



Firma: AMSCLAE Hora: 8:23

Autoridad para el Manejo Sustentable de la
Cuenca del Lago de Atitlán y su Entorno

UNIDAD DE PLANIFICACIÓN



Ingeniero:
Miguel Angel Moir Sandoval.
Secretario SEGEPLAN.
Su despacho,

Respetable Ing. Moir Sandoval:

Con atento saludo me dirijo usted deseándole muchos éxitos en sus labores al frente de la SEGEPLAN.

Por este medio remitimos copia del Plan Operativo Anual 2018 (POA-2018) y Plan Operativo Multianual (POM) 2018-2022 de la Autoridad para el Manejo Sustentable de la Cuenca del Lago de Atitlán y su Entorno -AMSCLAE- actualizados al 30 de noviembre de 2018, los cuales contienen los cuadros con la programación presupuestaria tanto física como financiera de productos, subproductos y acciones con sus respectivas fichas de seguimiento, correspondientes al presente ejercicio fiscal 2018, con apego a los lineamientos emitidos por la SEGEPLAN, como ente rector de la planificación gubernamental con la finalidad de cumplir con los objetivos y metas institucionales.

La presente actualización responde a la revisión de las acciones, metas y objetivos en seguimiento a la ejecución del gasto, vinculado con el Plan Operativo Anual y con el presupuesto aprobado para el periodo fiscal en mención, derivado de las modificaciones y reprogramaciones efectuadas durante el periodo de acuerdo a las solicitudes realizadas por los responsables de los distintos Departamentos y unidades de la AMSCLAE como formuladores y ejecutores de los proyectos y programas a cargo de la AMSCLAE. Así mismo, remitimos copia del Plan Estratégico Institucional para el periodo 2018-2022 (PEI 2018-2022) vigente para su conocimiento.

Sin otro particular, agradecemos la atención prestada, quedando a sus órdenes para ampliar o aclarar cualquier duda en relación al presente oficio, a las normas generales de control gubernamental de la Contraloría General de Cuentas.

Atentamente,

Lic. Eliezer Abud Gaitánz
Jefe de Planificación.
-AMSCLAE-



FRANCISCO JAVIER ORTÍZ MENDOZA

c.c.: Lic. Hiram Azel Letona Ramírez/Dirección Técnica del Presupuesto-DTP/MINFIN.
Lic. Felipe Fernando Fernández Chavarria/Subcontralor de Probidad/Encargado del Despacho/CGC.
Ing. Luisa Cifuentes de Gramajo/Directora Ejecutiva/AMSCLAE
Archivo: Unidad de Planificación.

Vo. Bo. Luisa Cifuentes de Gramajo.
Directora Ejecutiva.
-AMSCLAE-



DIRECCIÓN TÉCNICA DEL PRESUPUESTO
RECIBIDO



Firma: _____ Hora: 15:08

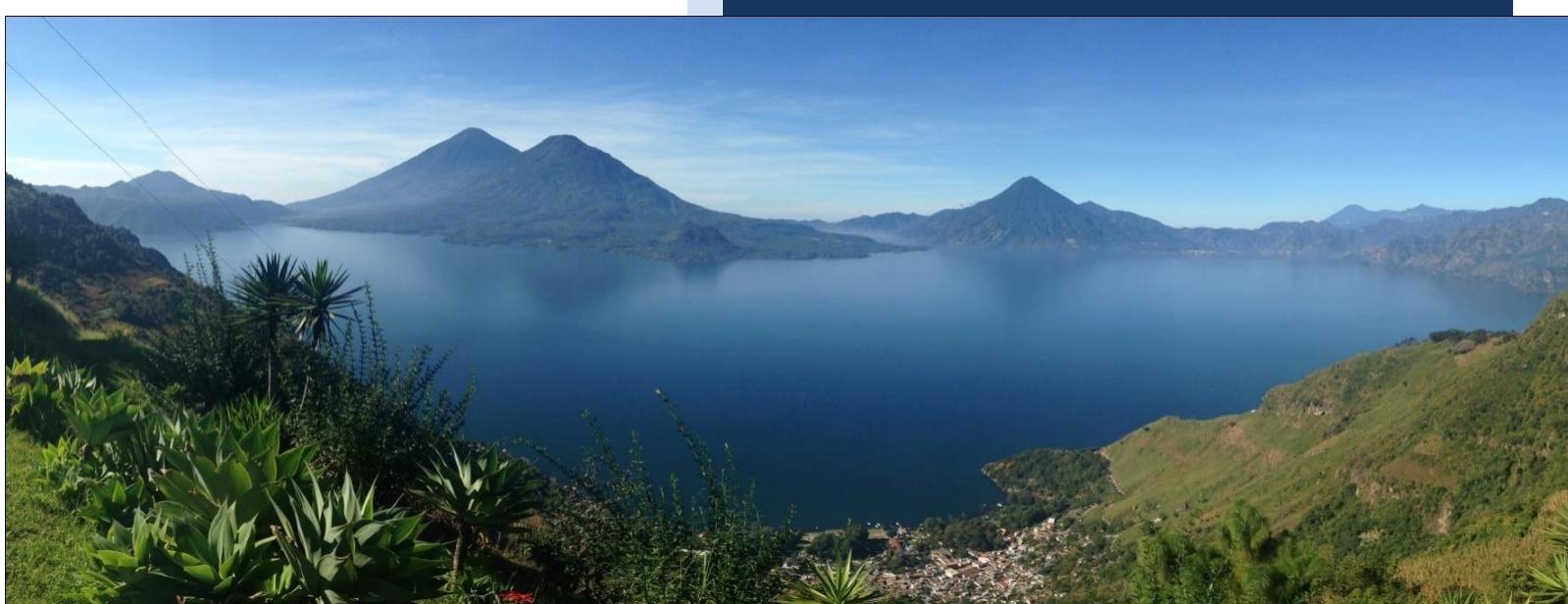
Edificio Plaza San Lorenzo, Vía principal 3-56, Zona 2, Panajachel, Sololá, Guatemala, C.A.

www.amsclae.gob.gt



**AUTORIDAD PARA EL
MANEJO SUSTENTABLE
DE LA CUENCA DEL
LAGO DE ATITLÁN Y SU
ENTORNO
- AMSCLAE-**

**PLAN OPERATIVO MULTIANUAL 2018-2022
PLAN OPERATIVO ANUAL 2018**



POM 2018-2023

Y

POA-2018



AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN Y SU ENTORNO-AMSCLAE

UNIDAD DE PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL

PRESENTACIÓN

La Cuenca del Lago de Atitlán se encuentra ubicada en el Altiplano Guatemalteco, abarca la mayor parte del departamento de Sololá, tiene un área total de 541 kms² de los cuales 411 kms² son área de captación de agua y aproximadamente 124 kms² corresponden al espejo de agua del lago. Desde un punto de vista hidrológico, el Lago de Atitlán es altamente vulnerable y susceptible a los cambios en su área de captación de agua por ser una cuenca endorreica (cerrada). La cuenca del lago fue declarada “Área protegida de Reserva de Uso Múltiple” mediante decreto No. 64-97 del Congreso de la República; el lago y su cuenca se están degradando aceleradamente por lo tanto la recuperación y conservación de la calidad ambiental y el equilibrio ecológico es impostergable.

La Cuenca del Lago de Atitlán abarca en territorio la mayor parte del departamento de Sololá y algunas áreas de los departamentos de Totonicapán y El Quiché. Los municipios que integran la cuenca son importantes porque tienen un impacto directo en la degradación de los recursos naturales y en la generación y manejo de los residuos sólidos y líquidos que produce la actividad humana.

El objetivo de la AMSCLAE es contribuir a la disminución de contaminantes y nutrientes al Lago de Atitlán y mitigar el deterioro ambiental del área para promover su auto recuperación. Esto a través de tres ejes principales que son la reducción del ingreso de aguas residuales, lixiviados y desechos sólidos; reducción de uso de fertilizantes y abonos químicos y mejorar las prácticas agrícolas; la reforestación para evitar el deterioro del suelo y el ingreso de sedimentos al lago.

Para cumplir con sus fines y propósitos la AMSCLAE cuenta con cinco departamentos con personal técnico y profesional altamente calificado quienes determinan los focos de contaminación y promueven las medidas de mitigación para solucionar los problemas de forma conjunta y en coordinación con las municipalidades, instituciones públicas y privadas y comunidades para mejorar la calidad ambiental de la Cuenca del Lago de Atitlán. Asimismo, se promueve un cambio de actitud en la población a través de la educación ambiental mediante la sensibilización y el fomento de una economía sostenible.

Los planes fueron elaborados con base en las normas, lineamientos y herramientas técnicas, establecidos por la Secretaría General de Planificación y Programación de la Presidencia de la República (SEGEPLAN), y la Dirección Técnica del Presupuesto (DTP) del Ministerio de Finanzas Públicas, como entes rectores de la Planificación por Resultados y el Presupuesto por Programas orientado a Resultados, asimismo se incluye la información relacionada a las observaciones y recomendaciones hechas por los mismos entes rectores y que oportunamente fueron atendidas.

De conformidad con los artículos 12, inciso j); 13, inciso j); 14, inciso h); 15, inciso j); y 16, inciso m), del Acuerdo Gubernativo Número 78-2012 “Reglamento de la Ley de Creación de la AMSCLAE, las herramientas de planificación y proyección presupuestaria, fueron elaboradas por los responsables de cada uno de los Departamentos técnicos de los órganos sustantivos relacionados a las estructuras programáticas, Productos y Subproductos del programa 58, con la asesoría, apoyo y asistencia de la Unidad de Planificación institucional de la AMSCLAE.

Se presentan las herramientas relacionadas con el Plan Operativo Multianual (POM) 2018-2022 y su ficha de seguimiento, el Plan Operativo Anual (POA) 2018 con la programación mensual de productos, subproductos y acciones y sus respectivas proyecciones de asignaciones presupuestarias y fichas de seguimiento.

En consecuencia, el documento incluye la información establecida por los entes rectores de la Planificación y Presupuesto por Resultados para la planificación multianual y operativa, así como los lineamientos de la Autoridad para el Manejo Sustentable de la Cuenca del Lago de Atitlán y su Entorno – AMSCLAE-, para el período comprendido de los años 2018-2022

Plan Operativo Multianual –POM 2018-2023 y Plan Operativo Anual 2018 (POA-2018).
Actualización al 30 de noviembre de 2018



AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN Y SU ENTORNO-AMSCLAE

UNIDAD DE PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL

FUNCIÓN PRINCIPAL Y GESTIÓN DE LA AMSCLAE

De conformidad con los artículos 2 y 6 del Decreto Número 133-96 del Congreso de la República, la AMSCLAE tiene como función principal y fin específico planificar, coordinar y ejecutar las medidas y acciones del sector público y privado que sean necesarias para conservar, preservar y resguardar el ecosistema del Lago de Atitlán y sus áreas circunvecinas; la cual contará con los recursos financieros necesarios asignado en el presupuesto general de ingresos y egresos de la Nación para su funcionamiento e inversión, pudiendo además, aceptar donaciones, gestionar y aceptar asistencia técnica y financiera nacional e internacional para el cumplimiento de los objetivos operativos enmarcados dentro de sus atribuciones y del mandato institucional con fundamento en el Decreto Legislativo Número 133-96 del Congreso de la República y su Reglamento contenido en el Acuerdo Gubernativo Número 78-2012.

