

DES/HACJ/mg/084-19

Villa Nueva, 06 de agosto de 2019

Señores
Asesoría Jurídica
-AMSA-

Estimados señores:

Con 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 2019, se aprobó por parte de la Dirección Ejecutiva de la Institución mediante resolución interna No. 023-2018 de fecha 27 de abril de 2018, el cual se remitió mediante oficio DES/HACJ/lpa/013-19 de forma digital.
- La **Misión y objetivos de la institución**, se encuentran contenidas dentro del Plan Estratégico 2020-2024, y se remitió a su división por medio del oficio DES/HACJ/mg/052-19.
- Los **resultados obtenidos a la fecha**; contenido en el informe adjunto de avance físico de actividades del mes de julio.
- 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 se remite de forma digital por medio del oficio DES/HACJ/mg/052-19.
- Los **productos y subproductos asociados al POA** que son reflejados en el Sistema de Contabilidad Integrada -Sicoin-, para lo cual se adjunta Reporte R00817586 de fecha 06/08/2019,

Sin otro particular.

Atentamente,


Lic. Harold Alexander Cruz Juárez
Jefe Evaluación y Seguimiento
AMSA



Adjunto:

Informe Mensual de Avances Realizados
Actividades en ejecución mes de julio
Cuadro de control de Obras en ejecución julio
Comprobante de ejecución de metas de productos y subproductos número 07
Reporte R00812497 de ejecución mensual del seguimiento físico, julio

C.c. Archivo

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



Informe de Avances Actividades Institucionales Julio 2019

FECHA: 05 de agosto 2019

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 julio se trabajó en diferentes puntos del perímetro del lago para monitoreo y limpieza (extracción de ninfa y desechos sólidos) siendo estos: rampa 1, rampa 2, caballerizas, humedal, campo, playa publica, playa de oro y planta laguna. Se extrajo un total de 2,528 metros cúbicos de residuos y desechos sólidos. Así también, se extrajo 250 metros cúbicos de planta acuática (ninfa).	2,778	Metros cúbicos 25,011.81												
Durante el mes de julio se llevaron a cabo monitoreos para determinar la calidad de agua del lago de Amatitlán: Oeste centro, Este centro, Bahía Playa de Oro, Afluente (Desembocadura del río Villalobos y Efluente (Inicio del río Michatoya). Se realizó análisis y calidad de agua de los principales ríos tributarios de la cuenca del lago de Amatitlán, análisis de calidad de agua potable de pozos correspondientes a los municipios que conforman la Mancomunidad Gran Ciudad del Sur.	1	Documento 117,997.30												
Depuración de aguas residuales de las plantas de tratamiento:														
<table><tr><th>Nombre</th><th>M³</th></tr><tr><td>San Cristóbal, Mixco</td><td>32,140.80</td></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>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	M³	San Cristóbal, Mixco	32,140.80	La Cerra, Villa Canales	200,448.00	Mezquital, Villa Nueva	37,497.60	Santa Isabel II, Villa Nueva	102,211.20	Villalobos I, Villa Nueva	53,568.00		
Nombre	M³													
San Cristóbal, Mixco	32,140.80													
La Cerra, Villa Canales	200,448.00													
Mezquital, Villa Nueva	37,497.60													
Santa Isabel II, Villa Nueva	102,211.20													
Villalobos I, Villa Nueva	53,568.00													
	425,866	Metros cúbicos 122,337.98												

En la planta de tratamiento La Cerra, San Miguel Petapa, se realizaron trabajos de chapeo en las áreas periferias de la planta, se continuo con limpieza en los biofiltros, extracción de ninfa en lagunas anaeróbicas, se retiró los desechos sólidos de las rejillas, se extrajeron las grasas y sedimentos de lagunas, se realizó limpieza en casa canadiense y desarenado de dique.

Durante el mes de julio en la planta de tratamiento San Cristóbal, Mixco, se realizaron trabajos de chapeo semanal, riego y mantenimiento de áreas

verdes. Así también, se efectuó mantenimiento en las estructuras de la misma.

Durante el mes de julio se efectuaron trabajos de mantenimiento en las estructuras que conforman la planta de tratamiento El Mezquital, Villa Nueva, se continuo con la limpieza en rejillas y desarenador, se realizó chapeo, riego y mantenimiento en áreas verdes de la planta y limpieza de digestor de lodos.

