

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

# **PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**



**POA-2021**

**COPIA**

CONTRALORIA GENERAL DE CUENTAS  
SECRETARIA GENERAL  
RECEPCION DE DOCUMENTOS

20 ABR 2021

GOBIERNO de  
**GUATEMALA**  
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

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

**UNIDAD DE PLANIFICACIÓN**

Of. No. 032-2021/UDP/AMSCLAE/EAG/eag

Panajachel, Sololá, 14 de abril de 2021



HORA: 11:01 NOMBRE: Pedro Giovanni Toc Cobos

**Licenciada:**

**Luz Keila Virginia Gramajo Vilchez.**

**Secretaria General de Planificación.**

**SEGEPLAN.**

**Su despacho,**

Respetable Licda. Gramajo:

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

Por este medio remito copia del **Plan Operativo Anual 2021 (POA-2021)** de la Autoridad para el Manejo Sustentable de la Cuenca del Lago de Atitlán y su Entorno –AMSCLAE- **ACTUALIZADO al 31 DE MARZO DE 2021**, en formato físico y digital (CD), que contiene los cuadros respectivos con la programación presupuestaria tanto física como financiera de los productos, subproductos y acciones correspondientes al ejercicio fiscal 2021, con apego a la Guía Conceptual de Planificación y Presupuesto por Resultados para el sector público de Guatemala y a los lineamientos y recomendaciones emitidas por la SEGEPLAN, y a las normas generales de control gubernamental de la Contraloría General de Cuentas-CGC, con la finalidad de cumplir con los objetivos y metas institucionales propuestos.

La presente actualización responde a las modificaciones realizadas al presupuesto físico y financiero de la AMSCLAE por la reorientación del Plan-Presupuesto, en función de las asignaciones aprobadas en el Decreto Número 25-2018, del Congreso de la República de Guatemala, "Ley del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal 2019 con vigencia para el ejercicio fiscal 2021 y sus ampliaciones aprobadas mediante los decretos 12-2020, 13-2020 y 20-2020 las cuales no debían exceder del 31 de marzo de 2021, así como a las solicitudes de modificaciones presupuestarias y reprogramaciones físicas y financieras presentadas durante el periodo por los responsables de los distintos Departamentos y unidades de la AMSCLAE.

Sin otro particular, a la presente actualización se adjunta copia de la documentación de soporte y copia del Comprobante de Modificación Física C02F, No. 14 y Resolución No. D.E.-06-2021, agradeciendo la atención prestada, quedando a sus órdenes para ampliar o aclarar cualquier duda en relación al presente.

Atentamente,

Lic. Eliezer Abud Gaitán  
Jefe de Planificación  
-AMSCLAE-

Vo. Bo. Ing. Pedro Giovanni Toc Cobos  
Director Ejecutivo  
-AMSCLAE-



c.c.: Director Ejecutivo/Dirección Ejecutiva/AMSCLAE  
Director Técnico del Presupuesto/Dirección Técnica del Presupuesto/DTP-MINFIN  
Contralor General de Cuentas/Contraloría General de Cuentas/CGC  
Unidad de Auditoría Interna/AMSCLAE. (Copia digital).  
Archivo: Unidad de Planificación.

Vía Principal 3-56, Zona 2, Plaza San Lorenzo. Panajachel, Sololá, Guatemala, C.A.  
Teléfonos: PBX (502) 7961-6464

# **Plan Operativo Anual**

## **POA – 2021**

**Cuadros SPPD**  
**Instrumentos de Planificación**  
**31 de marzo de 2021**

## 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 kms<sup>2</sup> de los cuales 411 kms<sup>2</sup> son área de captación de agua y aproximadamente 124 kms<sup>2</sup> 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.

La información científica de más alto nivel y actualizada al año 2014, indica que el lago está en un proceso de transición temprana de un estado oligotrófico a meso trófico, en otras palabras, de ser un lago de aguas frías y transparente se está convirtiendo, por la acción antrópica, en un lago de agua turbia y tibia afectando a su ecosistema. Por lo tanto, es urgente que el Estado asuma su compromiso de conservar, preservar y resguardar el Lago de Atitlán y su entorno natural”, a través de acciones puntuales para la protección de este cuerpo de agua.

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 objetivos, 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.

## 1. 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.

## 2. Objetivos operativos:

- a. 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;
- b. 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;
- c. 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;
- d. 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;
- e. 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;
- f. Gestionar donaciones y asistencia técnica y financiera nacional e internacional;
- g. Emitir ordenanzas y resoluciones para la implementación de planes para el manejo integrado de la cuenca del lago de Atitlán y su entorno;
- h. Llevar a cabo todas sus acciones en la cuenca del lago de Atitlán, desde la perspectiva del manejo integrado de cuencas;
- i. 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;
- j. 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;
- k. Promover la organización y participación permanente de la comunidad para el manejo integrado de la cuenca del lago de Atitlán.

### 3. Estructura organizacional

La estructura organizativa actual de la Autoridad para el Manejo Sustentable de la Cuenca del Lago de Atitlán y su Entorno -AMSCLAE, establecida mediante el Acuerdo Gubernativo 78-2012, reglamento de la Ley de creación de la AMSCLAE, queda definida de la siguiente manera:

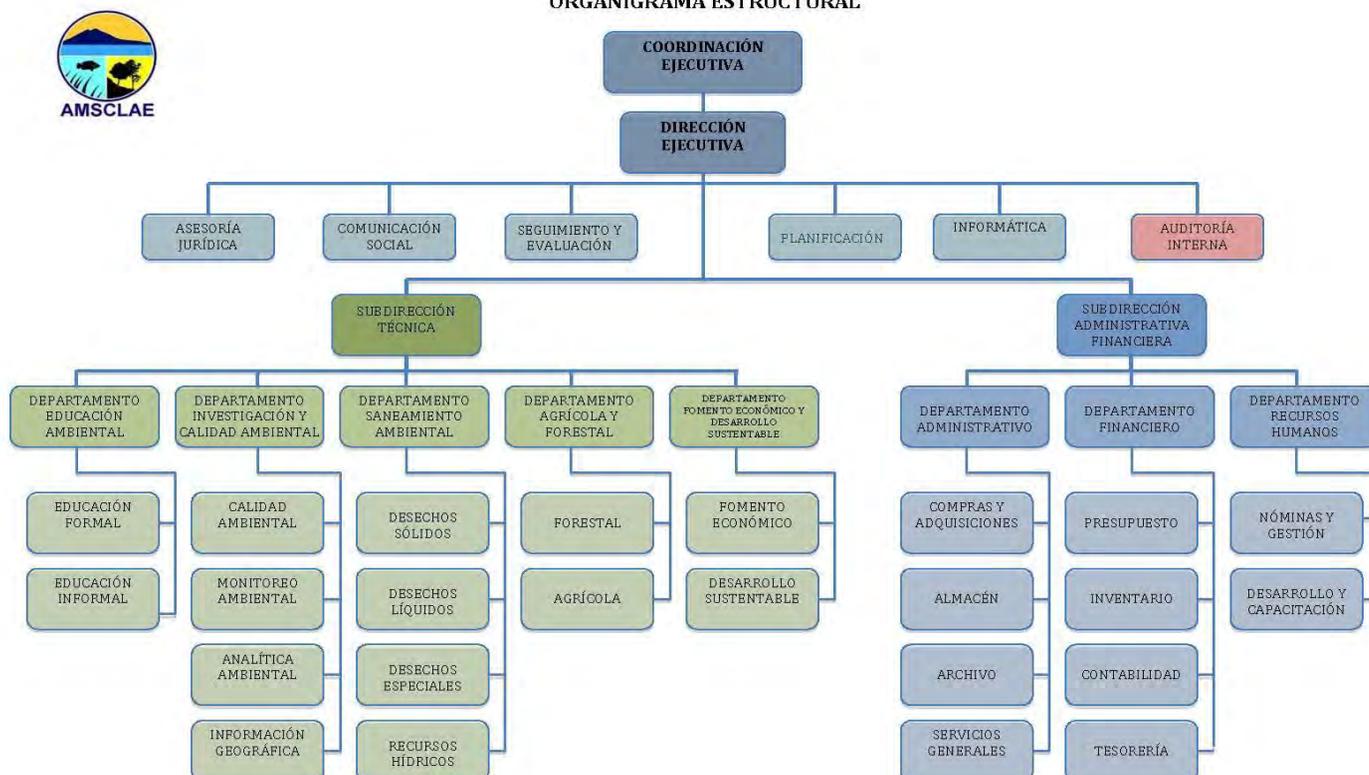
A nivel superior por una Coordinación Ejecutiva, una Dirección Ejecutiva asesorada por seis unidades de apoyo y control.

Una Subdirección Técnica que tiene a su cargo los departamentos técnicos de Educación Ambiental, Investigación y Calidad Ambiental, Agrícola y Forestal, Saneamiento Ambiental y Fomento Económico y Desarrollo Sustentable.

Una Subdirección Administrativa Financiera que tiene a su cargo los departamentos Administrativo, Financiero y Recursos Humanos.

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

#### ORGANIGRAMA ESTRUCTURAL



#### **4. ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA:**

Para dar cumplimiento a las responsabilidades y competencias definidas en el marco jurídico y de políticas descritos anteriormente, la AMSCLAE, cuenta con una estructura organizativa establecida y contenida en el artículo 6, del Acuerdo Gubernativo Número 78-2012, "Reglamento de Ley de Creación de la AMSCLAE".

Dicha estructura está integrada de manera general por cuatro órganos principales: 1) Órganos Sustantivos; 2) Órganos Administrativos-Financieros; 3) Órganos de Apoyo y, 4) Órganos de Control, los cuales están conformados por un Órgano Superior, Dirección, Subdirecciones, Departamentos y unidades, mismos que tienen claramente definidas sus funciones, responsabilidades y niveles jerárquicos con el propósito de garantizar el cumplimiento de los objetivos y resultados institucionales.

##### **Órganos Sustantivos:**

- a) Coordinación Ejecutiva.
- b) Dirección Ejecutiva.
  - Subdirección Técnica.
    - Departamento de Educación Ambiental.
    - Departamento de Investigación y Calidad Ambiental.
    - Departamento de Saneamiento Ambiental.
    - Departamento Agrícola y Forestal.
    - Departamento de Fomento Económico y Desarrollo Sustentable.

##### **Órganos Administrativos-Financieros:**

- Subdirección Administrativa y Financiera.
  - Departamento Administrativo.
  - Departamento Financiero.
  - Departamento de Recursos Humanos.

##### **Órganos de Apoyo:**

- Unidad de Asesoría Jurídica.
- Unidad de Comunicación Social.
- Unidad de Evaluación y Seguimiento.
- Unidad de Informática.
- Unidad de Planificación.

##### **Órganos de Control:**

- Unidad de Auditoría Interna.

## 5. ANÁLISIS DE ORIENTACIONES ESTRATÉGICAS DE POLÍTICAS RELACIONADAS

### i. Análisis de la política transversal:

Es un compromiso institucional incorporar como ejes transversales de trabajo los siguientes enfoques que se han plasmado en los manuales de operación institucional. Estos incluyen el enfoque de equidad de género, gestión socio-ambiental, gestión de riesgo, así como el acuerdo sobre identidad y derechos de los Pueblos Indígenas, la Ley de Protección Integral de la niñez y adolescencia y la Ley de atención a las personas con discapacidad serán observados en el qué hacer y trabajo de la Autoridad para el Manejo Sustentable de la Cuenca del Lago de Atitlán. Por lo tanto, todos los programas y proyectos que AMSCLAE ejecuta por la naturaleza de los servicios que brinda a la población, éstos no excluyen ni discriminan a mujeres, adultos mayores, discapacitados, jóvenes, niños ni a grupos indígenas. Al contrario, las acciones tomadas por parte de la Autoridad contribuyen al cumplimiento de varios objetivos del milenio, entre los cuales se garantiza la sostenibilidad ambiental de la cuenca del Lago de Atitlán mejorando el nivel y la calidad de vida de los habitantes lo que conlleva a la erradicación de la pobreza dentro de las limitaciones geográficas del accionar de la AMSCLAE. Asimismo, una de las líneas estratégicas transversales de la AMSCLAE es la Educación Ambiental que está enfocada a la sensibilización y concientización ciudadana, dirigida a toda la población sin distinción de género, edad ni capacidades, contribuyendo de esta manera a disminuir la discriminación social y evitando la degradación del medio ambiente.

Para la AMSCLAE como ente regulador de la cuenca del lago de Atitlán, la “**Gestión de Riesgo**” es de suma importancia por las características topográficas y geológicas de la cuenca. Mediante la implementación de políticas de observancia obligatoria de la regulación y legislación vigente en el país para que las instituciones y organizaciones del sector público y privado, que intervienen en la cuenca incluyan en sus planes estratégicos y operativos programas de gestión de riesgo. Programas diseñados para las condiciones particulares de la cuenca, incluyendo sistemas de prevención y acciones básicas para minimizar el impacto negativo en casos de emergencia. Se busca que se identifiquen las medidas de preparación, mitigación, prevención y adaptación a los riesgos socio ambientales a efecto de reducir la vulnerabilidad y aumentar la resiliencia de los habitantes de la cuenca.