OBJETIVOS OPERATIVOS:

1. Velar por la conservación, preservación y resguardo del lago de Atitlán y su entorno natural a través de una vigilancia permanente de las actividades humanas y eventos naturales en la Cuenca del Lago de Atitlán;
2. Planificar, coordinar y ejecutar las medidas y acciones del sector público y privado que sean necesarias para conservar, preservar y resguardar el ecosistema del lago de Atitlán y sus áreas circunvecinas;
3. Planificar, coordinar y ejecutar, en coordinación con las instituciones que corresponda, todos los trabajos que permitan conservar, preservar y resguardar los ecosistemas de la cuenca del lago de Atitlán, generando los mecanismos necesarios para lograr sus objetivos;
4. Regular la función de los distintos sectores que intervienen en el uso de los recursos de la cuenca y el lago, y mantener una eficiente coordinación interinstitucional para agilizar las acciones y la aplicación de normas y reglamentos;
5. Establecer los compromisos de acción e inversión de las distintas instituciones y sectores que intervienen en el uso de los recursos de la cuenca; a fin de garantizar la preservación, conservación y resguardo del lago de Atitlán y los ecosistemas de la cuenca;
6. Gestionar donaciones y asistencia técnica y financiera nacional e internacional;
7. Emitir ordenanzas y resoluciones para la implementación de planes para el manejo integrado de la cuenca del lago de Atitlán y su entorno;
8. Llevar a cabo todas sus acciones en la cuenca del lago de Atitlán, desde la perspectiva del manejo integrado de cuencas;
9. Normar y regular los procesos de planificación y de investigación científica que dependencias públicas o privadas, personas individuales o jurídicas realicen dentro de la cuenca del lago de Atitlán en materia de recursos hídricos, cuencas, biodiversidad, clima, ambiente y recursos naturales; y elaborar los instrumentos necesarios para el manejo integrado de la cuenca del lago de Atitlán y su entorno;
10. Orientar todas las intervenciones, públicas o privadas, que se realicen dentro de la cuenca del lago de Atitlán para lograr el manejo integrado de la misma y específicamente la protección, conservación y resguardo del lago y;
11. Promover la organización y participación permanente de la comunidad para el manejo integrado de la cuenca del lago de Atitlán.



**AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL
LAGO DE ATITLÁN Y SU ENTORNO-AMSCLAE**
UNIDAD DE PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL

Plan Operativo Multianual

POM 2018-2022

**Actualizado al
30 de noviembre de 2018**

**Plan Operativo Multianual –POM 2018-2023 y Plan Operativo Anual 2018 (POA-2018).
Actualización al 30 de noviembre de 2018**



**AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL
LAGO DE ATITLÁN Y SU ENTORNO-AMSCLAE**
UNIDAD DE PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL

I. MATRIZ POM

**Plan Operativo Multianual –POM 2018-2023 y Plan Operativo Anual 2018 (POA-2018).
Actualización al 30 de noviembre de 2018**

AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN Y SU ENTORNO -AMSCLAE-

PLAN OPERATIVO MULTIANUAL

DPSE-22

VINCULACIÓN INSTITUCIONAL		RESULTADO INSTITUCIONAL			PRODUCTO / SUBPRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	META POR AÑO										
RESULTADO DE PAÍS	ODS	Descripción de Resultado	Nivel				2018		2019		2020		2021		2022		
			Final	Intermedio	Inmediato		Meta física	Meta financiera									
n/a	ODS6	"Para el 2018 se ha disminuido el 10% la contaminación que llega al Lago de Atitlán" (Desechos sólidos, Aguas Residuales y Desechos especiales).	X		DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN	Documentos	17	Q 9,879,676.00	17	Q 8,859,335.00							
					Dirección y Coordinación.	Documentos	17	Q 9,879,676.00	17	Q 8,859,335.00							
					ENTIDADES Y PERSONAS FORTALECISAS EN TEMAS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL PARA EL CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN EN LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN.	Personas	21170	Q 2,120,324.00	225230	Q 3,255,264.90	207700	Q 3,385,474.79	210100	Q 3,255,264.90	212500	Q 3,385,474.79	
					Personas capacitadas en buenas prácticas ambientales para el control de la contaminación.	Personas	19,120	Q 133,134.00	222330	Q 356,619.00	204700	Q 356,619.00	207100	Q 356,619.00	209500	Q 356,619.00	
					Personas y entidades asesoradas en temas de crecimiento económico bajo criterios ambientales de sostenibilidad.	Personas	2050	Q 159,824.00	2900	Q 410,000.00	3000	Q 495,000.00	3000	Q 410,000.00	3000	Q 495,000.00	
					Reforestación y conservación de suelos y bosques en la Cuenca del Lago de Atitlán	Hectárea	203	Q 290,078.00	203	Q 463,195.00							
					Entidades públicas y privadas asesoradas en la gestión y manejo de desechos contaminantes dentro de la Cuenca del Lago de Atitlán.	Entidad	75	Q 968,157.00	13	Q 1,573,352.00	3	Q 1,573,352.00	6	Q 1,573,352.00	5	Q 1,573,352.00	
					Informes de análisis de la problemática ambiental y alternativas, tecnológicas de solución a través de medios escritos para informar a la población	Documentos	16	Q 569,131.00	12	Q 452,098.90	12	Q 497,308.79	12	Q 452,098.90	12	Q 497,308.79	
					TOTAL		Q 12,000,000.00		Q 12,114,599.90		Q 12,244,809.79		Q 12,114,599.90		Q 12,244,809.79		



**AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL
LAGO DE ATITLÁN Y SU ENTORNO-AMSCLAE**
UNIDAD DE PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL

II. FICHA DE SEGUIMIENTO POM

**Plan Operativo Multianual –POM 2018-2023 y Plan Operativo Anual 2018 (POA-2018).
Actualización al 30 de noviembre de 2018**

AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN Y SU ENTORNO -AMSCLAE-

FICHA DE SEGUIMIENTO MULTIANUAL																		DPSE-23				
NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN:		AMSCLAE																				
SEGUIMIENTO A NIVEL MULTIANUAL DEL RESULTADO																						
RESULTADO (ESTRATEGICO Y/O INSTITUCIONAL)	INDICADOR DE RESULTADO (descripción)	FÓRMULA DEL INDICADOR (descripción)	INDICADORES DE RESULTADO																			
			AÑO	LINEA DE BASE		2018			2019			2020			2021			2022				
				META	Datos Absolutos	Datos Relativos	META	Datos Absolutos	Datos Relativos	Ejecutada	META	Datos Absolutos	Datos Relativos	Ejecutada	META	Datos Absolutos	Datos Relativos	Ejecutada	META	Datos Absolutos	Datos Relativos	Ejecutada
<i>"Para el 2018 se ha disminuido el 10% la contaminación que llega al Lago de Atitlán" (Desechos sólidos, Aguas Residuales y Desechos especiales).</i>	Toneladas métricas de desechos sólidos tratados	(Desechos sólidos tratados/Desechos Sólidos generados)x100	2017**	16461.6	46.0%	16461.6	46.0%		17892	50%		17892	50%		19681	55%		19681	55%			
	Volumen (litros por segundo) de aguas residuales tratadas	(Volumen aguas residuales tratadas/Volumen de aguas residuales producidas)x100	2017*	108.53	32.0%	108.53	32%		135.0	40%		135.0	40%		152	45%		152	45%			
	Volumen (galones) de desechos especiales (aceites) recolectados.	(Volumen de desechos especiales recolectados/Volumen de desechos especiales producidos)x100	2017**	4883.0	15.0%	4986.0	16.0%		6382	20%		7978	25%		9574	30%		11170	35%			
										Nota: información a completar al término de cada año			Nota: información a completar al término de cada año			Nota: información a completar al término de cada año			Nota: información a completar al término de cada año			Nota: información a completar al término de cada año
SEGUIMIENTO A NIVEL MULTIANUAL DE LOS PRODUCTOS																						
PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE PRODUCTO Y FÓRMULA	INDICADORES DE PRODUCTO																			
			AÑO	LINEA DE BASE		2018			2019			2020			2021			2022				
				META	Datos Absolutos	Datos Relativos	META	Datos Absolutos	Datos Relativos	Ejecutada	META	Datos Absolutos	Datos Relativos	Ejecutada	META	Datos Absolutos	Datos Relativos	Ejecutada	META	Datos Absolutos	Datos Relativos	Ejecutada
DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN	Documentos	(Documentos generados/Documentos planificados)x100	2017	17	100	17	100		17	100		17	100		17	100		17	100			
ENTIDADES Y PERSONAS FORTALECISAS EN TEMAS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL PARA EL CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN EN LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN.	Personas	(No. de personas atendidas/No. de personas a atender)x100	2017	21170	100	21170	100		225230	100		207700	100		210100	100		212500	100			
										Nota: información a completar al término de cada año			Nota: información a completar al término de cada año			Nota: información a completar al término de cada año			Nota: información a completar al término de cada año			Nota: información a completar al término de cada año



**AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL
LAGO DE ATITLÁN Y SU ENTORNO-AMSCLAE**
UNIDAD DE PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL

Plan Operativo Anual

POA – 2018

Actualizado al

30 de noviembre de 2018

Derivado de las modificaciones y reprogramaciones realizadas durante el período.

AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN Y SU ENTORNO-AMSCLAE

UNIDAD DE PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL

1. IDENTIFICACIÓN DE RESULTADO, PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS SEGÚN LA RED PROGRAMÁTICA 2018

A continuación, se identifican las acciones estratégicas de la institución, vinculados a los productos y subproductos los cuales son entregados tanto a la sociedad, así como al medio ambiente de la cuenca y del lago de Atitlán. Estos contribuyen al logro del resultado estratégico de la institución, así como al logro de los resultados intermedios que se tienen a nivel institucional.

1.1. RESULTADO, PRODUCTOS, SUBPRODUCTOS Y ÁREA RESPONSABLE

RESULTADO INSTITUCIONAL	PRODUCTOS	SUBPRODUCTOS	ÁREA RESPONSABLE
PARA EL 2018, SE HA DISMINUIDO LA CONTAMINACIÓN QUE LLEGA AL LAGO DE ATITLÁN EN 10.0%	<p>1 DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN.</p> <p>2 PERSONAS Y ENTIDADES FORTALECIDAS EN TEMAS DE SANNEAMIENTO AMBIENTAL PARA EL CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN EN LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN</p>	<p>1.1 Dirección y Coordinación</p> <p>2.1 Personas capacitadas en buenas prácticas ambientales para el control de la contaminación</p> <p>2.2 Personas asesoradas en temas de crecimiento económico bajo criterios ambientales de sostenibilidad</p> <p>2.3 Reforestación y conservación de suelos y bosque en la Cuenca del Lago de Atitlán.</p> <p>2.4 Entidades públicas y privadas asesoradas en la gestión y manejo de desechos contaminantes dentro de la cuenca del Lago de Atitlán</p> <p>2.5 Informes de análisis de la problemática ambiental y alternativas tecnológicas de solución publicados a través de medios para informar a la población.</p>	DICO DEA DEFEDES DAF DSA DICA

1.2. CODIFICACIÓN POR ACTIVIDAD, DEPARTAMENTOS Y ACCIONES

CÓDIGO ACTIVIDAD	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO Y/O UNIDAD	SIGLAS DE DEPTO/ÁREA	CÓDIGO DE SUBPRODUCTO	CÓDIGO DE ACCIÓN
001	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO	ADMON	1.1	1.1.2
001	DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS	RRHH	1.1	1.1.1 y 1.1.3
002	EDUCACIÓN AMBIENTAL.	DEA	2.1	2.1. + n (acciones)
002	FOMENTO ECON. Y DESARROLLO SUSTENTABLE	DEFEDES	2.2	2.2. + n (acciones)
002	AGRÍCOLA Y FORESTAL.	DAF	2.3	2.3. + n (acciones)
002	SANNEAMIENTO AMBIENTAL.	DSA	2.4	2.4. + n (acciones)
002	INVESTIGACIÓN Y CALIDAD AMBIENTAL.	DICA	2.5	2.5. + n (acciones)



**AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL
LAGO DE ATITLÁN Y SU ENTORNO-AMSCLAE**
UNIDAD DE PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL

I. MATRIZ POA

Plan Operativo Multianual –POM 2018-2023 y Plan Operativo Anual 2018 (POA-2018).
Actualización al 30 de noviembre de 2018

AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN Y SU ENTORNO -AMSCLAE-

PLAN OPERATIVO ANUAL

DPSE-24

VINCULACIÓN INSTITUCIONAL		RESULTADO INSTITUCIONAL			PRODUCTO / SUBPRODUCTO		UNIDAD DE MEDIDA	2018										
RESULTADO DE PAÍS	ODS	Descripción de Resultado	Nivel					Cuatrimestre 1		Cuatrimestre 2		Cuatrimestre 3		Total anual				
			Final	Intermedio				Meta física	Meta financiera	Meta física	Meta financiera	Meta física	Meta financiera	Meta física	Meta financiera			
N/A	ODS6	"Para el 2018 se ha disminuido el 10% la contaminación que llega al Lago de Atitlán" (Desechos sólidos, Aguas Residuales y Desechos especiales).	X		DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN		Documentos	5	Q 2,603,913.11	5	Q 3,435,107.67	7	Q 3,840,655.22	17	Q 9,879,676.00			
						Dirección y Coordinación.	Documentos	5	Q 2,603,913.11	5	Q 3,435,107.67	7	Q 3,840,655.22	17	Q 9,879,676.00			
					ENTIDADES Y PERSONAS FORTALECISAS EN TEMAS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL PARA EL CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN EN LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN.		Personas	4985	Q 327,260.75	8462	Q 1,518,311.25	7723	Q 274,752.00	21170	Q 583,036.00			
						Personas capacitadas en buenas prácticas ambientales para el control de la contaminación.	Personas	4500	Q 34,578.00	7420	Q 56,606.00	7200	Q 41,950.00	19120	Q 133,134.00			
						Personas y entidades asesoradas en temas de crecimiento económico bajo criterios ambientales de sostenibilidad.	Personas	485	Q 98,552.50	1042	Q 54,493.50	523	Q 6,778.00	2050	Q 159,824.00			
						Reforestación y conservación de suelos y bosques en la Cuenca del Lago de Atitlán	Hectárea	0	Q 67,602.00	28	Q 90,755.00	175	Q 131,721.00	203	Q 290,078.00			

PLAN OPERATIVO ANUAL - 2018

AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLAN Y SU ENTORNO -AMSCLAE-

				Entidades públicas y privadas asesoradas en la gestión y manejo de desechos contaminantes dentro de la Cuenca del Lago de Atitlán.	Entidad	0	Q 400.00	38	Q 901,362.00	37	Q 66,395.00	75	Q 968,157.00
				Informes de análisis de la problemática ambiental y alternativas, tecnológicas de solución a través de medios escritos para informar a la población	Documentos	1	Q 126,128.25	3	Q 415,094.75	12	Q 27,908.00	16	Q 569,131.00
				TOTAL			Q 2,931,173.86		Q 4,953,418.92		Q 4,115,407.22		Q 12,000,000.00



**AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL
LAGO DE ATITLÁN Y SU ENTORNO-AMSCLAE**
UNIDAD DE PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL

II. PROGRAMACIÓN MENSUAL: PRODUCTOS, SUBPRODUCTOS Y ACCIONES.

**Plan Operativo Multianual –POM 2018-2023 y Plan Operativo Anual 2018 (POA-2018).
Actualización al 30 de noviembre de 2018**

AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLAN Y SU ENTORNO -AMSCLAE-

PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES														DPSE-25				
PROGRAMA	OBRA	CÓDIGO SNIP	PRODUCTO / SUBPRODUCTO /ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	Cuantificación de metas 2018													
Ene	Feb	Mar			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	META FISICA Y FINANCIERA	
			DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN	DOCUMENTOS	Meta física	2	0	1	2	3	1	1	0	3	1	0	3	17
			Dirección y Coordinación.	DOCUMENTOS	Meta financiera	Q 329,780.59	Q 653,007.00	Q 754,832.38	Q 866,293.15	Q 674,656.50	Q 704,153.00	Q 1,319,069.50	Q 737,228.67	Q 773,383.45	Q 1,340,448.67	Q 723,174.00	Q 1,003,649.11	Q 9,879,676.00
			Acción: 1.1.1: Nómina PpR y Personal por contrato de la AMSCLAE (RR.HH)	Ninguno externo.	Meta física	2	0	1	2	3	1	1	0	3	1	0	3	17
			Acción 1.1.2: Fortalecimiento y apoyo a la gestión de las actividades, acciones, planes y proyectos de la AMSCLAE para el cumplimiento de los objetivos institucionales.	Ninguno externo.	Meta financiera	Q 329,780.59	Q 653,007.00	Q 754,832.38	Q 866,293.15	Q 674,656.50	Q 704,153.00	Q 1,319,069.50	Q 737,228.67	Q 773,383.45	Q 1,340,448.67	Q 723,174.00	Q 1,003,649.11	Q 9,879,676.00
			(1) Informe Ejecutivo de Gestión a la Vicepresidencia, Junio; (1) Informe Presidencial 2018.	Ninguno externo.	Meta física	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				Ninguno externo.	Meta financiera	Q 303,580.59	Q 538,231.50	Q 586,233.48	Q 586,488.00	Q 608,710.00	Q 608,710.00	Q 1,130,906.17	Q 661,790.17	Q 661,790.17	Q 651,790.17	Q 651,790.17	Q 904,843.61	Q 7,894,864.00
				Ninguno externo.	Meta física	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				Ninguno externo.	Meta financiera	Q 26,200.00	Q 114,775.50	Q 168,598.90	Q 279,805.15	Q 65,946.50	Q 95,443.00	Q 188,163.33	Q 75,438.50	Q 111,593.28	Q 688,658.50	Q 71,383.83	Q 98,805.50	Q 1,984,812.00
				Ninguno externo.	Meta física	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	3
				Ninguno externo.	Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	
				Ninguno externo.	Meta física	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				Ninguno externo.	Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	
				Informes cuatrimestrales de indicadores de desempeño.	Meta física	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				Informes cuatrimestrales de indicadores de desempeño.	Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	
				(3) Informes cuatrimestrales de Ejecución a la SEGEPLAN y DTP.	Meta física	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3
				(3) Informes cuatrimestrales de Ejecución a la SEGEPLAN y DTP.	Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	

AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN Y SU ENTORNO -AMSCLAE-

PROGRAMA	OBRA	CÓDIGO SNIP	PRODUCTO / SUBPRODUCTO /ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES												DPSE-25		
					Cuantificación de metas 2018														
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	META FISICA Y FINANCIERA	RESPONSABLE	
(3) Informes cuatrimestrales de Rendición de Cuentas; y (1) Anteproyecto	Ninguno externo.	Meta física	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
			Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	
	Informes de Auditoría Interna.	Meta física	o	o	o	o	1	o	o	o	o	o	o	o	o	o	2	3	
			Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	
	(3) Informes cuatrimestrales de Rendición de Cuentas; y (1) Anteproyecto	Meta física	o	o	1	o	o	1	o	1	o	1	o	1	o	o	o	4	
			Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	
	Ninguno externo.	Meta física	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
			Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	
	Ninguno externo.	Meta física	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
			Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	
ENTIDADES Y PERSONAS FORTALECIDAS EN TEMAS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL PARA EL CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN EN LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN.	PERSONAS	Meta física	300	655	2,030	2,000	2,245	1,889	2,155	2,173	2,036	2,028	2,036	1,623	21,170	CONSERVACION, PRESERVACIÓN Y RESGUARDO DE ECOSISTEMA DEL LAGO DE ATITLÁN.			
			Q	-	Q 87,273.45	Q 99,637.55	Q 140,349.75	Q 238,371.75	Q 160,810.75	Q 978,796.00	Q 140,332.75	Q 100,575.00	Q 38,001.00	Q 42,951.00	Q 93,225.00	Q 2,120,324.00			
	PERSONAS	Meta física	300	580	1880	1740	2020	1740	1880	1780	1780	1880	1940	1600	19,120	DEA			
			Q	-	Q	-	Q 15,444.00	Q 19,134.00	Q 10,759.00	Q 7,180.00	Q 32,567.00	Q 6,100.00	Q 3,175.00	Q 27,250.00	Q 3,800.00	Q 7,725.00	Q 133,134.00		
	2.1.1: Inssumos para el cumplimiento de las actividades administrativas y operativas del departamento de Educación Ambiental	Meta física	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
			Q	-	Q	-	Q 24.00	Q 3,202.00	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q 300.00	Q	3,526.00
	2.1.2: Ferias educativas e informativas sobre la gestión integrada de los recursos naturales de la Cuenca del Lago Atitlán.	Meta física	o	200	200	100	300	100	200	200	200	200	200	200	200	200	200	1900	
			Q	-	Q	-	Q 240.00	Q 759.00	Q 3,004.00	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q 1,000.00	Q
	2.1.3: Foros educativos sobre la gestión integrada de los	Meta física	200	o	100	100	100	100	100	100	o	o	100	100	100	100	100	1000	

AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN Y SU ENTORNO -AMSCLAE-

PROGRAMA	OBRA	CÓDIGO SNIP	PRODUCTO / SUBPRODUCTO /ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES												DPSE-25	RESPONSABLE	
					Cuantificación de metas 2018												META FISICA Y FINANCIERA		
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic			
2.1: Conservación y restauración de los ecosistemas terrestres y acuáticos.	2.1.1: Implementación de estrategias para la conservación y restauración de los ecosistemas terrestres y acuáticos.	DEA	recursos naturales de la cuenca del Lago Atitlán.	Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	73,955.00	
			2.1.4: Impulsar campañas de sensibilización ambiental y educativas a la población sobre la gestión integrada de los recursos naturales de la cuenca del Lago Atitlán a través de medios de comunicación social y materiales educativos.	Meta física Indirecta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			2.1.5: Jornadas de limpieza subacuática del Lago y en orillas de barrancos, carreteras y centros poblados de los municipios de la cuenca del Lago Atitlán.	Meta financiera	Q -	Q -	Q 2,500.00	Q 15,173.00	Q 2,500.00	Q 2,500.00	Q 9,757.00	Q 6,100.00	Q 3,175.00	Q 27,250.00	Q 2,500.00	Q 2,500.00	Q 73,955.00		
			2.1.6: Capacitación y equipamiento para actividades de saneamiento ambiental a grupos comunitarios con temas ambientales para la conservación del Lago de Atitlán y su entorno.	Meta física	0	80	80	40	120	40	80	80	80	80	80	80	0	760	
			2.1.7: Fortalecimiento a grupos organizados, entidades públicas y privadas sobre comercialización de compost y reciclaje.	Meta financiera	Q -	Q -	Q 6,800.00	Q -	Q -	Q 18,010.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 24,810.00	
			2.2: Desarrollo sostenible de las comunidades.	Meta física	100	300	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1560	1500	15460	
			2.2.1: Asesoría técnica a Municipalidades y Consejos Comunitarios de Desarrollo sobre sistemas tarifarios de servicios públicos en saneamiento ambiental.	Meta financiera	Q -	Q -	Q 5,880.00	Q -	Q 5,255.00	Q 4,680.00	Q 4,800.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 5,225.00	Q 25,840.00	
			2.2.2: Fortalecimiento a grupos organizados, entidades públicas y privadas sobre comercialización de compost y reciclaje.	PERSONAS	Meta física	0	75	150	260	225	149	275	393	256	148	96	23	2050	DEFEDES
			2.2.3: Impulso de proyectos amigables con el ambiente, con enfoque especial a mujeres y jóvenes.	Meta financiera	Q -	Q -	Q 67,082.50	Q 11,800.00	Q 19,670.00	Q 14,876.50	Q 9,247.00	Q 16,822.00	Q 13,548.00	Q 278.00	Q -	Q 2,000.00	Q 4,500.00	Q 159,824.00	
2.3: Promoción y fortalecimiento de Proyectos Turísticos ecológicos y sostenibles.	2.3.1: Promoción y fortalecimiento de Proyectos Turísticos ecológicos y sostenibles.	DEFEDES	2.2.4: Asesoría a micros y pequeños empresarios sobre responsabilidad social empresarial.	Meta física	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	227
			2.2.5: Promoción y fortalecimiento de Proyectos Turísticos ecológicos y sostenibles.	Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	
			2.3.2: Fortalecimiento a grupos organizados, entidades públicas y privadas sobre comercialización de compost y reciclaje.	Meta física	0	0	25	25	50	6	15	40	18	17	5	5	5	206	
			2.3.3: Impulso de proyectos amigables con el ambiente, con enfoque especial a mujeres y jóvenes.	Meta financiera	Q -	Q -	Q 9,100.00	Q -	Q 826.00	Q -	Q -	Q 2,498.00	Q 278.00	Q -	Q -	Q 500.00	Q 13,202.00		
			2.3.4: Asesoría a micros y pequeños empresarios sobre responsabilidad social empresarial.	Meta física	0	25	25	25	25	50	60	60	30	30	20	0	0	350	
			2.3.5: Promoción y fortalecimiento de Proyectos Turísticos ecológicos y sostenibles.	Meta financiera	Q -	Q -	Q 2,700.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 5,700.00	

AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN Y SU ENTORNO -AMSCLAE-

PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES															DPSE-25			
PROGRAMA	OBRA	CÓDIGO SNP	PRODUCTO / SUBPRODUCTO /ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	Cuantificación de metas 2018												RESPONSABLE	
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	META FISICA Y FINANCIERA	
2.2: Desarrollo Sustentable y Cambio Climático	2.2.6: Promover el uso de energía renovable en municipios de la Cuenca del Lago Atitlán.		Meta física	0	25	25	25	25	5	55	92	55	30	30	0	367	DAF	
				Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 6,450.50	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 6,450.50		
	2.2.7: Asesoría a Productores sobre encadenamientos productivos.		Meta física	0	0	0	0	0	8	75	25	15	5	5	0	133		
				Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -		
	2.2.8: Insumos para el cumplimiento de las actividades administrativas y operativas del Departamento Fomento Económico y Desarrollo Sustentable.		Meta física	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				Meta financiera	Q -	Q 279.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 279.00		
	Reforestación y conservación de suelos y bosques en la Cuenca del Lago de Atitlán	HECTAREAS	Meta física	0	0	0	0	0	0	18	10	0	175	0	0	203		
				Meta financiera	Q -	Q 18,558.00	Q 16,525.00	Q 32,519.00	Q 88,311.25	Q 1,043.75	Q -	Q 1,400.00	Q 89,997.00	Q 525.00	Q 26,594.00	Q 14,605.00	Q 290,078.00	
	2.3.1: Formulación de planes de manejo en el programa PINPEP y PROBOSQUES del INAB en la cuenca del lago Atitlán		Meta física	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	150	DAF	
				Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -		
	2.3.2: Apoyo a la producción de plantas forestales en viveros municipales y comunitarios de la cuenca del lago Atitlán		Meta física	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	10		
				Meta financiera	Q -	Q 8,400.00	Q 4,500.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 12,900.00		
	2.3.3: Producción agroforestral en vivero institucional para procesos de restauración forestal en la cuenca del lago de Atitlán		Meta física	0	0	0	0	0	0	0	5	0	20	0	0	25		
				Meta financiera	Q -	Q 4,208.00	Q 1,350.00	Q 30,554.00	Q 3,011.25	Q 1,043.75	Q -	Q 1,400.00	Q 525.00	Q 7,674.00	Q 1,605.00	Q 51,371.00		
	2.3.4: Establecimiento de prácticas de conservación de suelo y agua con agricultores de la cuenca del Lago Atitlán.		Meta física	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	18		
				Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 84,625.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 193,122.00		
	2.3.5: Desarrollo de investigaciones en la temática de suelos y agua en la cuenca del lago de Atitlán		Meta física	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	DSA	
				Meta financiera	Q -	Q 5,950.00	Q 10,675.00	Q 1,965.00	Q 675.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 19,265.00		
	2.3.6: Fortalecimiento y asistencia técnica a composteras comunitarias y municipales para el fomento de la producción de abonos orgánicos en la cuenca del Lago Atitlán.		Meta física	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 13,420.00		
	Entidades públicas y privadas asesoradas en la gestión y manejo de desechos contaminantes dentro de la Cuenca del Lago de Atitlán.	ENTIDAD	Meta física	0	0	0	0	0	7	10	8	13	11	10	8	8	75	DSA
			Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 400.00	Q -	Q 901,362.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 66,395.00	Q 968,157.00	DSA

AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN Y SU ENTORNO -AMSCLAE-

PROGRAMA OBRA CÓDIGO SNIP	PRODUCTO / SUBPRODUCTO /ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES												DPSE-25	RESPONSABLE	
			Cuantificación de metas 2018														
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	META FISICA Y FINANCIERA		
2.4: Fortalecimiento a las municipalidades y/o comunidades de la cuenca del lago de Atitlán para el manejo adecuado de desechos y contaminantes.	2.4.1: Fortalecimiento a las municipalidades y/o comunidades de la cuenca del lago de Atitlán para el manejo adecuado de desechos y contaminantes.		Meta física	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	19	
			Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q 400.00	Q -	Q -	Q 901,362.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 57,347.00	Q 959,109.00	
	2.4.2: Asistencia técnica a las municipalidades y/o comunidades en el manejo adecuado de las plantas de tratamiento de aguas residuales de la cuenca para su correcta operación y funcionamiento		Meta física	0	0	0	0	1	2	0	3	3	2	1	0	12	
			Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 9,048.00	Q 9,048.00	
	2.4.3: Asistencia técnica a las municipalidades y/o comunidades en el manejo adecuado de las plantas de tratamiento de desechos sólidos de la cuenca para su correcta operación y		Meta física	0	0	0	0	1	1	2	3	2	2	2	0	13	
			Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	
	2.4.4: Asistencia técnica a municipalidades, comunidades e inmuebles de la cuenca del lago de Atitlán en el manejo y recolección de desechos especiales para su correcta disposición o reciclaje.	DOCUMENTOS	Meta física	0	0	0	0	5	6	6	6	6	5	5	0	39	DICA
			Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	
	2.4.5: Asistencia técnica a las municipalidades y/o comunidades en sistemas de agua para consumo humano para su correcta operación y funcionamiento.		Meta física	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	2	5	
			Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	
2.5: Monitoreo de la calidad del agua de los cuerpos hidránicos. (Lénticos y lóticos). (Ríos, Lago de Atitlán, Salubridad para uso recreacional y consumo humano)	2.5.1: Monitoreo de la calidad del agua de los cuerpos hidránicos. (Lénticos y lóticos). (Ríos, Lago de Atitlán, Salubridad para uso recreacional y consumo humano)		Meta física	0	0	1	0	2	0	1	0	0	1	0	11	20	
			Meta financiera	Q -	Q 1,632.95	Q 55,868.55	Q 68,626.75	Q 124,425.00	Q 143,340.00	Q 28,045.00	Q 119,284.75	Q 7,125.00	Q 10,226.00	Q 10,557.00	Q -	Q 569,131.00	
	2.5.2: Desarrollo de sistema de información geográfica y bases de datos para la documentación de puntos de contaminación en la cuenca y opciones técnicas para reducir la contaminación ambiental en la cuenca del lago.		Meta física	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
			Meta financiera	Q -	Q 1,343.00	Q 21,132.52	Q 60,990.25	Q 47,337.75	Q -	Q 26,200.00	Q 18,458.00	Q 3,735.00	Q 4,200.00	Q 10,557.00	Q -	Q 193,953.52	

AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLAN Y SU ENTORNO -AMSCLAE-

PROGRAMA	OBRA	CODIGO SNIP	PRODUCTO / SUBPRODUCTO /ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES												DPSE-25																		
					Cuantificación de metas 2018																														
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	META FISICA Y FINANCIERA	RESPONSABLE																	
			2.5.3: Evaluación de estudios desarrollados dentro de la cuenca , que mejoren la calidad y cantidad de los recursos naturales de la cuenca; emitir dictámenes sobre EIA's y monitorear en conjunto con el Depto. de Saneamiento y otras instituciones gubernamentales, los proyectos que se ejecuten en la cuenca para verificar si tienen los avales ambientales correspondientes		Meta física	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	DICA																
					Meta financiera	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	0.75	Q	-	Q	0.75																
			2.5.4: Monitoreo de las poblaciones de Tul y Vegetación acuática en ambientes léticos		Meta física	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2																
					Meta financiera	Q	-	Q	-	Q	1,610.00	Q	-	Q	2,780.00	Q	-	Q	5,404.00	Q	1,774.00	Q	6,026.00	Q	-	Q	-	Q	17,594.00						
			2.5.5: Monitoreo de PTARS.		Meta física	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1														
					Meta financiera	Q	-	Q	-	Q	29,370.03	Q	5,016.50	Q	61,807.25	Q	69,600.00	Q	-	Q	95,422.00	Q	-	Q	-	Q	-	Q	261,215.78						
			2.5.6: Monitoreo meteorológico e hidrométrico (Estaciones climáticas, caudales y nivel del lago)		Meta física	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3														
					Meta financiera	Q	-	Q	-	Q	3,504.00	Q	2,110.00	Q	12,500.00	Q	73,740.00	Q	-	Q	-	Q	1,616.00	Q	-	Q	-	Q	93,470.00						
			2.5.7: Ampliar alianzas y proyectos de investigación con sectores académicos nacionales e internacionales. Participar y apoyar en la organización de congresos, seminarios y talleres técnico-científicos de capacitación en temas de recursos hídricos. Desarrollar las capacidades del personal del		Meta física	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4															
					Meta financiera	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-				
			2.5.8: Gastos operativos y administrativos para el cumplimiento de los objetivos y metas del Departamento de Investigación y Calidad Ambiental		Meta física	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
					Meta financiera	Q	-	Q	289.95	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	289.95				
TOTAL INSTITUCIONAL															Q 12,000,000.00																				



**AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL
LAGO DE ATITLÁN Y SU ENTORNO-AMSCLAE**
UNIDAD DE PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL

III. DETALLE DE INSUMOS POA.

**Plan Operativo Multianual –POM 2018-2023 y Plan Operativo Anual 2018 (POA-2018).
Actualización al 30 de noviembre de 2018**