En la planta Villalobos I, Villa Nueva, se realizan trabajos constantes de chapeo, mantenimiento a las estructuras que lo requieran, aplicación de pintura en unidades de tratamiento y filtros percoladores. Se realizaron trabajos de aplicación de cal en paredes de las instalaciones de la planta y se dio mantenimiento a tubería de filtros percoladores.

En la planta de tratamiento Santa Isabel II, Villa Nueva, se efectuaron trabajos de chapeo y mantenimiento constante de las estructuras de la planta y se continuo con extracción de grasas en los filtros percoladores, así también, se realizaron trabajos de mantenimiento, extracción y deshidratación de lodos provenientes de dicha planta.

El equipo de reingeniería industrial durante el mes de julio realizó 22 visitas a nuevos entes generadores de aguas residuales en el municipio de Guatemala, zona 12. Así también, se realizaron 64 visitas de seguimiento y control al sector industrial, educativo y condominios, correspondientes al municipio de Guatemala y Mixco.

88 Entidad 3,500.00

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.)
En el mes de julio se dio apoyo al plan de manejo de recursos hídricos de la cuenca del lago de Amatitlán para las microcuencas del río Platanitos, Villalobos y Pínula; se realizaron los mapas de: uso de suelo, mapas de zonificación, mapas de zonas potenciales de reforestación, mapas de zonas de riesgo, mapas de curvas de nivel, mapas de pendientes y mapas de zonas hidrológicas, modelo 3D.	3	Mapas
En el mes de julio, también se realizó la entrega de directrices de ordenamiento territorial a las municipalidades de Santa Lucía Milpas Altas, Magdalena Milpas Altas y Amatitlán quedando en proceso de elaboración las directrices de los municipios de: San Lucas Sacatepéquez y San Miguel Petapa.		
Durante el mes de julio se elaboraron planos, en atención a diversos requerimientos, siendo estos: Planos de diseño de dique y enrocados de protección en el río Villa Lobos El Frutal Villa Nueva, Plano de levantamiento topográfico de la Planta de Tratamiento Villalobos Villa Nueva, Plano de levantamiento topográfico de la Planta de Tratamiento El Mezquital Villa Nueva, Plano de la actividad de reforestación un árbol por el lago de Amatitlán, Modificación de planos de muro perimetral de Amsa, Planos de propuesta de remodelación y ampliación de las instalaciones de Estación Acuática, Plano de	11	Plano

levantamiento topográfico realizado en el Humedal en la desembocadura del río Villalobos.

Los levantamientos topográficos realizados fueron: topografía en cauce del río Villalobos El Frutal Villa Nueva, Topografía en la Planta de Tratamiento Villalobos I, Topografía en la Planta de Tratamiento El Mezquital, Topografía en Parque Nacional Naciones Unidas en áreas de reforestación, Topografía en desembocadura del río Villalobos (Delta) y barda de contención de sólidos en el lago de Amatitlán, Topografía en instalaciones de El Humedal en la desembocadura del río Villalobos, Topografía en área de deposición de sólidos en El Humedal en la desembocadura del río Villalobos.

Eje Estratégico 3: Recarga Hídrica

Objetivo Estratégico:

Recuperación de áreas boscosas y recargas de acuíferos.

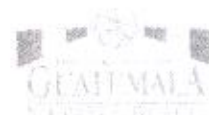
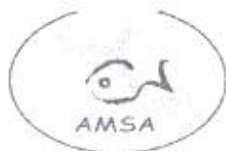
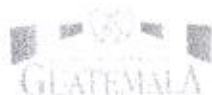
Descripción de la Actividad	Ejecución Física del mes	Monto Ejecutado (Q.)
Las actividades relacionadas a la producción de planta en los viveros de AMSA están encaminados a producir planta para las reforestaciones del año 2019, las cuales inician en el mes de mayo o junio, así mismo se realizan actividades referentes a las labores para el mantenimiento de la planta que ya está en proceso de producción, como desmalezado, fertilización, fumigación, riego y trasplante de la planta de bandeja a bolsa, si como también la reparación de la estructura de los viveros. Durante el mes de julio se realizó mantenimiento, desmalezado, riego de plantaciones y llenado de bolsa para la producción de plantas forestales y frutales en el vivero ubicado en el kilómetro 22. Durante el mes se obtuvo una producción de 250 kilogramos de abono orgánico.	0 Plantas	246,165.00
Durante el mes de julio se realizaron trabajos de mantenimiento de áreas de conservación de suelos a través de la campaña de reforestación "Un árbol por el lago de Amatitlán, tercera edición", dicha campaña se realizó en el Parque Nacional Naciones Unidas, logrando conservar un área total de 6 hectáreas.	6 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 julio ingresaron al vertedero controlado 3,692 vehículos de diferentes procedencias, llevándose a cabo la descarga	31,310	Tonelada métrica