### ii. Lineamientos Generales de Política de General de Gobierno PGG 2020-2024 y orientaciones estratégicas:

La Planificación Operativa Anual -POA-2021 que plantea la AMSCLAE se deriva del Plan Estratégico Institucional para el período 2020-2028, y presta atención a los lineamientos Generales de política General de Gobierno, en los pilares que orientan

la gestión gubernamental en los cuales la AMSCLAE tiene intervención, dentro de los que se mencionan algunos:

***Impulsar el desarrollo de fuentes de energía renovable y no renovable compatibles con la conservación del medio ambiente.***

**Y sus acciones estratégicas:**

Fortalecer la legislación e institucionalidad para promover la explotación ambientalmente sostenible de fuentes de energía.

Continuar con el aumento de la energía limpia y renovable en la matriz energética nacional.

**ESTADO RESPONSABLE, TRANSPARENTE Y EFECTIVO**

***Fomentar el desarrollo social, cultural, económico y territorial en un entorno amigable con el medio ambiente, de tal manera que se garantice la sostenibilidad a largo plazo.***

La temática ambiental plantea grandes desafíos para el país, en virtud de que, desde hace décadas, los impactos del cambio climático han tenido efectos negativos en el territorio nacional, pues han afectado al área rural y la periferia urbana. Por ello se requieren acciones inmediatas para contrarrestar los efectos adversos de esta problemática, mejorar las condiciones de vida de la población, promover el desarrollo económico y reducir las vulnerabilidades.

Para la consecución de este objetivo sectorial se presentan las siguientes acciones estratégicas:

**Y sus acciones estratégicas:**

Durante 2020, promover la conservación sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales; asimismo, priorizar la conservación de los bosques, detener la deforestación, recuperar los bosques degradados y aumentar considerablemente la reforestación.

Gestionar y proteger los ecosistemas acuáticos en situación de riesgo, sitios Ramsar, 16 sistemas lacustres y fluviales.

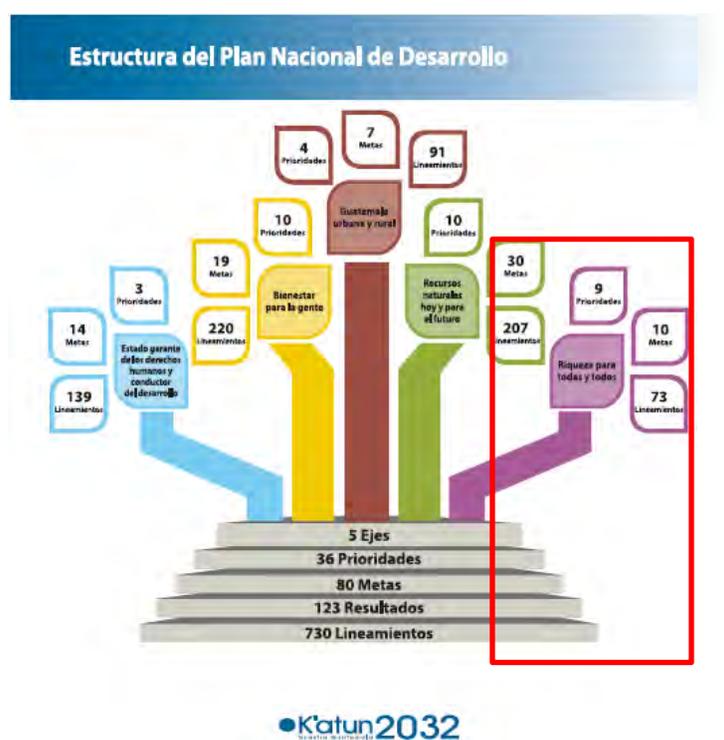
Fortalecer los esquemas de incentivos para la conservación de los bosques y la protección y vigilancia de las áreas protegidas; asimismo, la efectividad en el manejo del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas (SIGAP).

Disminuir la emisión de gases de efecto invernadero (GEI) ocasionados por el cambio de uso de la tierra, la actividad agropecuaria, el sector energético, el transporte, la industria y los residuos sólidos y líquidos.

**iii. Plan K’atun nuestra Guatemala 2032:**

El Plan Nacional de Desarrollo K’atun Nuestra Guatemala 2032 es una visión compartida y de largo plazo del país; constituye una nueva visión ya que completa y agiliza las políticas, planificación, programación, presupuesto y evaluación, así como involucra a la ciudadanía para alcanzar los objetivos, plantea una visión a largo plazo y se orienta a institucionalizar la planificación en todos sus aspectos.

La Autoridad para el Manejo Sustentable de la Cuenca del Lago de Atitlán y su Entorno contempla sus acciones dentro del eje: Ambiente y Recursos naturales, cuyo enfoque está centrado en la gestión integral y sostenible del territorio, lo que incluye factores asociados al recurso hídrico y bosque, proponiendo una administración eficiente y racional de los recursos naturales, fortaleciendo la comprensión de la integralidad en el abordaje de las prioridades ambientales.



Fuente: Plan Nacional de Desarrollo K’atun: Nuestra Guatemala 2032.

**iv. Metas ODS:**

La AMSCLAE está vinculada a las metas de los siguientes ODS:

ODS 15 "Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, efectuar una ordenación sostenible de los bosques, luchar contra la desertificación, detener y revertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica.

ODS 7: "Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos"

ODS 6: "Garantizar la disponibilidad de agua y su ordenación sostenible y el saneamiento para todos"

**v. Educación:**

La AMSCLAE velará por que la población conozca y adopte una conducta adecuada referente al manejo y conservación del medio ambiente y las amenazas que impone el cambio climático mediante acciones estratégicas para incidir en el sistema educativo formal y no formal. Se coordinará de manera directa, con las autoridades encargadas del tema educativo para que se incorpore políticas de Educación Ambiental dentro de la currícula del Ministerio de Educación.

**vi. Gestión ambiental:**

La AMSCLAE prioriza la implementación de acciones de adaptación esto basado en la política nacional de cambio y en la primera comunicación del grupo de expertos sobre el cambio climático de 2007 donde se resalta que la mitigación le corresponde a los países desarrollados también conocidos como emisores quienes son los mayores emisores de gases efecto invernadero, lo que corresponde a los países en vías de desarrollo o también conocidos como sumideros ya que es en estos países donde se encuentran los mayores pulmones naturales del planeta que reciclan el carbono de la atmosfera y lo sintetizan en oxígeno, es adaptarse frente al cambio climático y sus efectos que son innegables y peligrosos, además sabiendo que somos un país altamente vulnerable ante los fenómenos extremos que se agravan día con día como consecuencia del climático a escala mundial para disminuir la vulnerabilidad frente al cambio climático. Además, promueve acciones de gestión integrada del recurso hídrico bajo el enfoque de manejo integrado cuencas hidrográficas y manejo de desechos fomentando buenas prácticas que sean compatibles un entorno ambiental sano.

La AMSCLAE realiza campañas de sensibilización y concientización de la población, dándoles a conocer la problemática que enfrenta la cuenca del lago de Atitlán, impartiendo capacitaciones sobre el uso adecuado de los recursos naturales, manejo

de desechos sólidos y líquidos destacando el valor económico y espiritual que el Lago de Atitlán tiene en la calidad de vida de las comunidades establecidas dentro de la cuenca.

**vii. Política nacional de agua:**

El agua es un bien natural de carácter estratégico porque satisface necesidades vitales, lo cual convierte la gestión y gobernanza de este bien natural en un asunto político con proyección regional, continental y global y por lo tanto de seguridad nacional. Se reconoce que el Estado de Guatemala debe garantizar a sus habitantes el acceso al vital recurso y tomar las medidas para protegerlo de los impactos producidos por la actividad humana que produce residuos o contaminantes, así como a eventos hídricos extraordinarios que modifican la cantidad y calidad del agua en el lago, afectando la biodiversidad, los bosques y el ecosistema de la cuenca. El Estado de Guatemala prioriza el tema del agua, por su relevante contribución al desarrollo del país y adopta medidas gubernamentales, creando el Gabinete Específico del Agua (GEA), dando vida a la Política Nacional del Agua y a la Estrategia Nacional del Agua como marco de referencia en políticas públicas para que en Guatemala se dé un progreso social y económico con resguardo y cuidado ambiental del país. Para la AMSCLAE este es un tema de importancia por lo que las acciones que se toman a través del Departamento de Investigación, Monitoreo y Calidad Ambiental responden a esta política.

**viii. Política sobre el cambio climático:**

En la AMSCLAE como entidad del Estado, es de suma importancia la realización y ejecución de los programas de trabajo con énfasis en la Adaptación y Mitigación al Cambio Climático. Ya que su accionar está enmarcado en el manejo integrado de en la cuenca del Lago de Atitlán. La formulación y la ejecución de los planes, programas, proyectos y acciones que desarrollan las distintas entidades del sector público y privado, la población en general y demás organizaciones que intervienen dentro de cuenca, deberán estar orientados y basados en la política del cambio climático con especial atención en las zonas de mayor vulnerabilidad.

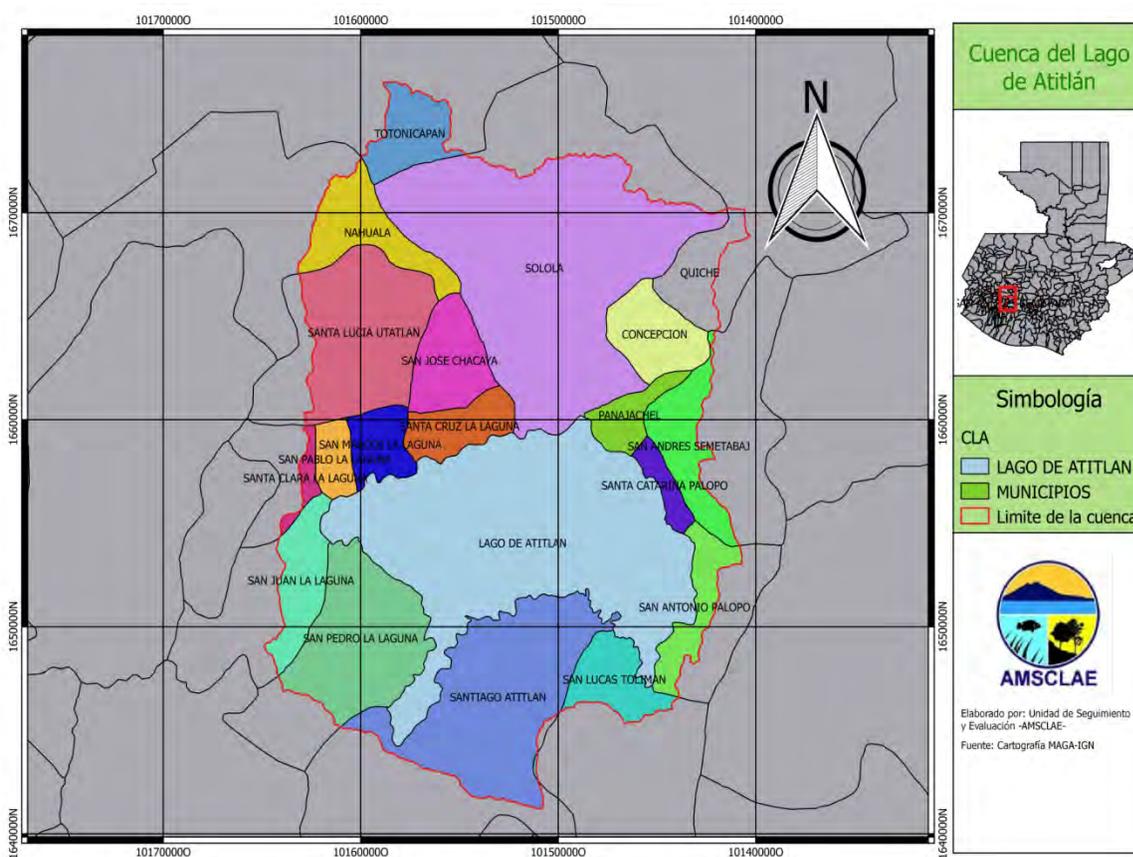
El combate y prevención de incendios forestales para reducir los impactos negativos de la variabilidad climática y el cambio climático, es un tema primordial que merece especial atención por la importancia de los bosques en las zonas de recarga hídricas y para evitar la erosión, pérdida de suelo fértil y de la biodiversidad en las zonas protegidas mediante una gestión integrada de los recursos vinculados a las necesidades y prácticas de la población. La AMSCLAE promueve el manejo forestal sostenible dentro de las zonas de vocación forestal

y los principales ecosistemas de la cuenca y el uso apropiado de los recursos incorporando la conservación y la protección.

En consecuencia y en congruencia con esta política AMSCLAE con el apoyo del MARN norma y regula las acciones y actividades que realizan todos los sectores involucrados dentro de la cuenca del Lago de Atitlán para que los suelos, la diversidad biológica y los diversos ecosistemas existentes, no se degraden como hasta ahora tomando en cuenta la variabilidad climática extrema y el cambio climático se promueven una gestión de restauración, conservación y manejo integrado de los ecosistemas de la cuenca.