291	10206	Cinta	Color: Negro; Marca: Epoxi (a - 300 ml); Uso: Impresión;	Unidad (1)	2	Q100.00	Q200.00	Q200.00	Qe.00	Qe.00	Q100.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	
291	10286	Cinta	Color: Negro; Impresión: Epoxi (a - 300 ml); Uso: Impresión;	Unidad (1)	28	Q16.07	Q450.00	Q450.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	
291	10297	Protector	Material: Papel; Tamaño: Estándar; Uso: Oficina y envío;	Unidad (1)	300	Qe.40	Q80.00	Q80.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	
291	14958	Marcador	Color: Negro; Punto: Fino; Uso: Oficina y envío;	Unidad (1)	73	Q1.50	Q18.50	Q18.50	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	
291	14959	Marcador	Color: Varias; Punto: Fino; Uso: Oficina y envío;	Unidad (1)	17	Q10.00	Q70.00	Q70.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	
291	21506	Cd-r	Capacidad: 200 megabytes; Carácter imprimible; No: velocidad de grabación: 4x;	Paquete red unidades	10	Q66.75	Q1.657.50	Q1.657.50	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	
291	21509	Cd-r	Capacidad: 200 megabytes; Carácter imprimible; Si: velocidad de grabación: 4x;	Paquete rota Unidad (1)	1	Q25.00	Q25.00	Q25.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	
291	22185	Dvd-rw	Capacidad: 4.7 gigabytes;	Unidad (1)	215	Q1.50	Q163.50	Q163.50	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00		
291	26530	Almohadilla para ratón	Ancho: 56 Milímetros; Largo: 120 Milímetros; Material: Base de plástico y fieltro;	Unidad (1)	1	Q7.05	Q7.05	Q7.05	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00		
291	27948	Indicador	Foto: Placa; Hac.: Tipos Adhesivos;	Paquete (1)	125	Q1.75	Q1.093.75	Q1.093.75	Q143.75	Qe.00	Qe.00	Q143.75	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	
291	28138	Porta blóx ejecutivo	Color: Negro; Material: Plástico;	Unidad (1)	2	Q100.00	Q200.00	Q200.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00		
291	29587	Banderitas	Etiquetas: Plástico; Color: Azul; Dimensiones: 10x10x10 mm;	Paquete (1)	30	Q1.40	Q162.00	Q162.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00		
291	30121	Grafo	Aproximadamente: 70; Dimensiones: 0.7 milímetros; Tamaño: punta fina;	Unidad (1)	2	Q8.00	Q16.00	Q16.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00		
291	30123	Grafo	Dimensiones: 0.7 milímetros; apretado;	Unidad (1)	2	Q10.00	Q20.00	Q20.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00		
291	30124	Grafo	Dimensiones: 0.7 milímetros; apretado;	Unidad (1)	2	Q11.00	Q22.00	Q22.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00		
291	30342	Tape	Dimensiones: 10x10x10 mm;	Unidad (1)	4	Q5.00	Q15.00	Q15.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00		
291	30344	Bolígrafo	Líder: Negro; Dimensiones: 10x10x10 mm;	Unidad (1)	7	Q10.00	Q30.00	Q30.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00		
291	30638	Lápiz	Dimensiones: 10x10x10 mm;	Unidad (1)	6	Q1.50	Q1.50	Q1.50	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00		
291	30642	Bolígrafo	Color: azul; Dimensiones: 0.7 milímetros; tamaño: punta fina;	Unidad (1)	20	Q10.00	Q100.00	Q100.00	Qe.00	Qe.00	Q107.00	Qe.00	Qe.00	Q107.00	Qe.00	Qe.00	Q1493.00	Qe.00						
291	30649	Clip	Dimensión: 35 milímetros; material: plástico; color: blanco;	Unidad (1)	15	Q15.00	Q30.00	Q30.00	Qe.00	Qe.00	Q15.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	
291	33994	Memoria usb	Capacidad: 32 Gigabytes;	Unidad (1)	3	Q20.00	Q40.00	Q40.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	
291	34068	Tape	Ancho: 0.2 pulgadas;	Unidad (1)	5	Q1.75	Q1.75	Q1.75	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00		
291	34579	Marcador	Color: Varias; Típo:	Unidad (1)	175	Q1.48	Q28.00	Q28.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00		
291	34749	Clip	Foto: Plástico de colores; Tamaño: Estándar; No: 1;	Unidad (1)	141	Q1.00	Q12.00	Q12.00	Qe.00	Qe.00	Q13.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	
291	35122	Clip	Color: Color; Largo: 50 mm;	Unidad (1)	54	Q6.00	Q34.00	Q34.00	Qe.00	Qe.00	Q34.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	
291	35793	Sello	Dimensiones: 10x10x10 mm;	Unidad (1)	3	Q10.00	Q18.00	Q18.00	Qe.00	Qe.00	Q18.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	
291	42147	Memoria usb	Capacidad: 64 Gigabytes;	Unidad (1)	3	Q10.00	Q20.00	Q20.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	
291	43048	Tape	Línea: 0.2 milímetros;	Unidad (1)	5	Q1.75	Q1.75	Q1.75	Qe.00	Qe.00	Q1.75	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	
291	43627	Candado	Materiales: acero;	Unidad (1)	2	Q28.00	Q28.00	Q28.00	Qe.00	Qe.00	Q28.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	
291	27946	Marcador	Color: Negro; Uso: Rotulación;	Unidad (1)	24	Q1.50	Q1.50	Q1.50	Qe.00	Qe.00	Q1.50	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	
291	56135	Grafo	Dimensiones: 20x20x20 mm;	Unidad (1)	6	Q1.75	Q1.75	Q1.75	Qe.00	Qe.00	Q1.75	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	
291	56148	Sello	Dimensiones: 10x10x10 mm;	Unidad (1)	3	Q15.00	Q15.00	Q15.00	Qe.00	Qe.00	Q15.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	
291	57568	Cinta rotuladora	Largo: 4 Metros; Color: Negro;	Unidad (1)	27	Q13.75	Q19.00	Q19.00	Qe.00	Qe.00	Q13.75	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	
291	28153	Desinfectante	Estado: Líquido; Uso: Desinfección;	Envase (1)	60	Q18.00	Q170.00	Q170.00	Qe.00	Qe.00	Q18.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	
291	38218	Toalla	Dimensiones: 30x30 cm; Difusor de tela: Crisantemo;	Unidad (1)	1	Q1.50	Q1.50	Q1.50	Qe.00	Qe.00	Q1.50	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	
291	5348	Jabón	Tipo: Bola; Uso: Lavar ropa;	Caja (24)	2	Q14.00	Q28.00	Q28.00	Qe.00	Qe.00	Q28.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	
291	5721	Aromatizante	Estado: Sólido; Forma: Pastilla; Sabor: Cítrico;	Paquete (2) Gramos	49	Q1.80	Q18.00	Q18.00	Qe.00	Qe.00	Q18.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	
291	28688	Limpia muebles	Propiedades: Líquido;	Unidad (1)	49	Q16.93	Q299.55	Q299.55	Qe.00	Qe.00	Q16.93	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	
291	29182	Pala	Materiales: Plástico; Uso: Recoger basura;	Unidad (1)	8	Q14.00	Q120.00	Q120.00	Qe.00	Qe.00	Q120.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	
291	30150	Ecolab	Materiales: plásticos; Uso: Desinfección;	Unidad (1)	14	Q13.00	Q13.00	Q13.00	Qe.00	Qe.00	Q13.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	
291	43270	Desodorante ambiental	Alto: 10 cm; Ancho: 10 cm; Alto: 10 cm; Ancho: 10 cm;	Unidad (1)	1	Q12.00	Q12.00	Q12.00	Qe.00	Qe.00	Q12.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	
291	84887	Cámara fotográfica digital	Alto: 10 cm; Ancho: 10 cm; Alto: 10 cm; Ancho: 10 cm;	Unidad (1)	2	Q10.00	Q200.00	Q200.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	
291	29146	Plancha eléctrica	Material: plásticos;	Unidad (1)	2	Q10.00	Q60.00	Q60.00	Qe.00	Qe.00	Q10.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	Qe.00	
291	24109	Intercomunicador	Código de cartuchos: negro; Color: Negro; Marca: Unicel; Uso: Intercomunicador;	Un																				

CARACTERÍSTICAS DEL INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	TOTAL CUATRIMESTRE	PROYECCIÓN PARA LOS CUATRIMESTRES						
						CUATRIMESTRE I	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	CUATRIMESTRE 2	MAYO

3.2.2: Ferias expositivas y informativas de gestión integrated de los recursos naturales en la Cuenca del Río Atitlán.	122	N/A	Impresión de mampostería educativo ambiental en Manta vinílica.	Altura: 1.5 Metros(3); Anchura: 1.5 Metros(3); Grosor: 1.5 Metros(3). Unidad(s): 1 Unidad(es)	4	Qs49.75	Qs999.00	Qs999.00	Qs0.00	Qs0.00	Qs10.00	Qs79.00	Qs0.00	Qs0.00	Qs0.00	Qs0.00	Qs0.00	Qs0.00	Qs0.00
	122	N/A	Impresión de mampostería educativo ambiental en Manta vinílica.	Anchura: 1 metro; Largo: 4 metros. Unidad(s): 1 Unidad(es)	3	Qs68.00	Qs0.004.00	Qs0.004.00	Qs0.00	Qs0.00	Qs0.00	Qs0.00	Qs0.004.00	Qs0.004.00	Qs0.00	Qs0.00	Qs0.00	Qs0.00	Qs0.00
	122	N/A	Banner	Impresión a full color de una cartelera que incluye los valores, el nombre de la fundación, tamaño 1.8 x 8.0 mts. Unidad(s): 1 Unidad(es)	5	Qs100.00	Qs0.000.00		Qs0.00	Qs0.00	Qs0.00	Qs0.00	Qs2.000.00	Qs2.000.00	Qs0.00	Qs0.00	Qs0.00	Qs0.00	Qs0.00

SECCIÓN	UNIDAD DE CANTIDAD	PRECIO	BROSC TOTAL	TOTAL CUATRIMESTRE	Q1-2013 (A\$)	Q2-2013 (A\$)	Q3-2013 (A\$)	Q4-2013 (A\$)	C2013 (A\$)	Q1-2014 (A\$)	Q2-2014 (A\$)	Q3-2014 (A\$)	Q4-2014 (A\$)	C2014 (A\$)	PROGRAMACIÓN POR CUATRIMESTRE
---------	-----------------------	--------	-------------	--------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-------------	-------------------------------

PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE

Categoría	Código	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Valor unitario	Importe	Iva		Total		Iva		Total	
							Unidad, 1 Unidad(es)	Unidad, 1 Unidad(es)	Qto.00	Qto.00	Qto.00	Qto.00	Qto.00	Qto.00
Libros y material escolar	233	Talco L. Talco Algodón, Típico de impresión: Serigrafía (Uso: Unica)	Unidad, 1 Unidad(es)	131	Q33.00	Q3,603.00	Q3,603.00	Q3,603.00	Qto.00	Qto.00	Qto.00	Qto.00	Qto.00	Qto.00
Liquidación de existencias	267	Pintura	Color: variado; Típo: acrílico; Envase: + Galón	18	Q350.00	Q6,300.00	Q6,300.00	Q6,300.00	Qto.00	Qto.00	Qto.00	Qto.00	Q6,300.00	Q6,300.00
Artículos de oficina	299	Brocha	Cerda: Natural; Tamano: 2 Pulgadas(3); Típo: Mango de madera	10	Q15.50	Q155.00	Q155.00	Q155.00	Qto.00	Qto.00	Qto.00	Qto.00	Q155.00	Q155.00
Material didáctico y de apoyo	299	Brocha	Cerda: Natural; Mango: Madera; Tamano: 4	10	Q24.50	Q245.00	Q245.00	Q245.00	Qto.00	Qto.00	Qto.00	Qto.00	Q245.00	Q245.00

ACCIÓN	RENGLÓN	CÓDIGO DE INSUMO	INSUMO	CARACTERÍSTICAS DEL INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	TOTAL CUATRIMESTRES	PROGRAMACIÓN PARA CUATRIMESTRE													
										Cuatrimestre 1	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	Cuatrimestre 2	MAYO	JUNI	JULIO	AGOSTO	Cuatrimestre 3	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE
A-15. Jardinería y limpieza de la sabana del Lago y en el sector	232	56201	Costal	Capacidad: 100 litros (l); Estilo: Can ojigüero; Material: Fibra de vidrio.	Unidad: 1 Unidad(es)	3000	Q4,850.00	Q14,550.00	Q14,550.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q14,550.00	Q0.00	Q0.00	Q4,850.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00
A-16. Saco de malla	268	57151	Saco de malla	Ancho: 82 Centímetros (cm); Ancho: 52 Centímetros (cm); Capacidad: 100 litros (l); Material: Saco de tela.	Unidad: 1 Unidad(es)	800	Q3,95	Q3,95	Q3,95	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,160.00	Q0.00	Q0.00	Q3,95	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00

Enfriador Manual - Indulgencia
Máquina control de temperatura

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN:	ANEXO AL
NOMBRE DEL PRODUCTO:	Avances y entidades autorizadas en temas de restringimiento ambiental bajo criterios ambientales de compatibilidad

Departamento de Fomento Económico y Desarrollo Sustentable. DIFEROS

For more information about the study, please contact Dr. Michael J. Hwang at (310) 794-3000 or via email at mhwang@ucla.edu.

Capacidad: 55 Galones(200 Litros) - Dimensiones: 1000x500x500 mm - Peso: 100 kg - Material: Plástico - Color: Negro - Resistencia: 100% - Filtros: 4 aquas - Otros: -

Altura: 1,5 Metro(s); Anchos: 1,50 m; Largo: 1,50 m; Peso: 1,50 kg.