aproximada de 31,310 toneladas de residuos sólidos distribuidas en las celdas 4,5 y 6.

Dentro de las actividades realizadas en el relleno sanitario se encuentran: digitalización de ingreso de camiones de residuos y desechos sólidos, digitalización de datos de ingreso de camiones de rastro, hospitalarios e industriales, chapeo de canales y calles dentro del relleno sanitario, chapeo de cortina arbórea, chapeo de área adscrita a AMSA (el bosque).

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 2,039 jóvenes en el componente de Juventud Ecológica, 1,023 personas en el componente de Capacitación Comunitaria, 2,200 menores de edad participaron en el componente de Huella Ecológica y 372 personas en el componente Capacitación Docente; conformando un total de 5,634 personas capacitadas. Se realizaron 10 campañas de sensibilización y 1 campaña de limpieza en los municipios de Villa Nueva, Villa Canales, Santiago Sacatepéquez, San Lucas, Amatitlán y Santa Lucia Milpas Altas.	5,634	Persona	16,672.00

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 01/08/2019. Durante el mes de julio, en las actividades que no presentan movimiento solo se realizó ejecución financiera del grupo de gasto 000 "Servicios Personales".

**Informe de Avance de Ejecución
Ejercicio Fiscal 2019**

Reporte correspondiente al mes de:

JULIO

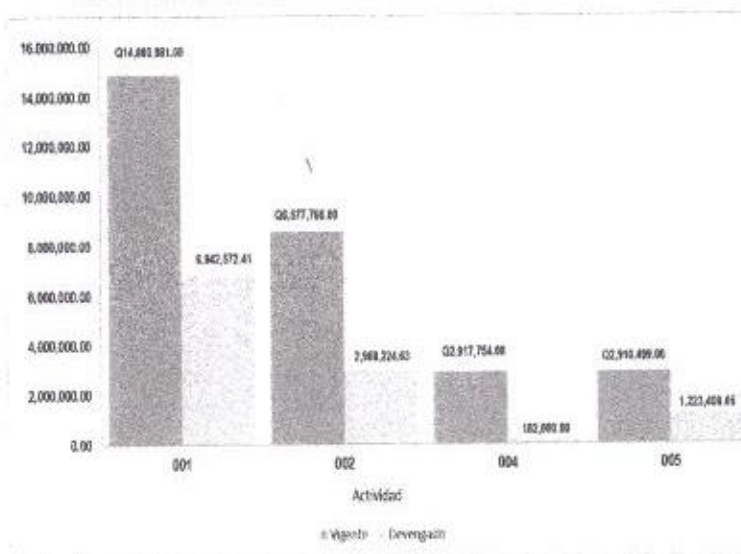
Ejercicio Fiscal 2022															
No.	Nombre Actividad Estructura Programática	Estructura Programática		Origen Responsable	Seguimiento Financiero			Seguimiento Físico				% Ejecutado / Programado	% Avance Físico	% Avance Financiero	Observaciones
		No. Actividad	No. Obra		Asignado	Vigente	Ejecutado	Monto Físico programado	Unidad de medida	Vigente	Ejecutado				
1	Dirección y Coordinación	001	000	Dirección Ejecutiva	Q13,123,671.00	Q14,893,981.00	Q6,842,572.41	12	Documento	12	5	100.00%	41.67%	45.94%	Gasto de servicios y funcionamiento.
2	Control de la Calidad del Agua	002	000	Recolección y tratamiento de Desechos Líquidos	Q8,670,574.00	Q8,577,766.00	Q2,968,224.63	21,742,560.00	Metro cúbico	23,621,328.00	4,277,664.20	31.76%	18.11%	34.60%	Se realizó ejecución presupuestaria dentro de los grupos de gasto 100 y 200, principalmente dentro de los renglones 268 y 286.
				Control, Calidad Ambiental y Manejo de Lagos				12	Documento	12	7	100.00%	58.33%		Se realizó ejecución presupuestaria dentro de los grupo de gasto 100 y 200, principalmente en los renglones 189, 261, 268 y 297.
				Mantenimiento y Limpieza del Lago				36,500	Metro cúbico	36,500	24,342	127.93%	66.69%		Se realizó ejecución presupuestaria dentro del grupo de gasto 100, principalmente en los renglones 167 y 169.
				Recolección y tratamiento de desechos sólidos				61	Evento	40	12	44.44%	30.00%		Se realizó ejecución presupuestaria solamente dentro del grupo de gasto 0.
		3	003	000				Educación Ambiental, concientización ciudadana y desarrollo turístico				45,000	Persona		45,000
		003	000	Reingeniería Industrial y Agroindustrial				1,000	Entidad	981	575	105.70%	58.61%	Se realizó ejecución presupuestaria dentro del grupo de gasto 100, en el renglón 189.	
4	Control de la Erosión de Suelos y de la Sedimentación	004	000	Forestal y Conservación de suelos	Q4,255,000.00	Q2,917,754.00	Q182,000.00	256,300	Metro cúbico	256,300	11,500	7.52%	4.49%	6.24%	Se realizó ejecución presupuestaria solamente dentro del grupo de gasto 0.
								1	Metro cuadrado	1	0	100.00%	0.00%		Se realizó ejecución presupuestaria solamente dentro del grupo de gasto 0.
5	Manejo de Áreas Forestales	005	000	Forestal y Conservación de suelos	Q3,250,755.00	Q2,910,499.00	Q1,223,408.65	15.00	Hectárea	15.00	8	133.33%	53.33%	42.03%	Se realizó ejecución presupuestaria principalmente dentro de los renglones 189 y principalmente en el renglón 196.
								95.00	Hectárea	95.00	39.00	59.09%	41.05%		No se realizó ejecución presupuestaria.
					Q29,300,000.00	Q29,300,000.00	Q11,216,105.69								

La información financiera es en base al reporte analítico R00804768 del SICOR de fecha 01 de agosto 2019.

GRÁFICAS AVANCE FINANCIERO

JULIO

Avance de Ejecución Mensual

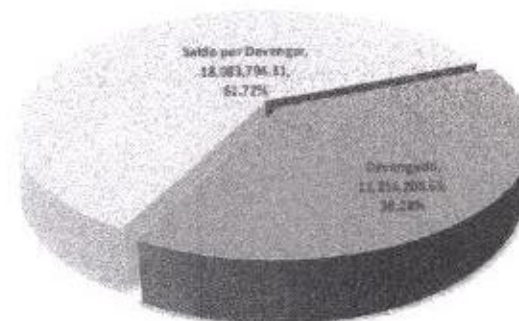


Porcentaje de ejecución

EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO POR PROGRAMA

(Cifras expresadas en Quetzales)

Programa	Descripción	Asignado	Modificado	Vigente	Devengado	Saldo por Devengar	% Eje
003	Mantenimiento integral de la Cuenca y del Lago de Amatitlán	29,300,000.00	0.00	29,300,000.00	11,716,707.69	15,083,294.31	36.28%



Fuente: Tercero de ejecución analítica del presupuesto del SCOP del 01-06-2019

**Informe de Avance de Ejecución Física
Seguimiento al Plan Operativo Anual 2019**

Reporte correspondiente al mes de:

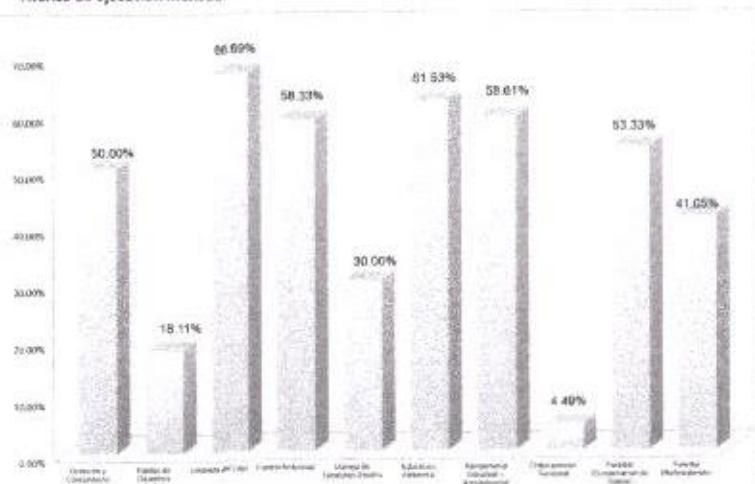
JULIO

No.	Nombre Actividad Estructura Programática	Estructura Programática		División Responsable	Descripción de la Meta	Seguimiento Físico						
		No. Actividad	No. OIRA			Meta física programada	Unidad de medida	Vigente	Ejecutado julio	Ejecutado Acumulado	Porcentaje de Avance	Porcentaje por Ejecutar
1	Dirección y Coordinación	001	000	Dirección Ejecutiva	001 Dirección y Coordinación	12.00	Documento	12	1	5	41.67%	58.33%
		001	000	Dirección Ejecutiva	002 Dirección y Coordinación	12.00	Documento	12	1	5	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	1	7	58.33%	41.67%
				Recolección y tratamiento de Desechos Líquidos	002 Tratamiento de las aguas residuales a través de las plantas de tratamiento a cargo de la institución	21,742,560.00	Metro cúbico	23,621,328.00	425,865.60	4,277,664.20	18.11%	81.89%
				Mantenimiento y Limpieza del Lago de Amatitlán	003 Volumen de desechos sólidos flotantes y plantas acuáticas extraídos del Lago de Amatitlán	36,500	Metro cúbico	36,500	2778	24342	66.69%	33.31%
				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	7	58.33%	41.67%
		000	000	Recolección y tratamiento de desechos sólidos	006 Control y manejo de los desechos sólidos en la cuenca del lago de Amatitlán	61	Evento	40	0	12	30.00%	70.00%
				Educación Ambiental, concientización ciudadana y desarrollo turístico	009 Personas capacitadas y sensibilizadas en temas ambientales dirigido al sector formal/no formal	45,000	Persona	45,000	5634	27687	61.53%	38.47%
			000	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	1,000	Entidad	981	88	575	58.61%	41.39%
4	Control de la Erosión de Suelos y de la Sedimentación	004	000	Forestal y Conservación de suelos	001 Retención de sólidos, sedimentos y estabilización de los ríos tributarios del lago de Amatitlán	256,300	Metro cúbico	256,300	0	11,500	4.49%	95.51%
					002 Retención de sedimentos a través de la conformación de diques y otros mecanismos de control	256,300	Metro cúbico	256,300	0	11,500	4.49%	95.51%
					003 Estabilización del cauce del río Villalobos y tributarios al Lago de Amatitlán	1	Metro cuadrado	1	0	0	0.00%	100.00%
5	Conservación y reforestación de suelo y agua	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	110.00	Hectárea	110.00	23.00	47.00	42.73%	57.27%
					003 Conservación de suelos y agua en la cuenca del lago de Amatitlán	15.00	Hectárea	15.00	6.00	8.00	53.33%	46.67%
					009 Reforestación y mantenimiento de áreas en la cuenca del lago de Amatitlán	95.00	Hectárea	95.00	17.00	39.00	41.05%	58.95%