## 6. Localización territorial:

La AMSCLAE trabaja con un enfoque territorial en la cuenca hidrográfica del Lago de Atitlán como lo muestra el mapa siguiente.



Fuente: Elaboración propia / Unidad de Seguimiento y Evaluación –AMSCLAE–

## 7. Población objetivo

La población objetivo está conformada por los habitantes de los 15 municipios de los cuales pertenecen a la cuenca del lago de Atitlán. A continuación, se presenta un listado de los municipios con el área y la cantidad de habitantes que están dentro de los límites de la cuenca, la población estimada al año 2018, en base al Instituto Nacional de Estadísticas-INE.

No.	Municipio en la cuenca	Distribución por sexo		TOTAL
		Hombres	Mujeres	
1	Sololá Cabecera	37,288	40,901	78,189
2	San José Chacayá	1,950	2,118	4,068
3	Santa Lucía Utatlán	9,931	11,353	21,284
4	Concepción	3,171	3,430	6,601
5	San Andrés Semetabaj	4,601	5,290	9,891
6	Panajachel	7,269	7,808	15,077
7	Santa Catarina Palopó	1,930	1,994	3,924
8	San Antonio Palopó	4,417	5,025	9,442
9	San Lucas Tolimán	10,624	10,860	21,484
10	Santa Cruz la Laguna	2,850	2,970	5,820
11	San Pablo la Laguna	3,638	3,661	7,299
12	San Marcos la Laguna	1,253	1,364	2,617
13	San Juan la Laguna	5,203	5,268	10,471
14	San Pedro la Laguna	5,202	5,503	10,705
15	Santiago Atitlán	19,975	20,683	40,658
<b>TOTALES</b>		<b>119,302</b>	<b>128,228</b>	<b>247,530</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas -INE- 2018

**ANEXOS:**

**FORMAS DPSE**  
**INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN**  
**2021**

# **1. MATRIZ POA (SPPD-14)**

RESULTADO INSTITUCIONAL		Nivel		PRODUCTO / SUBPRODUCTO	Ubicación Geográfica		Población Beneficiada		Plan y/o Política	UNIDAD DE MEDIDA	2021							
Descripción de Resultado	Final	Intermedio	Inmediato		Departamento	Municipio	Hombres	Mujeres			Cuatrimestre 1		Cuatrimestre 2		Cuatrimestre 3		Total anual	
											Meta física	Meta financiera						
"Para el 2028 se incrementó a 51 el valor promedio del índice de la calidad del Agua de los ríos tributarios del Lago de Atitlán, a través del manejo integrado de la cuenca del lago de Atitlán. (De un 41 en 2018 a un 51 en el 2028)"	X			DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN.	SOLOLÁ	N/A	N/D	N/D		Documentos	26	Q 2,718,370.17	33	Q 2,207,175.17	38	Q 1,958,222.67	97	Q6,883,768.00
				Dirección y Coordinación.	SOLOLÁ	N/A	N/D	N/D		Documentos	26	Q 2,718,370.17	33	Q 2,207,175.17	38	Q 1,958,222.67	97	Q6,883,768.00
				PERSONAS Y ENTIDADES FORTALECIDAS EN TEMAS AMBIENTALES PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN.	SOLOLÁ	N/A	N/D	N/D		Eventos	127	Q 1,894,708.00	230	Q 2,925,416.00	143	Q 1,296,108.00	500	Q6,116,232.00
				Capacitación y concientización a la población de la cuenca del Lago de Atitlán sobre buenas prácticas ambientales para el control de la contaminación.	SOLOLÁ	N/A	N/D	N/D		Eventos	56	Q 236,241.67	112	Q 344,317.67	88	Q 235,666.67	256	Q816,226.00
				Fomento de Proyectos de desarrollo económico sostenibles en el sector publico y privado de la Cuenca del Lago de Atitlán.	SOLOLÁ	N/A	N/D	N/D		Eventos	32	Q 209,194.00	47	Q 343,844.00	35	Q 223,044.00	114	Q776,082.00
				Conservación de suelo, incremento y conservación de la cobertura forestal y promoción de prácticas agrícolas sostenibles en la Cuenca del Lago de Atitlán.	SOLOLÁ	N/A	N/D	N/D		Hectareas	0	Q 481,112.67	26	Q 457,852.67	161	Q 269,482.67	187	Q1,208,448.00
				Fortalecimiento a entidades públicas y privadas en la gestión y manejo de desechos y contaminantes en la cuenca del lago de Atitlán.	SOLOLÁ	N/A	N/D	N/D		Eventos	39	Q 439,186.00	71	Q 1,268,451.00	20	Q 313,854.00	130	Q2,021,491.00
				Informes actualizados sobre la calidad de los recursos naturales (suelo, agua y bosque), clima, desechos y contaminantes de la cuenca del lago de Atitlán, para informar a la población en general y toma de decisiones	SOLOLÁ	N/A	N/D	N/D		Documentos	0	Q 528,973.67	1	Q 510,950.67	12	Q 254,060.67	13	Q1,293,985.00
<b>TOTAL</b>											Q 4,613,078.17		Q 5,132,591.17		Q 3,254,330.67		Q13,000,000.00	

**2. PROGRAMACIÓN  
MENSUAL:  
PRODUCTOS,  
SUBPRODUCTOS Y  
ACCIONES.  
(SPPD-15)**

PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES

SPPD-15

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	OBRA	CODIGO SNIP	PRODUCTO / SUBPRODUCTO /ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA		Cuantificación de metas 2021												META FISICA Y FINANCIERA		
									Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic			
58	0	0	1	0	0	DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN.	Documentos	Meta física	7	6	7	6	13	6	8	6	12	6	6	14	97		
								Meta financiera nómina	Q 438,130.92	Q 438,130.92	Q 438,130.92	Q 438,130.92	Q 438,130.92	Q 438,130.92	Q 438,130.92	Q 438,130.92	Q 438,130.92	Q 438,130.92	Q 438,130.92	Q 438,130.92	Q 438,130.92	Q 438,130.92	Q 5,257,571.00
								Meta financiera	Q 61,263.00	Q 124,886.00	Q 223,620.50	Q 556,077.00	Q 260,498.00	Q 90,224.50	Q 53,273.00	Q 50,656.00	Q 51,392.00	Q 54,066.00	Q 53,403.00	Q 46,838.00	Q 1,626,197.00		
								<b>TOTAL</b>	Q 499,393.92	Q 563,016.92	Q 661,751.42	Q 994,207.92	Q 698,628.92	Q 528,355.42	Q 491,403.92	Q 488,786.92	Q 489,522.92	Q 492,196.92	Q 491,533.92	Q 484,968.92	Q 6,883,768.00		
							Dirección y Coordinación.	Documentos	Meta física	7	6	7	6	13	6	8	6	12	6	6	14	97	
									Meta financiera nómina	Q 438,130.92	Q 438,130.92	Q 438,130.92	Q 438,130.92	Q 438,130.92	Q 438,130.92	Q 438,130.92	Q 438,130.92	Q 5,257,571.00					
									Meta financiera	Q 61,263.00	Q 124,886.00	Q 223,620.50	Q 556,077.00	Q 260,498.00	Q 90,224.50	Q 53,273.00	Q 50,656.00	Q 51,392.00	Q 54,066.00	Q 53,403.00	Q 46,838.00	Q 1,626,197.00	
									<b>TOTAL</b>	Q 499,393.92	Q 563,016.92	Q 661,751.42	Q 994,207.92	Q 698,628.92	Q 528,355.42	Q 491,403.92	Q 488,786.92	Q 489,522.92	Q 492,196.92	Q 491,533.92	Q 484,968.92	Q 6,883,768.00	
							Acción: 1.1.1: Nómina PpR y Pesonal por contrato de la AMSCLAE.	DOCUMENTOS	Meta física													0.00	
									Meta financiera	Q 438,130.92	Q 438,130.92	Q 438,130.92	Q 438,130.92	Q 438,130.92	Q 438,130.92	Q 438,130.92	Q 438,130.92	Q 5,257,571.00					
							1.1.2: Fortalecimiento, apoyo y gestión para el desarrollo de las actividades, y ejecución de las acciones, planes y proyectos de la AMSCLAE en cumplimiento de los objetivos institucionales.	Documentos	Meta física	7	6	7	6	13	6	8	6	12	6	6	14	97	
									Meta financiera	Q 61,263.00	Q 124,886.00	Q 223,620.50	Q 556,077.00	Q 260,498.00	Q 90,224.50	Q 53,273.00	Q 50,656.00	Q 51,392.00	Q 54,066.00	Q 53,403.00	Q 46,838.00	Q 1,626,197.00	
58	0	0	2	0	0	PERSONAS Y ENTIDADES FORTALECIDAS EN TEMAS AMBIENTALES PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN.	Eventos	Meta física	7	21	47	52	57	61	60	52	50	45	42	6	500		
								Meta financiera nómina	Q 311,875.00	Q 311,875.00	Q 311,875.00	Q 311,875.00	Q 311,875.00	Q 311,875.00	Q 311,875.00	Q 311,875.00	Q 311,875.00	Q 311,875.00	Q 311,875.00	Q 311,875.00	Q 311,875.00	Q 311,875.00	Q 3,742,500.00
								Meta financiera	Q 4,100.00	Q 30,366.00	Q 151,444.00	Q 461,298.00	Q 405,775.00	Q 307,879.00	Q 953,216.00	Q 11,046.00	Q 9,866.00	Q 11,216.00	Q 21,166.00	Q 6,360.00	Q 2,373,732.00		
								<b>TOTAL</b>	Q 315,975.00	Q 342,241.00	Q 463,319.00	Q 773,173.00	Q 717,650.00	Q 619,754.00	Q 1,265,091.00	Q 322,921.00	Q 321,741.00	Q 323,091.00	Q 333,041.00	Q 318,235.00	Q 6,116,232.00		

PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES

SPPD-15

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	OBRA	CODIGO SNIP	PRODUCTO / SUBPRODUCTO /ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	Cuantificación de metas 2021												META FISICA Y FINANCIERA			
								Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic				
						Capacitación y concientización a la población de la cuenca del Lago de Atitlán sobre buenas prácticas ambientales para el control de la contaminación.	Eventos	Meta física	0	2	27	27	29	28	28	27	27	28	28	5	256		
								Meta financiera nómina	Q 51,352.17	Q 51,352.17	Q 51,352.17	Q 51,352.17	Q 51,352.17	Q 51,352.17	Q 51,352.17	Q 51,352.17	Q 51,352.17	Q 51,352.17	Q 616,226.00				
								Meta financiera	Q 4,100.00	Q 6,366.00	Q 14,001.00	Q 6,366.00	Q 66,611.00	Q 9,566.00	Q 56,366.00	Q 6,366.00	Q 6,366.00	Q 6,366.00	Q 11,166.00	Q 6,360.00	Q 200,000.00		
								TOTAL	Q 55,452.17	Q 57,718.17	Q 65,353.17	Q 57,718.17	Q 117,963.17	Q 60,918.17	Q 107,718.17	Q 57,718.17	Q 57,718.17	Q 57,718.17	Q 62,518.17	Q 57,712.17	Q 816,226.00		
						Acción: 2.1.0: Nómina PpR y Personal por contrato de la AMSCLAE.	Eventos	Meta financiera	Q 51,352.17	Q 51,352.17	Q 51,352.17	Q 51,352.17	Q 51,352.17	Q 51,352.17	Q 51,352.17	Q 51,352.17	Q 616,226.00						
						2.1.1: Insumos para el cumplimiento de las actividades administrativas y operativas del departamento de Educación Ambiental.	Eventos	Meta física	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
								Meta financiera	Q -	Q -	Q 7,635.00	Q -	Q 7,245.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 14,880.00
						2.1.2: Proceso de formación a la población educativa enfocada al Manejo Integrado de la Cuenca del Lago de Atitlán y su Entorno.	Eventos	Meta física	0	0	6	6	8	6	7	6	6	6	6	0	57		
								Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 50,000.00	Q 3,200.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 53,200.00
						2.1.3: Organización, sensibilización y formación a grupos organizados de la población en general enfocada al Manejo Integrado de la Cuenca del Lago de Atitlán y su Entorno.	Eventos	Meta física	0	0	14	14	14	15	14	14	14	14	15	15	0	129	
								Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 3,000.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 4,800.00	Q -	Q -	Q 7,800.00
						2.1.4: Generar, Impulsar y Divulgar campañas educativas ambientales a la población en general enfocada en la gestión ambiental de la Cuenca del Lago de Atitlán a través de materiales educativos ambientales y medios de comunicación.	Eventos	Meta física	0	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5	70		
								Meta financiera	Q 4,100.00	Q 6,366.00	Q 6,366.00	Q 6,366.00	Q 6,366.00	Q 6,366.00	Q 56,366.00	Q 6,366.00	Q 6,366.00	Q 6,366.00	Q 6,366.00	Q 6,360.00	Q 124,120.00		

PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES

SPPD-15

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	OBRA	CODIGO SNIP	PRODUCTO / SUBPRODUCTO /ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	Cuantificación de metas 2021												META FISICA Y FINANCIERA		
								Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic			
						Fomento de Proyectos de desarrollo económico sostenibles en el sector publico y privado de la Cuenca del Lago de Atitlán.	Eventos	Meta física	0	9	10	13	14	11	13	9	16	8	10	1	114	
									Meta financiera nómina	Q 51,673.50	Q 51,673.50	Q 51,673.50	Q 51,673.50	Q 51,673.50	Q 51,673.50	Q 51,673.50	Q 620,082.00					
									Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q 2,500.00	Q 2,500.00	Q 134,650.00	Q -	Q -	Q 3,500.00	Q 4,850.00	Q 8,000.00	Q -	Q 156,000.00
									TOTAL	Q 51,673.50	Q 51,673.50	Q 51,673.50	Q 54,173.50	Q 54,173.50	Q 186,323.50	Q 51,673.50	Q 51,673.50	Q 55,173.50	Q 56,523.50	Q 59,673.50	Q 51,673.50	Q 776,082.00
						Acción: 2.2.0: Nómina PpR y Pesonal por contrato de la AMSCLAE.	Eventos	Meta financiera	Q 51,673.50	Q 51,673.50	Q 51,673.50	Q 51,673.50	Q 51,673.50	Q 51,673.50	Q 51,673.50	Q 51,673.50	Q 51,673.50	Q 51,673.50	Q 51,673.50	Q 51,673.50	Q 620,082.00	
						2.2.1: Fomento e identificación de alternativas económicas sostenibles con enfoque de buenas prácticas ambientales.	o	Meta física	0	0	0	3	3	4	4	4	1	2	1	1	23	
									Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 3,500.00	Q -	Q -	Q 3,500.00
						2.2.2: Impulsar espacios de promoción de proyectos y negocios con enfoque ambiental y de desarrollo económico local.	Eventos	Meta física	0	1	1	0	1	0	0	0	3	1	1	0	8	
									Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 31,000.00	Q -	Q -	Q 3,500.00	Q 1,000.00	Q 1,000.00	Q -	Q 36,500.00
						2.2.3: Promocionar alternativas económicas de materiales reciclables.	Eventos	Meta física	0	1	2	1	1	0	1	0	1	0	1	0	8	
									Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -
						2.2.4: Fomento de Turismo sostenible.	Eventos	Meta física	0	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	0	16	
									Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q 2,500.00	Q 2,500.00	Q 5,175.00	Q -	Q -	Q -	Q 350.00	Q 7,000.00	Q -	Q 17,525.00
						2.2.5: Fortalecimiento de capacidades de productores locales.	Eventos	Meta física	0	3	1	4	4	2	3	1	5	2	2	0	27	
									Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 22,475.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 22,475.00
						2.2.6: Fomento de energía limpia	Eventos	Meta física	0	3	4	4	3	3	3	4	2	3	0	32		

PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES

SPPD-15

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	OBRA	CODIGO SNIP	PRODUCTO / SUBPRODUCTO /ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	Cuantificación de metas 2021												META FISICA Y FINANCIERA		
								Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic			
						y renovable.	Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 76,000.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 76,000.00		
						Conservación de suelo, incremento y conservación de la cobertura forestal y promoción de prácticas agrícolas sostenibles en la Cuenca del Lago de Atitlán.	Hectareas	Meta física	0	0	0	0	0	20	0	6	11	25	125	0	187	
							Hectareas	Meta financiera nómina	Q 67,370.67	Q 67,370.67	Q 67,370.67	Q 67,370.67	Q 67,370.67	Q 67,370.67	Q 67,370.67	Q 67,370.67	Q 67,370.67	Q 67,370.67	Q 67,370.67	Q 67,370.67	Q 67,370.67	Q 808,448.00
							Hectareas	Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q 211,630.00	Q 60,000.00	Q 110,370.00	Q 18,000.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 400,000.00
							Hectareas	<b>TOTAL</b>	Q 67,370.67	Q 67,370.67	Q 67,370.67	Q 279,000.67	Q 127,370.67	Q 177,740.67	Q 85,370.67	Q 67,370.67	Q 67,370.67	Q 1,208,448.00				
						Acción: 2.3.0: Nómina PpR y Personal por contrato de la AMSCLAE.	Hectareas	Meta financiera	Q 67,370.67	Q 67,370.67	Q 67,370.67	Q 67,370.67	Q 67,370.67	Q 67,370.67	Q 67,370.67	Q 67,370.67	Q 67,370.67	Q 67,370.67	Q 67,370.67	Q 67,370.67	Q 808,448.00	
						2.3.1: Fomentar la conservación, restauración, producción y manejo forestal.	Hectareas	Meta física	0	0	0	0	0	20	0	5	0	0	125	0	150	
							Hectareas	Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q 28,530.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 28,530.00
						2.3.2: Fomentar la agricultura sostenible y buenas practicas agrícolas.	Hectareas	Meta física	0	0	0	0	0	0	0	1	11	25	0	0	37	
							Hectareas	Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q 180,000.00	Q 60,000.00	Q 110,370.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 350,370.00
						2.3.3: Desarrollar investigación e informes técnicos para evaluar el grado de avance de los proyectos.	Hectareas	Meta física	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
							Hectareas	Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q 3,100.00	Q -	Q -	Q 18,000.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 21,100.00
						Fortalecimiento a entidades públicas y privadas en la gestión y manejo de desechos y contaminantes en la cuenca del lago de Atitlán.	Eventos	Meta física	7	10	10	12	14	22	19	16	7	9	4	0	130	
							Eventos	Meta financiera nómina	Q 78,463.50	Q 78,463.50	Q 78,463.50	Q 78,463.50	Q 78,463.50	Q 78,463.50	Q 78,463.50	Q 78,463.50	Q 78,463.50	Q 78,463.50	Q 78,463.50	Q 78,463.50	Q 78,463.50	Q 941,562.00
							Eventos	Meta financiera	Q -	Q -	Q 10,500.00	Q 114,832.00	Q 154,597.00	Q -	Q 800,000.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 1,079,929.00
							Eventos	<b>TOTAL</b>	Q 78,463.50	Q 78,463.50	Q 88,963.50	Q 193,295.50	Q 233,060.50	Q 78,463.50	Q 878,463.50	Q 78,463.50	Q 78,463.50	Q 2,021,491.00				

PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES

SPPD-15

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	OBRA	CODIGO SNIP	PRODUCTO / SUBPRODUCTO /ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	Cuantificación de metas 2021												META FISICA Y FINANCIERA					
								Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic						
						Acción: 2.4.0: Nómina PpR y Personal por contrato de la AMSCLAE.	Eventos	Meta financiera	Q 78,463.50	Q 78,463.50	Q 78,463.50	Q 78,463.50	Q 78,463.50	Q 78,463.50	Q 78,463.50	Q 78,463.50	Q 78,463.50	Q 78,463.50	Q 78,463.50	Q 78,463.50	Q 78,463.50	Q 78,463.50	Q 78,463.50	Q 78,463.50	Q 941,562.00
						2.4.1: Asistencia técnica a las municipalidades y/o comunidades en el manejo adecuado de las plantas de tratamiento de las aguas residuales, de la cuenca del lago de Atitlán para su correcta operación y funcionamiento, para que éstas cumplan con los parámetros establecidos, con que fueron diseñadas.	Eventos	Meta física	3	5	5	4	9	10	9	7	4	4	3	0				63	
					Meta financiera			Q -	Q -	Q 10,500.00	Q -	Q 44,365.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 54,865.00
						2.4.2: Asistencia técnica a las municipalidades y/o comunidades en el manejo adecuado de las Plantas de Tratamiento de Desechos Sólidos, de la cuenca del lago de Atitlán, para su correcta operación y funcionamiento, para que éstas cumplan con los parámetros establecidos con que fueron diseñadas.	o	Meta física	4	5	4	6	4	6	2	4	2	3	1	0				41	
					Meta financiera			Q -	Q -	Q -	Q 114,832.00	Q 110,232.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 225,064.00
						2.4.3: Asistencia técnica a las municipalidades y/o comunidades en el manejo adecuado de Desechos Especiales en la cuenca del lago de Atitlán.	Eventos	Meta física	0	0	1	2	1	2	1	2	1	2	0	0				12	
					Meta financiera			Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -

PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES

SPPD-15

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	OBRA	CODIGO SNIP	PRODUCTO / SUBPRODUCTO /ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	Cuantificación de metas 2021												META FISICA Y FINANCIERA				
								Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic					
						2.4.4: Reparación y Remozamiento de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento de Desechos Sólidos, ubicadas dentro de la cuenca del lago de Atitlán.	Eventos	Meta física	0	0	0	0	0	4	7	3	0	0	0	0	0	0	14	
						2.4.4: Reparación y Remozamiento de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento de Desechos Sólidos, ubicadas dentro de la cuenca del lago de Atitlán.	Eventos	Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 800,000.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 800,000.00	
						Informes actualizados sobre la calidad de los recursos naturales (suelo, agua y bosque), clima, desechos y contaminantes de la cuenca del lago de Atitlán, para informar a la población en general y toma de decisiones	Documentos	Meta física	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12	0	0	13	
									Meta financiera nómina	Q 63,015.17	Q 63,015.17	Q 63,015.17	Q 63,015.17	Q 63,015.17	Q 63,015.17	Q 63,015.17	Q 63,015.17	Q 63,015.17	Q 63,015.17	Q 63,015.17	Q 63,015.17	Q 63,015.17	Q 63,015.17	Q 756,182.00
									Meta financiera	Q -	Q 24,000.00	Q 126,943.00	Q 125,970.00	Q 122,067.00	Q 53,293.00	Q 78,850.00	Q 4,680.00	Q -	Q -	Q 2,000.00	Q -	Q -	Q -	Q 537,803.00
									<b>TOTAL</b>	Q 63,015.17	Q 87,015.17	Q 189,958.17	Q 188,985.17	Q 185,082.17	Q 116,308.17	Q 141,865.17	Q 67,695.17	Q 63,015.17	Q 63,015.17	Q 65,015.17	Q 63,015.17	Q 63,015.17	Q 63,015.17	Q 1,293,985.00
						Acción: 2.5.0: Nómina PpR y Pesonal por contrato de la AMSCLAE.	Documentos	Meta financiera	Q 63,015.17	Q 63,015.17	Q 63,015.17	Q 63,015.17	Q 63,015.17	Q 63,015.17	Q 63,015.17	Q 63,015.17	Q 63,015.17	Q 63,015.17	Q 63,015.17	Q 63,015.17	Q 63,015.17	Q 63,015.17	Q 756,182.00	
						2.5.1: Evaluar de forma sistemática la calidad ambiental de los recursos naturales (suelo, agua y bosque), mediante la recolección de datos y análisis de laboratorio.	Documentos	Meta física	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	
									Meta financiera	Q -	Q -	Q 79,458.00	Q 40,170.00	Q 69,702.00	Q 53,293.00	Q 1,400.00	Q 4,680.00	Q -	Q -	Q 2,000.00	Q -	Q -	Q -	Q 250,703.00
						2.5.2: Evaluar de forma sistemática las condiciones meteorológicas e hidrométricas.	Documentos	Meta física	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	
									Meta financiera	Q -	Q 24,000.00	Q 2,635.00	Q 74,790.00	Q 2,510.00	Q -	Q 9,500.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 113,435.00

PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES

SPPD-15

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	OBRA	CODIGO SNIP	PRODUCTO / SUBPRODUCTO /ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	Cuantificación de metas 2021												META FISICA Y FINANCIERA				
								Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic					
						2.5.3: Evaluar las acciones, actividades y proyectos que tiendan a mejorar la calidad de los recursos naturales, el aprovechamiento, manejo e impacto de los mismos, en temas relacionados con recurso hídrico, buenas prácticas agrícolas y forestales, desarrollo económico y sostenible, y desechos y contaminantes.	Documentos	Meta física	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		
								Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q 2,500.00	Q 4,000.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q	6,500.00	
						2.5.4: Desarrollar y actualizar información relacionada con desechos, contaminantes y puntos de contaminación para proponer soluciones para su manejo.	Documentos	Meta física	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2		
								Meta financiera	Q -	Q -	Q 26,700.00	Q 8,510.00	Q 38,000.00	Q -	Q 3,000.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q	76,210.00
						2.5.5: Apoyar en el desarrollo de proyectos de investigación mediante la ampliación de alianzas con sectores académicos nacionales e internacionales, organización de simposios, seminarios y talleres técnico-científicos de capacitación en temas de manejo integrado de los recursos hídricos, buenas prácticas agrícolas y forestales, desarrollo económico y sostenible, desechos y contaminantes.	Documentos	Meta física	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
								Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 64,950.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q	64,950.00
						2.5.6: Conservación y manejo de las zonas litorales del lago Atitlán.	Documentos	Meta física	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2		
								Meta financiera	Q -	Q -	Q 18,150.00	Q -	Q 7,855.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q	26,005.00
						2.5.7: Evaluar de forma sistemática la calidad del agua en las zonas de recreación dentro del lago Atitlán.	Documentos	Meta física	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		
								Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q	-
<b>TOTAL INSTITUCIONAL</b>									Q 815,368.92	Q 905,257.92	Q 1,125,070.42	Q 1,767,380.92	Q 1,416,278.92	Q 1,148,109.42	Q 1,756,494.92	Q 811,707.92	Q 811,263.92	Q 815,287.92	Q 824,574.92	Q 803,203.92	Q	<b>13,000,000.00</b>		