Color: Variados; Material: Algodón; Rollos, 144 yardas

especial a estándares y de acuerdo y orientación.	211	3593	Almuerzos	Tipo Almuerzo que se realizan para participantes en "kukulcán" y comercialización de productos ecológicos**.	Ración 1 unidad	84	Q35.71	Q3,000.00	Q3,000.00	Qp.00	Qp.00	Qp.00	Qp.00	Qp.00	Qp.00	Qp.00	Qp.00	Qp.00	Q3,000.00	Qp.00	Qp.00	Qp.00	Qp.00	
TOTAL ALMUERZOS																								
ACCIÓN	RENGLÓN	CÓDIGO DE INSUMO	INSUMO	CARACTERÍSTICAS DEL INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	TOTAL CUATRIMESTRES	Qp.00	Qp.00	Qp.00	Qp.00	Qp.00	Qp.00	Qp.00	Qp.00	Qp.00	Q3,000.00	Qp.00	Qp.00	Qp.00	Qp.00	
										CUATRIMESTRE 1	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	CUATRIMESTRE 2	MAYO	JUNI	JULIO	AGOSTO	CUATRIMESTRE 3	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE

AÑO OPERATIVO ANUAL - 2018
AUTORIDAD DEL LAGO DE ATITLÁN - AMSCLAE

TOTAL ACCION										PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE									
ACCION	BENGOLN	CÓDIGO DE	INSUMO	CARACTERÍSTICAS DEL	UNIDAD DE	CANTIDAD	PRECIO	PBCFO TOTAL	TOTAL CUATRIMESTRE	PBCFO TOTAL	TOTAL CUATRIMESTRE	PBCFO TOTAL	TOTAL CUATRIMESTRE	PBCFO TOTAL	TOTAL CUATRIMESTRE	PBCFO TOTAL	TOTAL CUATRIMESTRE	PBCFO TOTAL	TOTAL CUATRIMESTRE
										Q14-15	Q2-15	Q3-15	Q4-15	Q1-16	Q2-16	Q3-16	Q4-16	Q1-17	Q2-17
										Q14-15	Q2-15	Q3-15	Q4-15	Q1-16	Q2-16	Q3-16	Q4-16	Q1-17	Q2-17

2.2.8: Insumos

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: ANSCAE

29 0 Contratación de regenta fiscalizada para la formulación de planes de manejo

Cuadro del Iago Artisan												TOTAL ALCION												QUATRIMESTRE												PROGRAMACION POR QUATRIMESTRE											
ACCION	RENGLON	CODIGO DE	INSUMO	CARACTERISTICAS DEL		UNIDAD DE	FANTIANA	PRECIO	PREVIO TOTAL	QUATRIMESTRE 1				QUATRIMESTRE 2				QUATRIMESTRE 3				QUATRIMESTRE 4				QUATRIMESTRE 1				QUATRIMESTRE 2				QUATRIMESTRE 3				QUATRIMESTRE 4									

LUNES MARTES MIERcoles JUEVES VIERNES SABADO DOMINGO

4-3-Producción agrícola en olivar																	
4-3-1-Institucional para procesos de restauración forestal en la cuenca del lago de Atitlán																	
215	24381	Semilla	Clasificación: Árbol; Asociamiento: Número común: Alisos; Uso: Botánica;	Bolsa (1 kilogramo)	2	Q\$50.00	Q\$100.00	Q\$200.00	Q\$400.00	Q\$800.00	Q\$1600.00	Q\$3200.00	Q\$6400.00	Q\$12800.00	Q\$25600.00	Q\$51200.00	Q\$102400.00
215	54535	Semilla	Clasificación: Árbol; Asociamiento: Pinos	Bolsa (1 kilogramo)	2	Q\$1300.00	Q\$1600.00	Q\$2000.00	Q\$4000.00	Q\$8000.00	Q\$16000.00	Q\$32000.00	Q\$64000.00	Q\$128000.00	Q\$256000.00	Q\$512000.00	Q\$1024000.00
268	54125	Bolsa para vivero	Ancho: 4 Pulgadas(4); Calibre: 3; Largo: 8 Pulgadas(8); Material: Plástico;	Paguear (1000 unidades)	75	Q\$5.00	Q\$1375.00	Q\$1375.00	Q\$1375.00	Q\$1375.00							
223	56107	Arena para sustrato	Categoría: Cereza; Variedad: I metro cúbico	envase de 1 litro	20	Q\$70.00	Q\$1400.00	Q\$1400.00	Q\$1400.00	Q\$1400.00							
264	58082	Fungicida	Composición: Prochloraz: 4%; Consistencia: Líquido; Uso: Botánica;	envase de 1 litro	15	Q\$25-33	Q\$880.00	Q\$1880.00	Q\$3880.00	Q\$7760.00	Q\$15520.00	Q\$31040.00	Q\$62080.00	Q\$124160.00	Q\$248320.00	Q\$496640.00	Q\$993280.00
214	58139	Madera	Ancho: 4 Pulgadas; Grosor: 3/4 pulgadas; Largo: 1 Pie; Material: Pino;	I unidad	12	Q\$75.00	Q\$900.00	Q\$900.00	Q\$900.00	Q\$900.00							
214	58213	Regla	Ancho: 4 Pulgadas; Grosor: 1/8 pulgadas; Material: Madera de pino; Uso: Construcción;	I unidad	20	Q\$5.00	Q\$50.00	Q\$50.00	Q\$50.00	Q\$50.00							
283	36253	Clavo	Material: Metal; Tamaño: 3"; Tipo: Con cabeza; Uso: Madera;	Bolsa (1 libra)	5	Q\$4.00	Q\$20.00	Q\$20.00	Q\$20.00	Q\$20.00							
261	42085	Adherente	Aplicación: Fijador; Composición: Lámina;	envase de 1 litro	12	Q\$75.00	Q\$900.00	Q\$900.00	Q\$900.00	Q\$900.00							
269	84600	Fertilizante	Aplicación: Foliar; Composición: Lámina; Contenido: Nitrogeno, Fósforo y potasio (4:3:2); Forma: Soluble en agua;	bottella (1 litro)	12	Q\$75.00	Q\$900.00	Q\$900.00	Q\$900.00	Q\$900.00							
339	27457	Chapeadora	Largo del bastón: 12 Metros(12); Material: Plástico; Uso: Cortar; Tamaño: 1; Tipo de motor: Combustión;	Unidad	1	Q\$4,043.75	Q\$4,043.75	Q\$4,043.75	Q\$4,043.75								
282	33282	Tubo	Diametro: 2 Pulgadas(2); Largo: 6 Metros(6); Material: Hierro galvanizado (Hg); Uso: Construcción;	Unidad	35	Q\$97.00	Q\$3455.00	Q\$3455.00	Q\$3455.00	Q\$3455.00							
268	34029	Ruedera	Capacidad: no Lleva;	Unidad	3	Q\$14.47	Q\$43.00	Q\$43.00	Q\$43.00	Q\$43.00							
339	55898	Escarera	Altura: 1 Pie(1); Antideslizante en gradas y pasos de escaleras; Forma: Doble; Material: Aluminio; Aluminio; Sistema: Articulado;	Unidad	1	Q\$25	Q\$25	Q\$25	Q\$25								
268	34058	Lazo	Diametro: 12 pulgadas(12); Largo: 100 Pie(s); Material: Plástico;	Unidad	1	Q\$100.00	Q\$500.00	Q\$500.00	Q\$500.00	Q\$500.00							
332	34056	Lazo	Diametro: 12 pulgadas(12); Largo: 100 Pie(s); Material: Plástico;	Unidad	1	Q\$14.00	Q\$14.00	Q\$14.00									
286	80187	Tenaza	Corte: Tipo: armador; Ancho: 8 Pulgadas(8); Material: Acero inoxidable; Uso: Construcción;	Unidad	2	Q\$70.00	Q\$140.00	Q\$140.00	Q\$140.00								
286	5375	Kit de herramientas	Material: metal; tipo: herramienta; uso: construcción;	Unidad	1	Q\$88.00	Q\$88.00	Q\$88.00									
286	55182	Martillo	Cabeza: Metal; Mango: Metal; Peso: 2 onzas(2); Material: Metal;	Unidad	2	Q\$100.00	Q\$200.00	Q\$200.00	Q\$200.00								
269	52890	Fertilizante	Clase: Sustancia; Origen: Baja (500 litros);	Bolsa (500 litros)	10	Q\$100.00	Q\$1000.00	Q\$1000.00	Q\$1000.00	Q\$1000.00							
268	98181	Bandeja para germinación	Altura: 0.5 Centímetro(0.5); Anchur: 28 Centímetros(28); Grosor: 0.5 Centímetros(0.5); Material: Polímero; Uso: Agrícola;	Unidad	15	Q\$5.00	Q\$515.00	Q\$515.00	Q\$515.00	Q\$515.00							
269	64810	Rapiente de 200 mililitros	Dispensador: Spray; Uso: Repeler mosquitos; Vía de aplicación: Spray;	Frasco(unidad)	10	Q\$70.00	Q\$700.00	Q\$700.00	Q\$700.00	Q\$700.00							
339	73074	Escalera	Altura: 1.5 Pie(s); Antideslizante: En gradas y pasos de escaleras; Forma: Extensible; Material: Aluminio;	Unidad	1	Q\$799.00	Q\$799.00	Q\$799.00	Q\$799.00								
286	70178	Alicate	Ancho: 3 Pulgadas(3); Material: Acero inoxidable; Uso: Construcción;	Unidad	2	Q\$40.00	Q\$80.00	Q\$80.00	Q\$80.00	Q\$80.00							
286	44016	Pinza para electricista	Ancho: 3 Pulgadas(3); Material: Mango: Metal; Peso: 2 onzas(2); Material: Metal;	Unidad	1	Q\$80.00	Q\$80.00	Q\$80.00	Q\$80.00								
286	19577	Machete	Blade: Síntesis; Aluminio; Material de funda: Cuero; Material del mango: Mango; Peso: 2 onzas(2); Material:	Unidad	10	Q\$200.00	Q\$2000.00	Q\$2000.00	Q\$2000.00	Q\$2000.00							
286	19602	Carreta de mano	Capacidad: 145 Kilogramos; Material: Material; Material: Material del mango; Cuchilla: Número de ruedas: 2;	Unidad	3	Q\$333.33	Q\$1000.00	Q\$1000.00	Q\$1000.00	Q\$1000.00							
286	72737	Plocha	Cables: Incluido; Material: Acero o carbono; Peso: 5 Libras;	Unidad	10	Q\$50.00	Q\$500.00	Q\$500.00	Q\$500.00	Q\$500.00							
299	72209	Aspirador	Edificio: Manguera; Material: Plástico; Material: o.a.; Peso: 10 Kilogramos;	Unidad	10	Q\$40.40	Q\$404.00	Q\$404.00	Q\$404.00								
268	74150	Tubo	Diametro: 12 pulgadas; Longitud: 6 Metro;	Unidad	15	Q\$33-33	Q\$500.00	Q\$500.00	Q\$500.00	Q\$500.00							
268	33268	Cofia lisa	Diametro: 12 pulgadas; Material: PVC; Uso: Agua potable;	Unidad	15	Q\$10.00	Q\$150.00	Q\$150.00	Q\$150.00								
269	31007	Pegamento	Estado: Líquido; Uso: PVC;	envase 8 onzas	2	Q\$24.00	Q\$48.00	Q\$48.00	Q\$48.00								
268	31088	Llave de chorro	Diametro: 12 pulgadas; Material: PVC; Uso: PVC; Rizo: Sin rizo;	Unidad	3	Q\$5.00	Q\$75.00	Q\$75.00	Q\$75.00								
254	49295	Manguera	Diametro: 12 pulgadas; Espesor de pared: 1/2 pulgadas; Material: Hule; referido: Uso: Jardinería;	Unidad	2	Q\$50.00	Q\$500.00	Q\$500.00	Q\$500.00								
299	43869	Aspirador	Clase: Industrial; Material: Plástico;	Unidad	10	Q\$45.00	Q\$450.00	Q\$450.00	Q\$450.00								
268	30149	Codo	Angulo: 90 grados; Grosor: 1/2 pulgadas; Material: PVC; Uso: PVC;	Unidad	18	Q\$22	Q\$40.00	Q\$40.00	Q\$40.00	Q\$40.00							
268	33006	Conexión tee	Diametro: 12 pulgadas; Material: PVC; Uso: Agua potable;	Unidad	6	Q\$33	Q\$20.00	Q\$20.00	Q\$20.00	Q\$20.00							
268	33005	Conexión tee	Diametro: 12 pulgadas; Material: PVC; Uso: Agua potable;	Unidad	2	Q\$20.00	Q\$40.00	Q\$40.00	Q\$40.00								
268	65680	Llave de paso	Diametro: 12 pulgadas; Material: PVC;	Unidad	10	Q\$75.00	Q\$750.00	Q\$750.00	Q\$750.00								
268	83827	Llave de paso	Diametro: 12 pulgadas; Material: PVC;	Unidad	2	Q\$20.00	Q\$40.00	Q\$40.00	Q\$40.00								
268	14258	Codo	Ángulo: 90°; Grosor: 1/4 pulgadas; Material: PVC; Uso: Drenaje;	Unidad	5	Q\$10.00	Q\$50.00	Q\$50.00	Q\$50.00								
268	41892	Reductor	Diametro: 1/2 pulgadas; Material: PVC; Uso: PVC;	Unidad	10	Q\$50	Q\$50	Q\$50									
268	65618	Conector	Diametro: 12 pulgadas; Material: Plástico; Uso: Construcción;	Unidad	15	Q\$60.00	Q\$900.00	Q\$900.00	Q\$900.00								
268	30565	Manguera producto	Material: Plástico; Tamaño: 1/4 de pulgadas; Uso: Construcción;	rollo(1 metro)	50	Q\$40.00	Q\$2000.00	Q\$2000.00	Q\$2000.00	Q\$2000.00							
268	65619	Cinta de riego por goteo	Espesor de paño: 1/2 milímetros; Color: Negro; Uso: Drenaje;	Unidad	150	Q\$33	Q\$200.00	Q\$200.00	Q\$200.00	Q\$200.00							
268	33003	Adaptador	Diametro: 1/2 pulgadas; Material: PVC; Uso: Hembras; Uso: PVC;	Unidad	11	Q\$27	Q\$15.00	Q\$15.00	Q\$15.00	Q\$15.00							
268	4717	Tubo	Color: Blanco; Diametro: 1/4 pulgadas; Largo: 6 Metros; Material: PVC; Uso: PVC;	Unidad	8	Q\$21-25	Q\$200.00	Q\$200.00	Q\$200.00	Q\$200.00							
269	54410	Tierra	Cl														