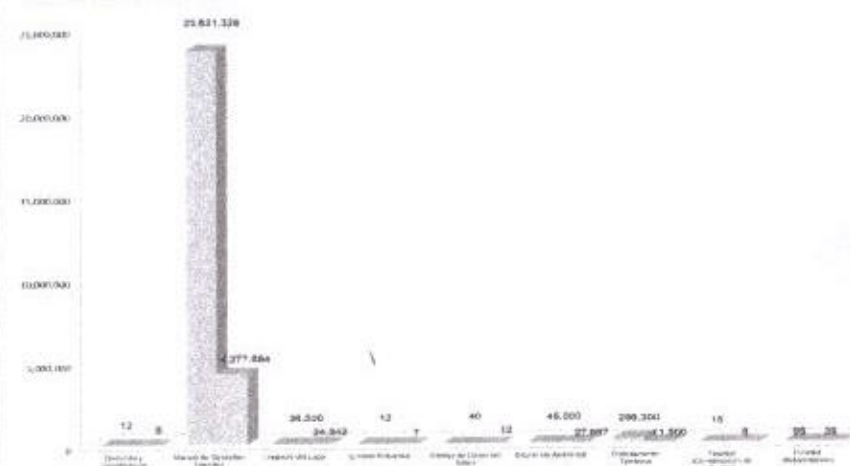
GRÁFICAS AVANCE FÍSICO

JULIO

Avance de ejecución mensual



Avance de ejecución mensual



SEGUIMIENTO POA



CONTROL DE OBRAS EN EJECUCIÓN														Reporte correspondiente					
Ejercicio Fiscal 2019														MES DE JUNIO					
No. obra	Municipio de la obra	Proceso de contratación obra					Gestión de Obra	Aprobación	Tiempo de ejecución		Fuente	Seguimiento financiero			Seguimiento físico			Avance físico	Responsable
		Contrato SNIP	REC	Acta de ejecución	RDW	Res. de aprobación			Inicio	Finalización		Asignación presupuestaria inicial	Asignación presupuestaria siguiente	Ejecutado	Meta física inicial	Meta física siguiente	Unidad de medida		

Durante el ejercicio fiscal 2019 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.

SISTEMA DE GESTION SIGES	Comprobante de Ejecución de Metas de Productos y Subproductos	PAGINA : 1 DE 4
		FECHA : 05/08/2019
		HORA : 16:02.26
		REPORTE: R00817586.rpt

CÓDIGO	DENOMINACIÓN ENTIDAD - UNIDAD EJECUTORA - CENTRO DE COSTO		Fecha de Imputación		
11130016-219-4699	ADMINISTRATIVA-FINANCIERA		05	08	2019
			Día	Mes	Año

Clase de registro	EJE	Original No.	0	Cuatrimestre	2
Clase modificación	NOR ☐ X ☒ RTO ☐	Comprobante No.	7	Mes	Julio

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 julio 2019, según avances reportados por las divisiones a cargo.

Dispongase la emisión y el registro de esta operación:

APROBADO

 FIRMA O SELLO		 FIRMA O SELLO
--	--	---------------------------

SISTEMA DE GESTION SIGES	Comprobante de Ejecución de Metas de Productos y Subproductos	PAGINA : 2 DE 4
		FECHA : 05/08/2019
		HORA : 16:02.26
		REPORTE: R00817586.rpt

CÓDIGO	DENOMINACIÓN ENTIDAD - UNIDAD EJECUTORA - CENTRO DE COSTO		Fecha de Imputación		
11130016-219-4699	ADMINISTRATIVA-FINANCIERA		05	08	2019
			Día	Mes	Año
Clase de registro	EJE	Original No.	Cuatrimestre		
			2		
Clase modificación	NOR X RTO	Comprobante No.	Mes		
		7	Julio		

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.	425,866.00	Metro cúbico
33-0-0-2-0	001-002-0002	Volumen de desechos sólidos flotantes y plantas acuáticas extraídos del Lago de Amatitlán	2,778.00	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	001-002-0008	Personas capacitadas y sensibilizadas en temas ambientales dirigido al sector formal/no formal	5,634.00	Persona

Observaciones: Registro de metas físicas de la Institución correspondiente al mes de julio 2019, según avances reportados por las divisiones a cargo.

Dispongase la emisión y el registro de esta operación:

APROBADO

 FIRMA O SELLO		 FIRMA O SELLO
--	--	--

SISTEMA DE GESTION SIGES	Comprobante de Ejecución de Metas de Productos y Subproductos	PAGINA : 3 DE 4
		FECHA : 05/08/2019
		HORA : 16:02:26
		REPORTE: R00817586.rpt

CÓDIGO	DENOMINACIÓN ENTIDAD - UNIDAD EJECUTORA - CENTRO DE COSTO		Fecha de Imputación		
11130016-219-4699	ADMINISTRATIVA-FINANCIERA		05	08	2019
			Día	Mes	Año
Clase de registro	EJE	Original No.	Cuatrimestre 2		
Clase modificación	NOR X RTO	Comprobante No.	Mes Julio		

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 uso del agua de pozos en la cuenca del lago de Amatitlán	88.00	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	23.00	Hectárea
33-0-0-5-0	001-008-0002	Conservación de suelos y agua en la cuenca del lago de Amatitlán	6.00	Hectárea

Observaciones: Registro de metas físicas de la Institución correspondiente al mes de julio 2019, según avances reportados por las divisiones a cargo.

