3 DE 4
		FECHA : 05/10/2018
		HORA : 14:55.37
		REPORTE: R00817586.rpt

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

Clase de registro	EJE	Original No.	0	Cuatrimestre	3
Clase modificación	NOR	Comprobante No.	10	Mes	Septiembre

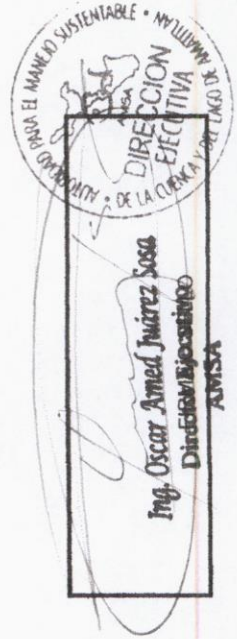
PG-SPG-PY-ACT-OB	R-P-SP Subprod.	Descripción de Producto y Subproducto	Cantidad / Valor	Unidad de Medida
------------------	-----------------	---------------------------------------	------------------	------------------

33-0-0-2-0	001-002-0009	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	64.00	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	12.00	Hectárea
33-0-0-5-0	001-008-0008	Reforestación y mantenimiento de áreas en la cuenca del lago de Amatitlán	12.00	Hectárea

Observaciones: Registro de metas físicas de la institución correspondiente al mes de septiembre de 2018, reportado en los informes de las divisiones a cargo.

Dispongase la emisión y el registro de esta operación:

APROBADO



SISTEMA DE GESTION SIGES	Comprobante de Ejecución de Metas de Productos y Subproductos	
	PAGINA : 4 DE 4	
	FECHA : 05/10/2018	
	HORA : 14:55.37	
		REPORTE: R00817586.rpt

CÓDIGO		DENOMINACIÓN ENTIDAD - UNIDAD EJECUTORA - CENTRO DE COSTO	
11130016-219-4699		ADMINISTRATIVA-FINANCIERA	
Clase de registro	EJE	Original No.	0
Clase modificación	NOR	Comprobante No.	10
			3
			Septiembre
			04
			10
			2018
			Año
			Mes
			Día

PG-SPG-PY-ACT-OB	R-P-SP Subprod.	Descripción de Producto y Subproducto	Cantidad / Valor	Unidad de Medida
33-0-0-4-0	001-018	Retención de sólidos, sedimentos y estabilización de los ríos tributarios del lago de Amatitlán	2,000.00	Metro cúbico
33-0-0-1-0	001-001	Dirección y Coordinación	3.00	Documento

Observaciones: Registro de metas físicas de la institución correspondiente al mes de septiembre de 2018, reportado en los informes de las divisiones a cargo.

Dispongase la emisión y el registro de esta operación:

APROBADO

Maria Alejandra Guzmán de Campos
Jefe de Evaluación y Seguimiento
AMSA

Ing. Oscar Amador Juárez Sosa
Director Ejecutivo
AMSA

Sistema de Contabilidad Integrada Gubernamental

Ejecución de Gastos - Programación Cuatrimestral - Seguimiento Físico Cuatrimestral - Reportes

PAGINA : 1 DE 1
FECHA : 11/10/2018
HORA : 10:59.42
REPORTES: R00812497.rpt

Ejecución Mensual del Seguimiento Físico

Expresado en Quetzales

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	DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN																
4 1	Dirección y Coordinación	0	Documento	12	0	0	0	3	1	0	1	0	3	0	0	0	4
4 2	Dirección y coordinación	0	Documento	12	0	0	0	3	1	0	1	0	3	0	0	0	4
002	CONTROL DE LA CALIDAD DEL AGUA																
4 1	Control y monitoreo de la calidad del agua en relación a la carga de contaminantes y derechos	0	Documento	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	3
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	0	0	0	9,207,374
4 3	Volumen de desechos sólidos flotantes y plantas acuáticas extrínsecas del Lago de Amatitlán	0	Metro cúbico	47500	5580	1416	552	2784	10116	9780	3432	2760	5712	0	0	0	5,368
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	3
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	0	0	0	11
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	0	0	0	6,227
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	0	Entidad	900	0	0	0	0	0	507	64	89	64	0	0	0	176
004	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	0	0	0	106,100
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	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	0	0	0	35
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	12	0	0	0	23