	224	2765	Cal	Cáscara: Hidratada; Contenido: Polvo;	Saco (50 libras)	18	Q15.40	Q1,710.00																
	263	59242	Fertilizante	Contenido: Nitrógeno- Fórmula: 10-50-0; Materias: Nitro, Típo: Complejo;	Saco (1 quintal)	10	Q15.40	Q1,510.00																
	249	25759	Fertilizante	Contenido: Nitrógeno- Fórmula: 10-50-0; Tipos: Unidad: Rollo (con m.);	Saco (1 quintal)	10	Q15.40	Q1,510.00																
	232	60777	Pta	Unidad: Pta (libras); Incluir: Re:spiente; Tipo: Basico;	Unidad	1	Q675.00	Q1,675.00																
	319	49160	Balanza	Unidad: Unidad;	Unidad	1	Q675.00	Q1,675.00																
	263	41839	Fertilizante	Contenido: Cloruro de potasio kcl 60%; Típo: Granelado; Uso: Acreícola;	Saco (1 quintal)	10	Q10.00	Q100.00																

ACCIÓN	RENGLON	CÓDIGO DE INSUMO	INSUMO	CARACTERÍSTICAS DEL INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	TOTAL CUATRIMESTRES	PROGRAMACIÓN POR CUATRIMESTRE														
										Cuatrimestre 1	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	Cuatrimestre 2	MAYO	JUNI	JULIO	AGOSTO	Cuatrimestre 3	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
4.3.6 Fortalecimiento a las autoridades y/o comunidades para el manejo adecuado de desechos y contaminantes para el correcto manejo de los residuos sólidos de la cuenca y su correcta disposición y funcionamiento para que estos cumplan con los establecidos.	211	20817	Panela	Estado: Marques;	Paquete (1 libra)	200	Q10.00	Q2,000.00	Q2,000.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	
	211	1831	Arroz	Estado: Marques; Procedencia: Nacional; Típo: Blanco;	Paquete (1 libra)	5	Q100.00	Q500.00	Q500.00	Q500.00	Q500.00	Q500.00	Q500.00	Q500.00	Q500.00	Q500.00	Q500.00	Q500.00	Q500.00	Q500.00	Q500.00	Q500.00	Q500.00	Q500.00
	233	57668	Goma con cuero cuello	Materias: Agujero; Talla: Única; Típo: Sport;	Unidad	1	Q7.25	Q7.25	Q7.25	Q7.25	Q7.25	Q7.25	Q7.25	Q7.25	Q7.25	Q7.25	Q7.25	Q7.25	Q7.25	Q7.25	Q7.25	Q7.25	Q7.25	
	189	54495	Servicios de análisis para la identificación de nutrientes en aguas orgánicas	Tipo: Servicio;	Unidad	1	Q8,420.00	Q8,420.00	Q8,420.00	Q8,420.00	Q8,420.00	Q8,420.00	Q8,420.00	Q8,420.00	Q8,420.00	Q8,420.00	Q8,420.00	Q8,420.00	Q8,420.00	Q8,420.00	Q8,420.00	Q8,420.00	Q8,420.00	

TOTAL DE ACCIONES Q290,078.00 Q290,078.00

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN		NOMBRE DEL PRODUCTOR		DIRECCIÓN		NOMBRE DEL SUBPRODUCIDO		DEPARTAMENTO RESPONSABLE	

ACCIÓN	RENGLON	CÓDIGO DE INSUMO	INSUMO	CARACTERÍSTICAS DEL INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	TOTAL CUATRIMESTRES	PROGRAMACIÓN POR CUATRIMESTRE												
										Cuatrimestre 1	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	Cuatrimestre 2	MAYO	JUNI	JULIO	AGOSTO	Cuatrimestre 3	SEPTIEMBRE	OCTUBRE
4.4.6 Fortalecimiento a las autoridades y/o comunidades para el manejo adecuado de desechos y contaminantes para el correcto manejo de los residuos sólidos de la cuenca y su correcta disposición y funcionamiento para que estos cumplan con los establecidos.	322	34392	Escritorio	Ancho: 120 Centímetros(4'); Doble: 120 Largo: 60; Centímetro: 120; Material: Madera;	Unidad (1 Unidad(es))	2	Q200.00	Q400.00	Q400.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00
	339	73103	Compactadora para residuos sólidos	Capacidad de compactación: 3.5 Toneladas. Depósito Interior: Material: Plástico; Material: Madera;	Unidad (1 Unidad(es))	5	Q10,000.00	Q50,000.00	Q50,000.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00
	339	86204	Trituradora de residuos orgánicos	Incluir: Mantenedor de alimentación; Comprobador de fondo; Motor: 1.5 CV; Características: Automática;	Unidad (1 Unidad(es))	2	Q10,000.00	Q20,000.00	Q20,000.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00
	339	87186	Bomba sumergible para aguas residuales	Caudal máximo: 573 galonías por minuto; Caudal mínimo: 10 Volts: Desague 4 Pulgadas; Material: Hierro fundido; Motor: 1/2 HP; Potencia: 2.5 Cavidad de Fuerza: 7.5 Cavidad de fuerza:	Unidad (1 Unidad(es))	4	Q2,500.00	Q10,000.00	Q10,000.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00
0	0	0	0	Materiales para la Rampa de Acceso del camión al Tren de Ases, para la Planta de Tratamiento de Residuos Sólidos de San Pablo, La Laguna, Totolá.	0	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	

ACCIÓN	RENGLON	CÓDIGO DE INSUMO	INSUMO	CARACTERÍSTICAS DEL INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	TOTAL CUATRIMESTRES	PROGRAMACIÓN POR CUATRIMESTRE												
										Cuatrimestre 1	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	Cuatrimestre 2	MAYO	JUNI	JULIO	AGOSTO	Cuatrimestre 3	SEPTIEMBRE	OCTUBRE
4.4.7 Asistencia a las autoridades y/o comunidades para el manejo adecuado de los residuos sólidos de la cuenca y su correcta disposición y funcionamiento para que estos cumplan con los establecidos.	281	47519	Hierro corrugado	Diámetro: 3/8 pulgadas; Ancho: 120 Centímetros(4'); Base: 10 Centímetros(4'); Material: Hierro;	varilla	37	Q17.00	Q629.00	Q629.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00
	281	36180	Hierro corrugado	Grado: 10; Pulgadas: 10; Material: Hierro & Metal;	varilla	1	Q30.00	Q30.00	Q30.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00
	281	36175	Hierro liso	Grado: 10; Pulgadas: 10; Material: Hierro & Metal;	varilla	18	Q30.00	Q540.00	Q540.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00
	281	36173	Arena de río	Variedad: De río;	metro cúbico	12	Q10.00	Q120.00	Q120.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00
	233	22531	plásticos	Alimento: 1; Polímero: 1; Combustible: Gasolina; Desague: 12 o pulgadas; Material: Plástico; Uso: Coche;	metro cúbico	1	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00
	239	57857	Bomba de agua	Alto: 2 Centímetros(0.8'); Ancho: 1.5 Centímetros(0.6'); Alto: 2 Centímetros(0.8'); Ancho: 1.5 Centímetros(0.6'); Alto: 2 Centímetros(0.8'); Ancho: 1.5 Centímetros(0.6');	Unidad (1 Unidad(es))	4	Q7,840.50	Q31,362.00	Q31,362.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	Q1,710.00	

ACCIÓN	RENGLON	CÓDIGO DE INSUMO	INSUMO	CARACTERÍSTICAS DEL INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	TOTAL CUATRIMESTRES	PROGRAMACIÓN POR CUATRIMESTRE											
Cuatrimestre 1	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	Cuatrimestre 2	MAYO	JUNI	JULIO													

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: **ANSES**
NOMBRE DEL PRODUCTO: **informes de análisis de la problemática ambiental y alternativas, tecnológicas de solución a través de medios escritos para informar a la población**

NOMBRE DEL SUBPRODUCTO: Informe analítico de la problemática ambiental y sostenibilidad tecnológicas de soluciones a través de medios escritos para informar a la población
UNIDAD O DEPARTAMENTO RESPONSABLE: Departamento de Investigación de Calidad del Agua- DICA