Dispongase la emisión y el registro de esta operación:

APROBADO

FIRMA O SELLO



FIRMA O SELLO

SISTEMA DE GESTION SIGES	Comprobante de Ejecución de Metas de Productos y Subproductos	PAGINA : 4 DE 4
		FECHA : 05/08/2019
		HORA : 16:02.26
		REPORTE: R00817586.rpt

CÓDIGO	DENOMINACIÓN ENTIDAD - UNIDAD EJECUTORA - CENTRO DE COSTO		Fecha de Imputación		
11130016-219-4699	ADMINISTRATIVA-FINANCIERA		05	08	2019
			Día	Mes	Año
Clase de registro	EJE	Original No.	0	Cuatrimestre	2
Clase modificación	NOR X RTO	Comprobante No.	7	Mes	Julio

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	17.00	Hectárea

Observaciones: Registro de metas físicas de la Institución correspondiente al mes de julio 2019, según avances reportados por las divisiones a cargo.

Dispongase la emisión y el registro de esta operación:

APROBADO

 FIRMA O SELLO		 FIRMA O SELLO
--	--	--

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 : 06/08/2019
 HORA : 15:30:54
 REPORTE: R00812497.rpt

Ejercicio: 2019

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			1	Documento	12.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
4	2			1	Documento	12.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
		002	000	CONTROL DE LA CALIDAD DEL AGUA														
4	1			1	Documento	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
4	2			1	Metro cúbico	1,621,878.00	704,678.00	711,245.00	699,322.00	893,808.00	425,866.00	416,880.00	425,866.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,344,213.00
4	3			1	Metro cúbico	36,500.00	2,928.00	7,548.00	348.00	2,316.00	3,720.00	4,704.00	2,778.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,158.00
4	5			1	Documento	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
4	6			1	Evento	40.00	2.00	6.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00
4	9			1	Persona	45,000.00	950.00	1,800.00	5,879.00	5,762.00	4,969.00	2,693.00	5,634.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17,313.00
4	10			1	Entidad	979.00	24.00	88.00	96.00	89.00	112.00	78.00	88.00	0.00	0.00	0.00	0.00	404.00
		004	000	CONTROL DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y DE LA SEDIMENTACIÓN														
4	1			1	Metro cúbico	256,300.00	0.00	0.00	1,500.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	244,800.00
4	2			1	Metro cúbico	256,300.00	0.00	0.00	1,500.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	244,800.00
4	3			1	Metro cuadrado	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
		005	000	MANEJO DE AREAS FORESTALES														
4	1			1	Hectárea	110.00	5.00	2.00	2.00	2.00	6.00	7.00	23.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63.00
4	3			1	Hectárea	15.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
4	9			1	Hectárea	95.00	5.00	1.00	2.00	1.00	6.00	7.00	17.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.00

SEGUIMIENTO DE INDICADORES

A MES 7 AÑO 2,019

Fecha: 06/08/2019
 Hora: 03:37:58p.m.
 Pagina : 1 DE 1
 Reporte : R00815097.rpt

Institución: 1113-0016-219-00 AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA Y DEL LAGO DE AMATITLÁN

INDICADOR		Programacion Inicial	Ejecucion Acumulada	% de Avance
No. Correlativo	Nombre del Indicador			
1	Informes realizados sobre los resultados obtenidos para el control de la calidad del agua en los principales cuerpos de agua superficiales y residuales del lago de Amatitlán	100,00000	58,33330	58.33
2	Mecanismos implementados para la retención de sólidos y protección del cauce del río Villalobos	100,00000	4,48690	4.49
3	Áreas reforestadas y conservación de suelos en zonas degradadas de la cuenca del lago de Amatitlán	100,00000	42,72720	42.73