ACCIÓN	RENGLÓN	CÓDIGO DE INSUMO	INSUMO	CARACTERÍSTICAS DEL INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	TOTAL CUATRIMESTRES	CUOTACIONES POR CUATRIMESTRE													
										Cuatrimestre 1	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Cuatrimestre 2	Mayo	Jun.	Julio	Agosto	Cuatrimestre 3	Septiembre	Octubre	Noviembre
1-5-1:	115	NA	Servicio	de extracción de desechos líquidos y sólidos de aguas de los sistemas de alcantarillado y cloacales.	Servicio	4	Qs\$64.15	Qs\$256.60	Qs\$256.60	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs\$961.00	Qs\$0.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs\$45.00	Qs\$45.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	163	NA	Mantenimiento	Incidencia	Servicio	3	Qs\$60.00	Qs\$180.00	Qs\$180.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs\$216.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	163	NA	Mantenimiento	Monitoreo ambiental.	Servicio	1	Qs\$60.00	Qs\$60.00	Qs\$60.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs\$60.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	163	NA	Mantenimiento	Balanza analítica, Marca Mettler Toledo.	Servicio	1	Qs\$60.00	Qs\$60.00	Qs\$60.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs\$60.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	163	NA	Mantenimiento	Termómetro, Marca Thermo Scientific; Modelo: T100.	Servicio	1	Qs\$136.00	Qs\$136.00	Qs\$136.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs\$368.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	163	NA	Mantenimiento	Equipo de horno.	Servicio	1	Qs\$136.00	Qs\$136.00	Qs\$136.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs\$368.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	163	NA	Mantenimiento	Equipo de horno.	Servicio	1	Qs\$136.00	Qs\$136.00	Qs\$136.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs\$368.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	163	NA	Mantenimiento	Conductimetro portátil.	Servicio	1	Qs\$100.00	Qs\$100.00	Qs\$100.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs\$100.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	163	NA	Mantenimiento	Modelo COND 3100 sensor de conductividad. fabricante: Eutech, Marca: WTW.	Servicio	1	Qs\$100.00	Qs\$100.00	Qs\$100.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs\$100.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	163	NA	Mantenimiento	Año Acreditado.	Servicio	1	Qs\$720.00	Qs\$720.00	Qs\$720.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs\$720.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	163	NA	Mantenimiento	Plataforma multiparamétrico portátil para laboratorio.	Servicio	1	Qs\$2000.00	Qs\$2000.00	Qs\$2000.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs\$2000.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	169	NA	Mantenimiento	Equipo de análisis hidroquímico de calidad de agua HYDROLAB DSS.	Servicio	1	Qs\$400.00	Qs\$400.00	Qs\$400.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs\$400.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	169	NA	Mantenimiento	Equipo de horno.	Servicio	3	Qs\$100.00	Qs\$300.00	Qs\$300.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs\$300.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	169	NA	Mantenimiento	Extermos.	Servicio	4	Qs100.00	Qs400.00	Qs400.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs400.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	169	NA	Mantenimiento	Equipo de horno.	Servicio	1	Qs100.00	Qs100.00	Qs100.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs100.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	252	16913	Luz	Diametro: 1/2; Material: Aluminio.	Unidad(1)	225	Qs\$50.00	Qs\$1250.00	Qs\$1250.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs\$1250.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	233	51610	Botas	Color: Negro; Material: Pvc.	Unidad(es)	1	Qs60.00	Qs60.00	Qs60.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs60.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	233	51610	Botas	Color: Negro; Material: Pvc.	Unidad(es)	1	Qs60.00	Qs60.00	Qs60.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs60.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	243	57007	Papel filtro	Análisis: Microbiológico; Diametro: 47 Milímetros(3); Material: Papel Filtro; Peso: 0.45 milímetros.	Carajo/Papel Unidad(es)	3	Qs60.00	Qs180.00	Qs180.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs180.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	244	2127	Guaderno	Clasificación: Estilo de hoja con linea; Tamaño: 10 x 15 cm.	Unidad(1) Unidad(es)	8	Qs10.00	Qs80.00	Qs80.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs80.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	254	34900	Guanetes	Material: Neopreno; Talla: Largo.	Unidad(es)	2	Qs100.00	Qs200.00	Qs200.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs200.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	261	8148	Buffet	Analisis: Ph o Estado: Litro.	Unidad(Litro)	8	Qs10.00	Qs80.00	Qs80.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs80.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	261	8149	Buffet	Analisis: Ph o Estado: Litro.	Unidad(Litro)	4	Qs10.00	Qs40.00	Qs40.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs40.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	261	10311	Ácido sulfúrico	Analisis: Laboratorio; Concentración: 98-99%.	Envase (1.5 Litros)	1	Qs79.84	Qs79.84	Qs79.84	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs79.84	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	261	14128	Bainol absoluto	Analisis: Ácido; Estado: Acido; Usar: Laboratorio.	Envase (1.5 Litros)	2	Qs79.84	Qs159.68	Qs159.68	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs159.68	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	261	33585	Hipoclorito de sodio	Concentración: 10%; Densidad: 1.209 g.	Bote (1 Galón)	1	Qs8.00	Qs8.00	Qs8.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs8.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	261	30284	Avetona	Estado: Seco; Grado: Industrial; Usar: Laboratorio.	Envase/Galón	2	Qs10.50	Qs21.00	Qs21.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs21.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	261	44107	Flaca	Ancho: 2.5; Contaminación: Determinación; Recuperación: 100%; Tamaño: 100 ml.	Paquete (25 Unidad(es))	4	Qs124.13	Qs504.53	Qs504.53	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs504.53	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	261	54916	Solución patrón	Concentración: Nitrato de sodio; Concentración nitrato: 1000 mg/L.	Frasco (500 Mililitro)	1	Qs47.20	Qs47.20	Qs47.20	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs47.20	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	261	54916	Solución patrón	Concentración: fosfato de fosfato: 1000 mg/L.	Envase (500 Mililitro)	1	Qs77.36	Qs387.36	Qs387.36	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs387.36	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	261	57589	Aguas desinfloradas	Tipo: Cupón de 5 galones.	Unidad(1) Unidad(es)	1	Qs4.00	Qs20.00	Qs20.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs20.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	261	58733	Solución patrón	Concentración: Anion; Densidad: 1.000 g.	Frasco (500 Mililitro)	1	Qs88.96	Qs88.96	Qs88.96	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs88.96	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	261	58181	Pistolas pernosdruídas	Estado: Sólido; Grado: Grado 1.	Tubo (50 Gramos)	1	Qs17.96	Qs87.96	Qs87.96	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs87.96	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	261	58407	Solución estandarizada de conductividad	Conducto/Grad electrica; V415.	Frasco (500 Mililitro)	5	Qs50.00	Qs750.00	Qs750.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs750.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	261	62866	Solución estandarizada para laboratorio	Clase: Reacción.	Frasco (500 Mililitro)	1	Qs80.00	Qs80.00	Qs80.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs80.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	261	75936	Almohadilla de polvo de cloro	Grado: Reactivo; Método: Dpd; Rango: 0 a 25 mg/L.	Bolsa de 100 Unidad(es)	1	Qs59.00	Qs59.00	Qs59.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs59.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	262	31216	Grasa	Tipo: Eléctrica; Usar: Protección de equipo eléctrico.	Tubo (3 Onza)	1	Qs1.00	Qs3.00	Qs3.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs3.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	266	34201	Lápiz	Largo: 10 Centímetros; Material: Plástico.	Unidad(1) Unidad(es)	1	Qs4.00	Qs20.00	Qs20.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs20.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	292	58828	Paflo limpiador	Ancho: 150 Mililitros; Ancho: 150 Mililitros; Material: Materiales: Metalicos.	Caja (20 Unidad(es))	2	Qs5.00	Qs50.00	Qs50.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs50.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	293	62859	Plantilla para dibujar circuitos	Variedad: Epsom; Material: Plástico.	Unidad(1) Unidad(es)	1	Qs1.00	Qs3.00	Qs3.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs3.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	295	75751	Guantes	Clase: Descriptable; Estado: No Libre de polvo; Si.	Caja (100 Unidad(es))	6	Qs2.00	Qs120.00	Qs120.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs120.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	295	75752	Guantes	Clase: Descriptable; Estado: No Libre de polvo; Si.	Caja (100 Unidad(es))	8	Qs2.00	Qs160.00	Qs160.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs160.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	295	75753	Guantes	Capacidad: 50 Mililitros(1).	Unidad(1) Unidad(es)	6	Qs2.00	Qs120.00	Qs120.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs120.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	295	51519	Probeta	Capacidad: 50 Mililitros(1); Material: Vidrio tipo b; Usar: Microscopio; Material: Vidrio tipo b.	Unidad(1) Unidad(es)	8	Qs100.00	Qs800.00	Qs800.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs800.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00	Qs.00
1-5-1:	295	54633	Filtro	Diametro: 47 Milímetros.; Material: Fibra de vidrio; Unidad(1) Unidad(es)	Filtros (10 Unidad(es))	7	Qs60.00</																



**AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL
LAGO DE ATITLÁN Y SU ENTORNO-AMSCLAE**
UNIDAD DE PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL

IV. FICHA DE SEGUIMIENTO POA.

**Plan Operativo Multianual –POM 2018-2023 y Plan Operativo Anual 2018 (POA-2018).
Actualización al 30 de noviembre de 2018**

AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN Y SU ENTORNO -AMSCLAE-

FICHA DE SEGUIMIENTO ANUAL																	DPSE-27			
SEGUIMIENTO A NIVEL ANUAL DEL PRODUCTO																				
PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE PRODUCTO Y FORMULA	INDICADORES DE PRODUCTO																	
			LINEA DE BASE 2017			Cuatrimestre 1 2018			Cuarto trimestre 2 2018			Cuarto trimestre 3 2018			TOAL 2018					
			AÑO	META		META			META			META			META					
				Datos Absolutos	Datos Relativos	Datos Absolutos	Datos Relativos	Ejecutada	Datos Absolutos	Datos Relativos	Ejecutada	Datos Absolutos	Datos Relativos	Ejecutada	Datos Absolutos	Datos Relativos	Ejecutada			
DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN	DOCUMENTOS	(Documentos generados/Documentos planificados)x100	2017	17	100	5	29.41176	5	5	29.411765	5	7	41.176471	4	17	100	14			
ENTIDADES Y PERSONAS FORTALECIDAS EN TEMAS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL PARA EL CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN EN LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN.	PERSONAS	(No. de personas atendidas/No. de personas a atender)x100	2017	21170	100	4985	23.54747	4611	8462	39.971658	8202	7723	36.480869	4015	21170	100	16828			
												Nota: información a completar al término de cada cuatrimestre		Nota: información a completar al término de cada cuatrimestre		Nota: información a completar al término de cada cuatrimestre		Nota: información a completar al término del año.		
SEGUIMIENTO A NIVEL ANUAL DE LOS SUBPRODUCTOS																				
SUBPRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE SUBPRODUCTO Y FORMULA	INDICADORES DE SUBPRODUCTO												Cuarto trimestre 3 2018					
			AÑO	LINEA DE BASE 2017		Cuarto trimestre 1 2018			Cuarto trimestre 2 2018			Cuarto trimestre 3 2018			Cuarto trimestre 3 2018			META		
				META		META			META			META			META			META		
Dirección y Coordinación.	DOCUMENTOS	(Documentos generados/Documentos planificados)x100	2017	17	100	5	29.41176	5	5	29.411765	5	7	41.176471	4	17	100	14			

AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLAN Y SU ENTORNO -AMSCLAE-

Personas capacitadas en buenas prácticas ambientales para el control de la contaminación.	PERSONAS	(Personas atendidas/Personas planificadas por atender)x100	2017	19120	100	4500	23.53556	4300	7420	38.807531	7420	7200	37.656904	3660	19120	100	15380
Personas y entidades asesoradas en temas de crecimiento económico bajo criterios ambientales de sostenibilidad.	PERSONAS	(Personas atendidas/Personas planificadas por atender)x100	2017	2050	100	485	23.65854	311	1042	50.829268	782	523	25.512195	355	2050	100	1448
Reforestación y conservación de suelos y bosques en la Cuenca del Lago de Atitlán	HECTAREAS	(No. De hectáreas ejecutadas/No. De hectáreas programadas)x100	2017	127	100	0	0	0	28	13.793103	28	175	86.206897	17	203	100	45
Entidades públicas y privadas asesoradas en la gestión y manejo de desechos contaminantes dentro de la Cuenca del Lago de Atitlán.	ENTIDAD	(No. De entidades asistidas/No. De entidades programadas por asistir)x100	2017	75	100	0	0	0	38	50.666667	38	37	49.333333	21	75	100	59
Informes de análisis de la problemática ambiental y alternativas, tecnológicas de solución a través de medios escritos para informar a la población	DOCUMENTOS	(No. De informes presentados/No. De informes programados)x100	2017	16	100	1	6.25	1	3	18.75	3	12	75	1	16	100	5
									información a completar al término de cada cuatrimestre		Nota: información a completar al término de cada cuatrimestre		Nota: información a completar al término de cada cuatrimestre		Nota: información a completar al término del año.		