### **3. DETALLE DE INSUMOS (SPPD-15A)**











PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO- SUBPRODUCTO-ACCIONES		PROGRAMACIÓN DE INSUMOS																		SPPD-ISA													
PRODUCTO / SUBPRODUCTO ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	INSUMO	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	REEMPLAZO	CODIGO DE INSUMO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO TOTAL	PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE												Responsable										
											Quintrimestre 1	Ene	Feb	Mar	Abr	Quintrimestre 2	May	Jun	Jul	Ago	Quintrimestre 3	Sep		Oct	Nov	Dic							
		Portafolios	Ancho: 6.5 Centímetros(s); Color: Transparente; Largo: 10.5 Centímetros(s); Material: Plástico	62	Unidad, 1 Unidad(es)	268	30966	Q10.00	Q620.00	Q620.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q620.00	Q620.00	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			
		Lazo	Diámetro: 3/4 pulgada; Largo: 189 Metros(s); Material: Polipropileno;	2	Unidad, 1 Unidad(es)	268	38544	Q250.00	Q500.00	Q500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q500.00	Q500.00	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		
		Timbre	Clase: Notarial; Valor: Q.10.00;	25	Unidad, 1 Unidad(es)	247	27701	Q10.00	Q250.00	Q250.00	Q250.00	Q0.00	Q0.00	Q250.00	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	Q0.00	Q0.00		
		Cartapacio	Grosor: 2 Pulgadas(s); Material: Plástico; Tamaño: Carta;	4	Unidad, 1 Unidad(es)	268	46291	Q30.00	Q120.00	Q120.00	Q120.00	Q0.00	Q0.00	Q120.00	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	Q0.00	Q0.00		
		Cartapacio	Material: Plástico; Medida: 4 pulgada; Tamaño: Carta	15	Unidad, 1 Unidad(es)	268	49060	Q40.00	Q600.00	Q600.00	Q600.00	Q0.00	Q0.00	Q600.00	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	Q0.00	Q0.00		
		Regamento	Tipo: Gel; Uso: Pvc	4	Tubo (50 milímetros)	269	30168	Q45.00	Q180.00	Q180.00	Q180.00	Q0.00	Q0.00	Q180.00	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	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Limpador de pantallas	Aplicador: Spray; Consistencia: Líquida;	100	Envase; 60 Mililitro	269	83918	Q35.00	Q3,500.00	Q3,500.00	Q3,500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q3,500.00	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	Q0.00	Q0.00	
		Juego de llaves	Medidas: 3/8 a 1 1/4 pulgadas; Piezas: 14 ; Tipo: Cole-corona;	100	Unidad, 1 Unidad(es)	286	96945	Q100.00	Q10,000.00	Q10,000.00	Q10,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q10,000.00	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	Q0.00	Q0.00	
		Chapa	Mecanismo: Mecánica; Revestimiento: Cromada	3	Unidad, 1 Unidad(es)	289	9270	Q80.00	Q240.00	Q240.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q240.00	Q240.00	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		
		Caja de herramientas	Alto: 10 Pulgadas; Ancho: 8 Pulgadas; Largo: 19 Pulgadas; Material: Metal;	10	Unidad, 1 Unidad(es)	289	60175	Q600.00	Q6,000.00	Q6,000.00	Q6,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q6,000.00	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	Q0.00	Q0.00	
		Candado	Material: Acero; Tamaño: 3 Pulgadas(s); Uso: Exterior;	3	Unidad, 1 Unidad(es)	289	36276	Q60.00	Q180.00	Q180.00	Q180.00	Q0.00	Q0.00	Q180.00	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	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Mina	Dimensión: 0.7 Milímetros(s); Grado de dureza: Hb; Material: Carbón; Uso: Portaminas;	6	Estuche (12 unidades)	291	2035	Q6.00	Q36.00	Q36.00	Q36.00	Q0.00	Q0.00	Q36.00	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	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Marcador	Característica: Largo; Color: Azul; Tipo: Permanente;	8	Caja (12 unidades)	291	2049	Q60.00	Q480.00	Q480.00	Q480.00	Q0.00	Q0.00	Q480.00	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	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00
		Sujeta papel	Característica: Mediano tipo lagarto; Material: Metal;	50	Caja (12 unidades)	291	2058	Q20.00	Q1,000.00	Q1,000.00	Q1,000.00	Q0.00	Q0.00	Q1,000.00	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	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Portaminas	Cuerpo/barril: Plástico; Dimensión de la mina: 0.7 Milímetros(s);	100	Unidad / 1 unidades	291	25860	Q7.50	Q750.00	Q750.00	Q750.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q750.00	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	Q0.00	Q0.00	
		Sujeta papel	Característica: Grante tipo lagarto	15	Caja (12 unidades)	291	2062	Q16.67	Q250.00	Q250.00	Q250.00	Q0.00	Q0.00	Q250.00	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	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Humedecedor de dedos	Material: Glicerina; Uso: Dedos	3	Unidad, 1 Unidad(es)	291	2063	Q6.00	Q18.00	Q18.00	Q18.00	Q0.00	Q0.00	Q18.00	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	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Fastener	Material: metal	10	Caja (50 unidades)	291	2092	Q6.00	Q60.00	Q60.00	Q60.00	Q0.00	Q0.00	Q60.00	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	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Borrador	Color: Blanco; Uso: Lápiz;	12	Unidad, 1 Unidad(es)	291	2112	Q3.00	Q36.00	Q36.00	Q36.00	Q0.00	Q0.00	Q36.00	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	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00
		Tape	Ancho: 2 Pulgadas(s); Color: Transparente; Uso: Embalaje	15	Rollo (30 Metro)	291	2114	Q10.00	Q150.00	Q150.00	Q150.00	Q0.00	Q0.00	Q150.00	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	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Grapa	Característica: Estándar; Dimensión: 26/6 mm;	10	Caja (5000 unidades)	291	2127	Q7.00	Q70.00	Q70.00	Q70.00	Q0.00	Q0.00	Q70.00	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	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Bolígrafo	Color: Azul; Dimensión: 0.7 Milímetros(s); Tinta: Punta fina;	180	Unidad	291	30345	Q5.00	Q900.00	Q900.00	Q900.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q900.00	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	Q0.00	Q0.00	
		Goma de pegar	Consistencia: Barra;	25	Tubo (80 aramos)	291	5379	Q15.00	Q375.00	Q375.00	Q375.00	Q0.00	Q0.00	Q375.00	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	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Cinta	Color: Negro; Marca: Epson lx 300; Uso: Impresora;	3	Unidad, 1 Unidad(es)	291	10164	Q55.00	Q165.00	Q165.00	Q165.00	Q0.00	Q0.00	Q165.00	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	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Cinta	Color: Negro; Impresora: Epson fx-2190; Uso: impresora;	3	Unidad, 1 Unidad(es)	291	10286	Q225.00	Q675.00	Q675.00	Q675.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q675.00	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	Q0.00	Q0.00	
		protector	Material: Papel; Tamaño: Estándar; Uso: Cd y dvd;	50	Unidad, 1 Unidad(es)	291	10297	Q2.00	Q100.00	Q100.00	Q100.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q100.00	Q100.00	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	
		CD-r	Capacidad: 700 Megabyte(s); Carátula imprimible: No; Velocidad de grabación: 48x;	500	Unidad, 1 Unidad(es)	291	21506	Q2.00	Q1,000.00	Q1,000.00	Q1,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,000.00	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	Q0.00	Q0.00	



PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES		PROGRAMACIÓN DE INSUMOS																	SPPD-ISA										
PRODUCTO / SUBPRODUCTO ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	INSUMO	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	REEMPLAZO	CODIGO DE INSUMO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO TOTAL	PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE												Responsable						
											Quintrimestre 1	Ene	Feb	Mar	Abr	Quintrimestre 2	May	Jun	Jul	Ago	Quintrimestre 3	Sep		Oct	Nov	Dic			
		Escoba	Material de cerdas: Plástico; Material del mango: Madera; Tamaño: Mediano;	18	Unidad, 1 Unidad(es)	292	30350	Q15.56	Q280.00	Q280.00	Q280.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q280.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
		Toalla	Ancho: 60 Centímetros(s); Diseño de tela: Gruesa; Largo: 120 Centímetros(s); Material: Algodón; Uso: Trapear;	40	Unidad, 1 Unidad(es)	292	38218	Q25.00	Q1,000.00	Q1,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,000.00	Q0.00	Q1,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Desodorante ambiental	Tipo: Aerosol;	50	Bote (400 Mililitro)	292	43770	Q40.00	Q2,000.00	Q2,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q2,000.00	Q0.00	Q2,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Marcaador	Punta: Redonda; Uso: Rotar;	15	Unidad, 1 Unidad(es)	293	51105	Q10.00	Q150.00	Q150.00	Q150.00	Q0.00	Q0.00	Q150.00	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	
		Botiquín	Contenedor: Maletín de tela; Incluye: Agua oxigenada, alcohol, algodón, vendas de gasa, vendas elásticas, fendas inmovilizadoras, gasas con hidrogel, curitas, micropore, tijera de cirugía, pinza de disección, sueros fisiológicos, guantes de latex, parches oculares, triángulos de vendaje, mascararas de reanimación cardiopulmonar, sobres de suero oral, manta termo aislante, hielo sintético, bolsa para desechos;	3	Unidad	295	100571	Q2,000.00	Q6,000.00	Q6,000.00	Q6,000.00	Q0.00	Q0.00	Q6,000.00	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	
		Mascarilla	Tipo: Desechable;	200	Caja, 50 Unidad(es)	295	29961	Q50.00	Q10,000.00	Q10,000.00	Q10,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q10,000.00	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	
		Cafetera	Capacidad(tarax): 12; Material: Plástico y vidrio; Voltaje: 110;	7	Unidad, 1 Unidad(es)	296	52394	Q250.00	Q3,500.00	Q3,500.00	Q3,500.00	Q0.00	Q0.00	Q3,500.00	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	
		Batería	Tipo: AA; Uso: Recargable	4	Par 1 Unidad(es)	297	2792	Q100.00	Q400.00	Q400.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q400.00	Q0.00	Q400.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Extensión	Tamaño: 8 metros; Uso: Eléctrica	2	Unidad, 1 Unidad(es)	297	27876	Q600.00	Q1,200.00	Q1,200.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,200.00	Q0.00	Q1,200.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Plafonera eléctrica	Material: Plástico;	3	Unidad, 1 Unidad(es)	297	29486	Q30.00	Q90.00	Q90.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q90.00	Q0.00	Q90.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Interruptor	Apagador: Doble	3	Unidad, 1 Unidad(es)	297	41154	Q20.00	Q60.00	Q60.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q60.00	Q0.00	Q60.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Bombilla	Forma: Espiral; Tipo de luz: Blanca ahorradora; Watts: 65;	50	Unidad, 1 Unidad(es)	297	43042	Q27.00	Q1,350.00	Q1,350.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,350.00	Q0.00	Q1,350.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Adaptador espiga	Cable: Trifásico; Material: Plástico; Salidas: 3; Uso: Eléctrico;	5	Unidad, 1 Unidad(es)	297	56347	Q20.00	Q100.00	Q100.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q100.00	Q0.00	Q100.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Cable	Calibre: Awg 10; Hilos: 4 ; Material: Cobre; Tipo: Tñm; Uso: Eléctrico;	20	Rolló (1 metro)	297	75247	Q19.00	Q380.00	Q380.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q380.00	Q0.00	Q380.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Accesorios	Accesorios de sanitarios y llaves para lavamanos	3	Unidad, 1 Unidad(es)	298	N/A	Q80.00	Q240.00	Q240.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q240.00	Q240.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Tambor de transferencia de imágenes	Código: 126x; Número: Cc314x; Uso: Impresora hp laserjet pro 100 color mfp 175	3	Unidad, 1 Unidad(es)	298	N/A	Q750.00	Q2,250.00	Q2,250.00	Q2,250.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q2,250.00	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	
		Disco Duro	Capacidad de almacenamiento: 500 Gigabyte(s); Revoluciones por minuto: 7200; Tipo: Sata; Uso: Interno;	3	Unidad, 1 Unidad(es)	298	N/A	Q500.00	Q1,500.00	Q1,500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,500.00	Q0.00	Q1,500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Repuesto para multifuncional	Drum Unit DR 313 k for C 308/C368	4	Unidad, 1 Unidad(es)	298	N/A	Q775.00	Q3,100.00	Q3,100.00	Q3,100.00	Q0.00	Q0.00	Q3,100.00	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	
		Repuesto para multifuncional	Unidad de revelado para BH363	4	Unidad, 1 Unidad(es)	298	N/A	Q1,530.00	Q6,120.00	Q6,120.00	Q6,120.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q6,120.00	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	

PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES		PROGRAMACIÓN DE INSUMOS														SPPD-ISA													
PRODUCTO / SUBPRODUCTO ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	INSUMO	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	REGLÓN	CODIGO DE INSUMO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO TOTAL	PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE												Responsable						
											Quintrimestre 1	Ene	Feb	Mar	Abr	Quintrimestre 2	May	Jun	Jul	Ago	Quintrimestre 3	Sep		Oct	Nov	Dic			
Repuesto para multifuncional		Revelador DV-411		4	Unidad, 1 Unidad(es)	298	N/A	Q425.00	Q1,700.00	Q1,700.00	Q1,700.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,700.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00			
Repuesto para multifuncional		Unidad de fusión para BH363		4	Unidad, 1 Unidad(es)	298	N/A	Q3,091.00	Q12,364.00	Q12,364.00	Q12,364.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q12,364.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
Repuesto para multifuncional		Rodillo de transferencia		4	Unidad, 1 Unidad(es)	298	N/A	Q540.00	Q2,160.00	Q2,160.00	Q2,160.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q2,160.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
Repuesto para multifuncional		Rodillo de alimentación banda 3 y 2		4	Unidad, 1 Unidad(es)	298	N/A	Q786.00	Q3,144.00	Q3,144.00	Q3,144.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q3,144.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
Repuesto para multifuncional		Rodillos de alimentador		4	Unidad, 1 Unidad(es)	298	N/A	Q176.00	Q704.00	Q704.00	Q704.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q704.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
Repuesto para multifuncional		Rodillo separador		4	Unidad, 1 Unidad(es)	298	N/A	Q210.00	Q840.00	Q840.00	Q840.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q840.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
Repuesto para multifuncional		Unidad de imagen DR-411		4	Unidad, 1 Unidad(es)	298	N/A	Q1,801.00	Q7,204.00	Q7,204.00	Q7,204.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q7,204.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
Toldo		Alto: 2.5 Metro; Ancho: 3 Metro; Largo: 6 Metro; Material: Lona impermeable; Material de estructura: Metal galvanizado; Tipo: 4 aguas;		3	Unidad, 1 Unidad(es)	299	123280	Q5,000.00	Q15,000.00	Q15,000.00	Q15,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q15,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
Cinta de aislar		ancho: 3/4 pulgadas; largo: 10 metros, amterial PVC		1	Unidad, 1 Unidad(es)	299	45272	Q30.00	Q30.00	Q30.00	Q30.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q30.00	Q0.00	Q30.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
Destruccion de Papel;		Capacidad de hojas: 12; Corte de la tira: 0.63 Centimetro; Tipo: Eléctrica;		3	Unidad, 1 Unidad(es)	322	9748	Q4,000.00	Q12,000.00	Q12,000.00	Q12,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q12,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
Silla secretarial		Apoyo de brazo: Si; Diseño: Ergonómico; Elevación: Neumática ajustable para el asiento; Tapizado: Tela; Tipo: Soporte de 5 rodos; DICA		2	Unidad, 1 Unidad(es)	322	39061	Q750.00	Q1,500.00	Q1,500.00	Q1,500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
Lancha (sin motor)		Esora: 27 Pies; Manga: 7.8 Pies; Material: Fbra de vidrio; Tipo: Tiburoner;		1	Unidad, 1 Unidad(es)	325	121430	Q77,600.00	Q77,600.00	Q77,600.00	Q77,600.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q77,600.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
Unidad de poder ininterrumpido (ups)		Capacidad de carga: 750 Voltamperio; No. de salida de tomacorrientes: 8; Tiempo mínimo de respaldo de batería: 3 Minuto; Tipo de alarma: Audible; Voltaje nominal de entrada: 110/120v ac;		2	Unidad, 1 Unidad(es)	328	71023	Q600.00	Q1,200.00	Q1,200.00	Q1,200.00	Q0.00	Q1,200.00	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		
Computadora de escritorio		Accesorios: Mouse y teclado; Capacidad disco duro: 1 Terabyte(s); Memoria ram: 8 gigabyte ddr3; Procesador: Intel core i7 3.0 ghz; Puertos: Usb 2.0; Quemadora: Dvd+/re, cd re; Tamaño de monitor: 23 Pulgadas(s); Tipo de monitor: Led;		3	Unidad, 1 Unidad(es)	328	73510	Q7,000.00	Q21,000.00	Q21,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q21,000.00	Q10,000.00	Q11,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
Impresión de agendas 2021 de la AMSCLAE		Impresión de agendas 2021 de la AMSCLAE		70	Servicio	122	N/A	Q100.00	Q7,000.00	Q7,000.00	Q7,000.00	Q0.00	Q0.00	Q7,000.00	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		
Servicio de digramación de la Memoria de Labores año fiscal 2020		Servicio de digramación de la Memoria de Labores año fiscal 2020		1	servicio	199	N/A	Q2,000.00	Q2,000.00	Q2,000.00	Q2,000.00	Q0.00	Q2,000.00	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		
Impresión de señáticas de seguridad COVID-19		Impresión de señáticas de seguridad COVID-19		1	Servicio	122	N/A	Q2,500.00	Q2,500.00	Q2,500.00	Q2,500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q2,500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		







PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES		PROGRAMACIÓN DE INSUMOS																			SPPD-ISA							
PRODUCTO / SUBPRODUCTO ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	INSUMO	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	REGLÓN	CODIGO DE INSUMO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO TOTAL	PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE												RESPONSABLE					
											CUATRIMESTRE 1	Ene	Feb	Mar	Abr	CUATRIMESTRE 2	May	Jun	Jul	Ago	CUATRIMESTRE 3	Sep		Oct	Nov	Dic		
		Servicio de grabación y edición de materiales radiofónicos	Servicio de grabación y edición de materiales radiofónicos	1	1 Unidad(es)	189	67580	Q25,000.00	Q25,000.00	Q25,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q25,000.00	Q0.00	Q0.00	Q25,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
Fomento de Proyectos de desarrollo económico sostenibles en el sector público y privado de la Cuenca del Lago de Atitlán.	Eventos			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Q156,000.00	Q156,000.00	Q2,500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q2,500.00	Q137,150.00	Q2,500.00	Q134,650.00	Q0.00	Q0.00	Q16,350.00	Q3,500.00	Q4,850.00	Q8,000.00	Q0.00		DEFEDES	
Acción: 2.2.0: Nómina PpR y Personal por contrato de la AMSCLAE.	Eventos		NOMBRE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	PRECIO TOTAL	PRECIO TOTAL	CUATRIMESTRE 1	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	CUATRIMESTRE 2	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	CUATRIMESTRE 3	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	DEA		
		PERSONAL PERMANENTE - DEFEDES		N/A	N/A	11	N/A	N/A	Q397,582.00	Q397,582.00	Q132,527.33	Q33,131.83	Q33,131.83	Q33,131.83	Q33,131.83	Q132,527.33	Q33,131.83	Q33,131.83	Q33,131.83	Q33,131.83	Q33,131.83	Q132,527.33	Q33,131.83	Q33,131.83	Q33,131.83	Q33,131.83	Q33,131.83	DEA
		SERVICIOS TÉCNICOS Y PROFESIONALES REGLÓN 029		N/A	N/A	29	N/A	N/A	Q222,500.00	Q222,500.00	Q74,166.67	Q18,541.67	Q18,541.67	Q18,541.67	Q18,541.67	Q74,166.67	Q18,541.67	Q18,541.67	Q18,541.67	Q18,541.67	Q18,541.67	Q74,166.67	Q18,541.67	Q18,541.67	Q18,541.67	Q18,541.67	Q18,541.67	DEA
		<b>TOTAL</b>							<b>Q620,082.00</b>	<b>Q620,082.00</b>	<b>Q206,694.00</b>	<b>Q51,673.50</b>	<b>Q51,673.50</b>	<b>Q51,673.50</b>	<b>Q51,673.50</b>	<b>Q206,694.00</b>	<b>Q51,673.50</b>	<b>Q51,673.50</b>	<b>Q51,673.50</b>	<b>Q51,673.50</b>	<b>Q206,694.00</b>	<b>Q51,673.50</b>	<b>Q51,673.50</b>	<b>Q51,673.50</b>	<b>Q51,673.50</b>	<b>Q51,673.50</b>		
2.2.1: Fomento e identificación de alternativas económicas sostenibles con enfoque de buenas prácticas ambientales.	Eventos	0	0	0	0	0	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	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DEFEDES	
		0	0	0	0	0	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	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DEFEDES	
		Almuerzo. Acto de cierre negocios verdes	Tipo: Alimento; menú especial.	35	Ración, 1 unidad (es)	211	37922	Q100.00	Q3,500.00	Q3,500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q3,500.00	Q0.00	Q3,500.00	Q0.00	Q0.00	DEFEDES	
2.2.2: Impulsar espacios de promoción de proyectos y negocios con enfoque ambiental y de desarrollo económico local.	Eventos	Almuerzo. Evento presencial de promoción	Tipo: Alimento; menú especial.	25	Ración, 1 unidad (es)	211	37922	Q100.00	Q2,500.00	Q2,500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q2,500.00	Q2,500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DEFEDES	
		Servicio televisivo. Divulgación de negocios verdes	Servicio televisivo para divulgación y comunicación de negocios y proyectos verdes. Tiempo: máximo 1 hora. Tipo: conversatorio	3	Servicio	121	N/A	Q1,000.00	Q3,000.00	Q3,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q3,000.00	Q1,000.00	Q1,000.00	Q1,000.00	Q0.00	DEFEDES	
		Costal	Costal: Capacidad: 150 Libras); Estilo: Con serigrafía; Material: Fibra sintética;	2,500	1 Unidad(es)	232	42174	Q10.00	Q25,000.00	Q25,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q25,000.00	Q0.00	Q25,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DEFEDES	
		Costal	Capacidad: 100 Libras); Estilo: Con serigrafía; Material: Fibra sintética;	530	1 Unidad(es)	232	56201	Q10.00	Q5,300.00	Q5,300.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q5,300.00	Q0.00	Q5,300.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DEFEDES	
		Impresión de Manta vinílica. Promoción mejorador de suelo	Alto 1.5 metros; ancho 3 metros; material: vinil	2	1 Unidad(es)	122	N/A	Q350.00	Q700.00	Q700.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q700.00	Q0.00	Q700.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DEFEDES	
2.2.3: Promocionar alternativas económicas de materiales reciclables.	Eventos	0	0	0	0	0	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	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DEFEDES	
		0	0	0	0	0	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	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DEFEDES	
2.2.4: Fomento de Turismo sostenible.	Eventos	Almuerzo. Evento ruta ecológica del café	Tipo: Alimento; menú especial.	60	Ración, 1 unidad (es)	211	37922	Q100.00	Q6,000.00	Q6,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q6,000.00	Q0.00	Q0.00	Q6,000.00	Q0.00	DEFEDES	
		Impresión de Manta vinílica	Alto 1.5 metros; ancho 3 metros; material: vinil	1	1 Unidad	122	N/A	Q350.00	Q350.00	Q350.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q350.00	Q0.00	Q350.00	Q0.00	Q0.00	DEFEDES	
		Impresión de Banner	Alto: 1.80 Metros); Ancho: 0.8 Metros); Material: Aluminio; Tipo: Roll up; Uso: Manta vinílica;	1	Unidad	122	N/A	Q500.00	Q500.00	Q500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q500.00	Q0.00	Q500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DEFEDES	
		Servicio televisivo. Divulgación eventos ruta ecológica del café.	Servicio televisivo para divulgación y comunicación de eventos. Ruta Ecológica del Café Atitlán. Tiempo: máximo 1 hora. Tipo: conversatorio	2	Servicio	121	N/A	Q1,000.00	Q2,000.00	Q2,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,000.00	Q0.00	Q1,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,000.00	Q0.00	Q0.00	Q1,000.00	Q0.00	DEFEDES	
		Almuerzo Evento turismo del tuj	Alimento; menú especial.	50	Ración, 1 Unidad(es)	211	37922	Q100.00	Q5,000.00	Q5,000.00	Q2,500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q2,500.00	Q2,500.00	Q2,500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DEFEDES	
		Machete	Largo: 20 Pulgadas; Material: Metal; Material del mango: Plástico; Tipo: Colima;	12	1 Unidad(es)	286	92229	Q50.00	Q600.00	Q600.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q600.00	Q0.00	Q600.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DEFEDES	
		Pala	Cabo: S5 Tamaño: Estándar; Tamaño cabo: Corto; Tipo punta: Redonda;	12	1 Unidad(es)	286	1735	Q58.00	Q696.00	Q696.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q696.00	Q0.00	Q696.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DEFEDES	

PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES		PROGRAMACIÓN DE INSUMOS																		SPPD-ISA												
PRODUCTO / SUBPRODUCTO ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	INSUMO	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	REVENCIÓN	CODIGO DE INSUMO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO TOTAL	PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE												RESPONSABLE									
											CUATRIMESTRE 1	Ene	Feb	Mar	Abr	CUATRIMESTRE 2	May	Jun	Jul	Ago	CUATRIMESTRE 3	Sep		Oct	Nov	Dic						
		Plocha	Cabo: Incluido; Material: Acero al carbono; Peso: 5 Libras;	12	1 Unidades	286	72737	Q89.50	Q1,074.00	Q1,074.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,074.00	Q0.00	Q1,074.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00				
		Sacatierras	Diseño: Con mango; Material: Metal; Medida de largo: 45 Pulgadas; Tamaño: Mediano; Tipo: Doble pala;	3	1 Unidades	286	72695	Q135.00	Q405.00	Q405.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q405.00	Q0.00	Q405.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00			
		Botas	Material: Hule; Talla: 38; Tipo: Impermeable;	4	1 Unidades	233	74120	Q75.00	Q300.00	Q300.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q300.00	Q0.00	Q300.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00			
		Botas	Material: Hule; Talla: 40; Tipo: Impermeable;	4	1 Unidades	233	74113	Q75.00	Q300.00	Q300.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q300.00	Q0.00	Q300.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
		Botas	Material: Hule; Talla: 42; Tipo: Impermeable;	4	1 Unidades	233	74122	Q75.00	Q300.00	Q300.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q300.00	Q0.00	Q300.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
2.2.5: Fortalecimiento de capacidades de productores locales.		0		0	0	0	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	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00			
		0		0	0	0	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	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
		0		0	0	0	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	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
	Eventos	Sardn	Ancho: 4 Metro; Color: Negro; Material: Polipropileno; Sombra: 95%;	2	Rollo	268	104440	Q6,000.00	Q12,000.00	Q12,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q12,000.00	Q0.00	Q12,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DEFEDES	
		Paral	Ancho: 4 Pulgadas(s); Grosor: 4 Pulgadas(s); Largo: 10 pies; Material: Pino vaístico;	48	Unidades	214	38667	Q200.00	Q9,600.00	Q9,600.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q9,600.00	Q0.00	Q9,600.00	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	
		Alambre	Calibre: 10; Material: Galvanizado;	1	Rollo, 1 quintal	282	60527	Q875.00	Q875.00	Q875.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q875.00	Q0.00	Q875.00	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	
2.2.6: Fomento de energía limpia y renovable.		0		0	0	0	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	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
		0		0	0	0	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	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
		0		0	0	0	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	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
	Eventos	Costanera	Alto: 4 Pulgadas(s); Ancho: 2 Pulgadas(s); Largo: 20 Pies(s); Material: Galvanizado;	12	1(unidades)	282	51549	Q250.00	Q3,000.00	Q3,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q3,000.00	Q0.00	Q3,000.00	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	DEFEDES
		Costanera	Alto: 6 Pulgadas(s); Ancho: 2 Pulgadas(s); Largo: 20 Pies(s); Material: Hierro; Perfil: C;	13	1(unidades)	281	39248	Q400.00	Q5,200.00	Q5,200.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q5,200.00	Q0.00	Q5,200.00	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	
		Costanera	Alto: 8 Pulgadas(s); Ancho: 2 Pulgadas(s); Largo: 20 Pies(s); Material: Hierro;	8	1(unidades)	281	19665	Q600.00	Q4,800.00	Q4,800.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q4,800.00	Q0.00	Q4,800.00	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	
		Panel Solar	Corriente: 8 a 9 Amperio; Potencia: 320 Vatio; Tipo: Policristalino; Voltaje: 35 a 38 Voltio;	16	1(unidades)	297	122803	Q2,100.00	Q33,600.00	Q33,600.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q33,600.00	Q0.00	Q33,600.00	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	
		Panel Solar. Proyecto "Mejoramiento sistema de tratamiento aguas residuales instalación paneles solares fotovoltaicos, San Marcos La Laguna, Sololá"	Corriente: 8 a 9 Amperio; Potencia: 320 Vatio; Tipo: Policristalino; Voltaje: 35 a 38 Voltio;	14	1(unidades)	297	122803	Q2,100.00	Q29,400.00	Q29,400.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q29,400.00	Q0.00	Q29,400.00	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	
		0		0	0	0	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	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
Conservación de suelo, incremento y conservación de la cobertura forestal y promoción de prácticas agrícolas sostenibles en la Cuenca del Lago de Atitlán.	Hectareas	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Q400,000.00	Q400,000.00	Q211,630.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q211,630.00	Q188,370.00	Q60,000.00	Q110,370.00	Q18,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DAF		
Acción: 2.3.0: Nómina PpBt y Personal por contrato de la AMSCLAE.	Hectareas	NOMBRE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	PRECIO TOTAL	PRECIO TOTAL	CUATRIMESTRE 1	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	CUATRIMESTRE 2	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	CUATRIMESTRE 3	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	DEA						
		PERSONAL PERMANENTE - DAF	N/A	N/A	11	N/A	N/A	Q612,548.00	Q612,548.00	Q204,182.67	Q51,045.67	Q51,045.67	Q51,045.67	Q51,045.67	Q51,045.67	Q204,182.67	Q51,045.67	Q51,045.67	Q51,045.67	Q51,045.67	Q51,045.67	Q204,182.67	Q51,045.67	Q51,045.67	Q51,045.67	Q51,045.67	Q51,045.67	Q51,045.67	Q51,045.67	DEA		









PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES		PROGRAMACIÓN DE INSUMOS																			SPPD-ISA						
PRODUCTO / SUBPRODUCTO ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	INSUMO	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	REGLÓN	CODIGO DE INSUMO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO TOTAL	PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE												Responsable				
											Quintrimestre 1	Ene	Feb	Mar	Abr	Quintrimestre 2	May	Jun	Jul	Ago	Quintrimestre 3	Sep		Oct	Nov	Dic	
Eventos	Selecciono	Uso: Construcción;	5	Unidad	223	41840	Q55.00	Q275.00	Q275.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q275.00	Q275.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DSA		
	Costanera	Alto: 4 Pulgadas(s); Ancho: 2 Pulgadas(s); Largo: 20 Pies(s); Material: Galvanizado;	22	Unidad	282	51549	Q161.00	Q3,542.00	Q3,542.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q3,542.00	Q3,542.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		Q0.00	
	Ladrillo	Ancho: 6.5 Centímetros(s); Grosor: 11 Centímetros(s); Largo: 23 Centímetros(s); Tipo: Teyoyo;	975	Unidad	271	45225	Q5.00	Q4,875.00	Q4,875.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q4,875.00	Q4,875.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		Q0.00	
	Tubo	Dímetro: 6 Pulgadas(s); Largo: 6 Metro(s); Material: Pvc; Uso: Drenaje;	2	Unidad	268	38668	Q1,150.00	Q2,300.00	Q2,300.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q2,300.00	Q2,300.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		Q0.00	
	Electromalla	Cuadros: 6 x 6 pulgadas; Grado: 70; Material: Acero; Tipo: -9/9 3.80mm;	3	Plancha	281	39041	Q350.00	Q1,050.00	Q1,050.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,050.00	Q1,050.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		Q0.00	
	Geotextil	Material: Fibra sintética; Tipo: N: 4000;	18	Rollo	231	53376	Q30.00	Q540.00	Q540.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q540.00	Q540.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		Q0.00	
	Respirador	Filtros: S; Forma: Media cara; Material: Caucho; Material del filtro: Carbón activado; Uso: Protección personal;	62	Unidad	295	19601	Q355.16	Q22,020.00	Q22,020.00	Q10,500.00	Q0.00	Q0.00	Q10,500.00	Q0.00	Q11,520.00	Q11,520.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		Q0.00	Q0.00
	Botas	Color: Negro; Material: Hule; Talla: 38;	5	Par	233	51611	Q83.00	Q415.00	Q415.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q415.00	Q415.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		Q0.00	
	Botas	Color: Negro; Material: Hule; Talla: 39;	5	Par	233	51612	Q83.00	Q415.00	Q415.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q415.00	Q415.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		Q0.00	
	Botas	Color: Negro; Material: Hule; Talla: 40;	15	Par	233	51632	Q83.00	Q1,245.00	Q1,245.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,245.00	Q1,245.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		Q0.00	
	Botas	Color: Negro; Material: Hule; Talla: 41;	10	Par	233	51633	Q83.00	Q830.00	Q830.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q830.00	Q830.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		Q0.00	
	Botas	Color: Negro; Material: Hule; Talla: 42;	10	Par	233	51634	Q83.00	Q830.00	Q830.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q830.00	Q830.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		Q0.00	
	Botas	Color: Negro; Material: Hule; Talla: 43;	5	Par	233	51635	Q83.00	Q415.00	Q415.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q415.00	Q415.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		Q0.00	
	Guantes	Material: Látex; Talla: L; Uso: Industrial;	25	Par	254	93115	Q45.00	Q1,125.00	Q1,125.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,125.00	Q1,125.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		Q0.00	
	Guantes	Material: Látex; Talla: M; Uso: Industrial;	20	Par	254	93114	Q45.00	Q900.00	Q900.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q900.00	Q900.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		Q0.00	
	Guantes	Material: Látex; Talla: XL; Uso: Industrial;	5	Par	254	112296	Q45.00	Q225.00	Q225.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q225.00	Q225.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		Q0.00	
	Chaleco de seguridad	Diseño: Con cintas reflectivas; Talla: L; Tela: Poliéster;	25	Unidad	239	96940	Q26.68	Q667.00	Q667.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q667.00	Q667.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		Q0.00	
	Chaleco de seguridad	Diseño: Con cintas reflectivas; Talla: M; Tela: Poliéster;	20	Unidad	239	96941	Q26.70	Q534.00	Q534.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q534.00	Q534.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		Q0.00	
	Chaleco de seguridad	Diseño: Con cintas reflectivas; Talla: XL; Tela: Poliéster;	5	Unidad	239	96939	Q26.60	Q133.00	Q133.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q133.00	Q133.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		Q0.00	
	N/A	No Aplica	0	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	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	Q0.00		Q0.00	
Cemento	Color: Gris; Resistencia: 4000 psi.; Textura: Polvo; Tipo: Ugc; Uso: Construcción;	100	Saco	274	3645	Q77.00	Q7,700.00	Q7,700.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q7,700.00	Q7,700.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00			
Varilla	Grado: 40; Grosor: 1/4 pulgada; Largo: 6 Metro(s); Material: Hierro;	60	Unidad	281	36275	Q13.00	Q780.00	Q780.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q780.00	Q780.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00			
Varillas	Grado: 40; Grosor: 3/8 de pulgada; Largo: 6 Metro(s); Material: Hierro;	120	Unidad	281	36279	Q30.00	Q3,600.00	Q3,600.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q3,600.00	Q3,600.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00			
Block	Alto: 19 Centímetros(s); Ancho: 14 Centímetros(s); Clase: A; Largo: 39 Centímetros(s); Material: Cemento; Resistencia: 70 kg/cm²;	500	Unidad	275	57172	Q7.00	Q3,500.00	Q3,500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q3,500.00	Q3,500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00			
Costaneras	Alto: 2 Pulgadas(s); Ancho: 4 Pulgadas(s); Largo: 6 Metro(s); Material: Hierro;	28	Unidad	281	30527	Q160.00	Q4,480.00	Q4,480.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q4,480.00	Q4,480.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00			
Límina	Calibre: 28; Largo: 6 Pies; Material: Hierro galvanizado y zinc; Tipo: Acanalada;	70	Unidad	284	79788	Q120.00	Q8,400.00	Q8,400.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q8,400.00	Q8,400.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00			
Límina	Calibre: 28; Largo: 8 Pies; Material: Hierro galvanizado y zinc; Tipo: Acanalada;	18	Unidad	284	79789	Q130.00	Q2,340.00	Q2,340.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q2,340.00	Q2,340.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00			



PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES		PROGRAMACIÓN DE INSUMOS																				SPPD-ISA								
PRODUCTO / SUBPRODUCTO ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	INUMERO	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	REGLÓN	CODIGO DE INSUMO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO TOTAL	PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE												Responsable							
											CUATRIMESTRE 1	Ene	Feb	Mar	Abr	CUATRIMESTRE 2	May	Jun	Jul	Ago	CUATRIMESTRE 3	Sep		Oct	Nov	Dic				
			Chaleco de seguridad	Diseño: Con cintas reflectivas, Talla: Xl; Tela: Poliéster;	20	Unidad	239	96939	Q26.60	Q532.00	Q532.00	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	Q0.00			
			Geomembrana	Ancho: 6.86 metro; espesor 0.75 milímetro; material: polietileno;	1	Rollo / 286 metros	268	133397	Q89,832.00	Q89,832.00	Q89,832.00	Q89,832.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q89,832.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
2.4.3: Asistencia técnica a las municipalidades y/o comunidades en el manejo adecuado de Desechos Especiales en la cuenca del lago de Atitlán.	Eventos	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	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	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DSA	
		No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	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	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DSA	
2.4.4: Reparación y Remozamiento de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento de Desechos Sólidos, ubicadas dentro de la cuenca del lago de Atitlán.	Eventos	Reparación y Remozamiento de la P.T.A.Rs. de Barrio San Bartolo Solola.	No Aplica	0	No Aplica	173	No Aplica	Q0.00	Q150,000.00	Q150,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q150,000.00	Q0.00	Q0.00	Q150,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DSA	
		Reparación y Remozamiento de la P.T.D.S. del municipio de San Pedro la Laguna.	No Aplica	0	No Aplica	176	No Aplica	Q0.00	Q145,000.00	Q145,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q145,000.00	Q0.00	Q0.00	Q145,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DSA	
		Reparación y Remozamiento de la P.T.D.S. del municipio de San Lucas Tolmán.	No Aplica	0	No Aplica	176	No Aplica	Q0.00	Q145,000.00	Q145,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q145,000.00	Q0.00	Q0.00	Q145,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DSA	
Informes actualizados sobre la calidad de los recursos naturales (suelo, agua y bosque), clima, desechos y contaminantes de la cuenca del lago de Atitlán, para informar a la población en general y toma de decisiones	Documentos	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Q537,803.00	Q537,803.00	Q276,913.00	Q0.00	Q24,000.00	Q126,943.00	Q125,970.00	Q258,890.00	Q122,067.00	Q53,293.00	Q78,850.00	Q4,680.00	Q2,000.00	Q0.00	Q0.00	Q2,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DICA		
Acción: 2.5.0: Nómina PpT y Personal por contrato de la AMISCLAE.	Documentos	NOMBRE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	PRECIO TOTAL	PRECIO TOTAL	CUATRIMESTRE 1	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	CUATRIMESTRE 2	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	CUATRIMESTRE 3	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECIEMBRE	DIA	DIA			
		PERSONAL PERMANENTE - DICA	N/A	N/A	11	N/A	N/A	Q686,182.00	Q686,182.00	Q228,727.33	Q57,181.83	Q57,181.83	Q57,181.83	Q57,181.83	Q57,181.83	Q228,727.33	Q57,181.83	Q57,181.83	Q57,181.83	Q57,181.83	Q57,181.83	Q228,727.33	Q57,181.83	Q57,181.83	Q57,181.83	Q57,181.83	Q57,181.83	DEA		
		SERVICIOS TÉCNICOS Y PROFESIONALES REGLÓN 029	N/A	N/A	29	N/A	N/A	Q70,000.00	Q70,000.00	Q23,333.33	Q5,833.33	Q5,833.33	Q5,833.33	Q5,833.33	Q5,833.33	Q23,333.33	Q5,833.33	Q5,833.33	Q5,833.33	Q5,833.33	Q5,833.33	Q23,333.33	Q5,833.33	Q5,833.33	Q5,833.33	Q5,833.33	Q5,833.33	DEA		
		<b>TOTAL</b>						<b>Q756,182.00</b>	<b>Q756,182.00</b>	<b>Q252,060.67</b>	<b>Q63,015.17</b>	<b>Q63,015.17</b>	<b>Q63,015.17</b>	<b>Q63,015.17</b>	<b>Q63,015.17</b>	<b>Q252,060.67</b>	<b>Q63,015.17</b>	<b>Q63,015.17</b>	<b>Q63,015.17</b>	<b>Q63,015.17</b>	<b>Q63,015.17</b>	<b>Q252,060.67</b>	<b>Q63,015.17</b>	<b>Q63,015.17</b>	<b>Q63,015.17</b>	<b>Q63,015.17</b>	<b>Q63,015.17</b>			
2.5.1: Evaluar de forma sistemática la calidad ambiental de los recursos naturales (suelo, agua y bosque), mediante la recolección de datos y análisis de laboratorio.	Documentos	Servicio de extracción de desechos	líquidos y sólidos de laboratorio	2	Servicio / Servicio	115	NA	Q2,000.00	Q4,000.00	Q4,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q2,000.00	Q2,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q2,000.00	Q0.00	Q0.00	Q2,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
		Mantenimiento	Balanza Analítica, marca OHAUS; Modelo PA333C; Numero SICOM 003863F7	1	Servicio / Servicio	163	NA	Q800.00	Q800.00	Q800.00	Q800.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q800.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00			
		Mantenimiento	Balanza Analítica, marca SCIENTECH; Modelo ZSA 210; Numero SICOM 00185174	1	Servicio / Servicio	163	NA	Q800.00	Q800.00	Q800.00	Q800.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q800.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00			
		Mantenimiento	Camara refrigerante GRS-230W, SICOM 00229D13	1	Servicio / Servicio	169	NA	Q1,000.00	Q1,000.00	Q1,000.00	Q1,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00			
		Mantenimiento	para Micropipeta, Marca Thermo Scientific, 10-100 uL, SICOM 00229D13	1	Servicio / Servicio	163	NA	Q800.00	Q800.00	Q800.00	Q800.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q800.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00			
		Mantenimiento	Bomba de vacío y presión marca Millipore, Modelo WP6211560, SICOM 0022AFAB	1	Servicio / Servicio	163	NA	Q1,060.00	Q1,060.00	Q1,060.00	Q1,060.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,060.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00			
		Mantenimiento	Espectrometro, Marca Merck, Modelo PROVE 600, color negro, SICOM 00356A89	1	Servicio / Servicio	163	NA	Q2,680.00	Q2,680.00	Q2,680.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q2,680.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q2,680.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00			
		Mantenimiento	Agitador eléctrico Vortex, Marca Unico, Modelo L-VM1000, SICOM 00382132	1	Servicio / Servicio	163	NA	Q1,000.00	Q1,000.00	Q1,000.00	Q1,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00			
		Mantenimiento	Autoclave digital BAYPA, SICOM 003DA444	1	Servicio / Servicio	163	NA	Q2,000.00	Q2,000.00	Q2,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q2,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q2,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00			



PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES		PROGRAMACIÓN DE INSUMOS																	SPPD-ISA									
PRODUCTO / SUBPRODUCTO ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	INSUMO	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	REEMPLAZO	CODIGO DE INSUMO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO TOTAL	PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE												Responsable					
											Quintrimestre 1	Ene	Feb	Mar	Abr	Quintrimestre 2	May	Jun	Jul	Ago	Quintrimestre 3	Sep		Oct	Nov	Dic		
		Buffer	Análisis: Ph 7; Estado: Líquido;	1	envase / 1 Litro	261	8348	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00				
		Buffer	Análisis: Ph 4; Estado: Líquido;	1	envase / 1 Litro	261	8349	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00			
		Ácido clorhídrico	Análisis: Laboratorio; Concentración: 37%; Envase: Vidrio; Estado: Acuoso; Grado: Reactivo;	1	Envase / 2.5 Litro	261	10310	Q370.00	Q370.00	Q370.00	Q370.00	Q370.00	Q370.00	Q370.00	Q370.00	Q370.00	Q370.00	Q370.00	Q370.00	Q370.00	Q370.00	Q370.00	Q370.00	Q370.00	Q370.00	Q370.00		
		Ácido sulfúrico	Análisis: Laboratorio; Concentración: 95%-97%; Estado: Acuoso; Grado: Reactivo;	1	Envase / 2.5 Litro	261	10311	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	Q500.00	Q500.00		
		Etanol absoluto	Concentración: 99.99%; Estado: Acuoso; Grado: Reactivo; Uso: Laboratorio;	1	Envase / 2.5 Litro	261	14128	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00		
		Hidróxido de sodio	Concentración: 99%; Estado: Sólido; Uso: Laboratorio;	1	Frasco / 1 Kilogramo	261	25487	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00		
		Fenol	Concentración: 99%; Estado: Sólido; Grado: Reactivo; Uso: Laboratorio;	1	Frasco / 1000 Gramos	261	25592	Q600.00	Q600.00	Q600.00	Q600.00	Q600.00	Q600.00	Q600.00	Q600.00	Q600.00	Q600.00	Q600.00	Q600.00	Q600.00	Q600.00	Q600.00	Q600.00	Q600.00	Q600.00	Q600.00		
		Tapón	Diámetro: 2 Pulgadas(s); Material: Pvc; Rosca: Si; Tipo: Hembra;	300	Unidad / 1 Unidad(es)	268	29662	Q20.00	Q6,000.00	Q6,000.00	Q6,000.00	Q6,000.00	Q6,000.00	Q6,000.00	Q6,000.00	Q6,000.00	Q6,000.00	Q6,000.00	Q6,000.00	Q6,000.00	Q6,000.00	Q6,000.00	Q6,000.00	Q6,000.00	Q6,000.00	Q6,000.00		
		Acetona	Estado: Líquido; Grado: Industrial; Uso: Laboratorio;	1	Envase / 1 Litro	261	30284	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00		
		Buffer	Análisis: Ph 10; Estado: Líquido;	1	envase / 1 Litro	261	47978	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00		
		Tira reactiva para medir ph	Uso: Laboratorio; Intervalo de ph: 0-14;	2	Caja / 100 Unidad(es)	261	56311	Q200.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00	Q400.00		
		Agua desmineralizada	Tipo: Cupón de 5 galones; Uso: Diversos;	100	Unidad / 1 Unidad(es)	261	57389	Q14.00	Q1,400.00	Q1,400.00	Q1,400.00	Q1,400.00	Q1,400.00	Q1,400.00	Q1,400.00	Q1,400.00	Q1,400.00	Q1,400.00	Q1,400.00	Q1,400.00	Q1,400.00	Q1,400.00	Q1,400.00	Q1,400.00	Q1,400.00	Q1,400.00		
		Solución patrón	Componente: Amonio; Concentración: 1000mg/l; Estado: Líquido; Uso: Laboratorio;	1	Frasco / 500 ml	261	58173	Q530.00	Q530.00	Q530.00	Q530.00	Q530.00	Q530.00	Q530.00	Q530.00	Q530.00	Q530.00	Q530.00	Q530.00	Q530.00	Q530.00	Q530.00	Q530.00	Q530.00	Q530.00	Q530.00	Q530.00	
		Solución estándar de conductividad	Conductividad eléctrica: 1,413 microsiemens/cmímetros; Estado: Líquido; Uso: Laboratorio;	1	Frasco / 500 ml	261	58407	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	Q200.00	
		Kit de ensayo inmunoenzimático (elisa) para determinación de saxitoxina en muestras de agua	Contiene: Placa, control negativo, control positivo, enzima conjugada de saxitoxina-hrp, sustrato, calibradores de saxitoxina, solución policlonal de anticuerpo de saxitoxina, solución de parada, solución de lavado 10x;	1	Unidad / 1 Unidad(es)	261	58463	Q6,900.00	Q6,900.00	Q6,900.00	Q6,900.00	Q6,900.00	Q6,900.00	Q6,900.00	Q6,900.00	Q6,900.00	Q6,900.00	Q6,900.00	Q6,900.00	Q6,900.00	Q6,900.00	Q6,900.00	Q6,900.00	Q6,900.00	Q6,900.00	Q6,900.00		
		Kit de ensayo inmunoenzimático (elisa) para determinación de anatoxina-a en muestras de agua	Contiene: Placa de microtitulación con anticuerpo secundario, enzima conjugada liofilizada de anatoxina-a-hrp, diluyente conjugado, anticuerpo liofilizado de anti-anatoxina-a, diluyente de anticuerpos, estándares de anatoxina-a, solución control, diluyente de la muestra concentrado 10x, solución de lavado concentrado 5x, solución de color (sustrato) y solución de parada;	1	Unidad / 1 Unidad(es)	261	58645	Q5,000.00	Q5,000.00	Q5,000.00	Q5,000.00	Q5,000.00	Q5,000.00	Q5,000.00	Q5,000.00	Q5,000.00	Q5,000.00	Q5,000.00	Q5,000.00	Q5,000.00	Q5,000.00	Q5,000.00	Q5,000.00	Q5,000.00	Q5,000.00	Q5,000.00		



PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES		PROGRAMACIÓN DE INSUMOS													SPPD-ISA													
PRODUCTO / SUBPRODUCTO ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	INSUMO	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	REGLÓN	CODIGO DE INSUMO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO TOTAL	PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE												Responsable					
											Quintrimestre 1	Ene	Feb	Mar	Abr	Quintrimestre 2	May	Jun	Jul	Ago	Quintrimestre 3	Sep		Oct	Nov	Dic		
		Vaso de precipitado (beaker)	Alt: 70 Milímetro(s); Capacidad: 100 Milímetro(s); Contenido: Pico, graduado(s); Diámetro: 50 Milímetro(s); Forma: Baj; Material: Vidrio borosilicato; Uso: Volumétric;	6	Unidad / 1 Unidad(es)	295	51554	Q100.00	Q600.00	Q600.00	Q600.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q600.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Filtro	Uso: Laboratorio; Material: Fibra de vidrio; Diámetro: 47 Milímetro(s);	6	Pequeño / 100 Unidad(es)	295	54633	Q800.00	Q4,800.00	Q4,800.00	Q4,800.00	Q0.00	Q0.00	Q4,800.00	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
		Tapón	Uso: laboratorio; material: fenólico; tipo: hembra; diámetro: 24 milímetro(s)	150	Unidad / 1 Unidad(es)	295	132780	Q20.00	Q3,000.00	Q3,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q3,000.00	Q3,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00
		Disco secchi	Diámetro: 20 Centímetro; Incluye: Cuentá de 20 metros y tornillo de acero inoxidable; Material: Acrílico;	1	Unidad / 1 Unidad(es)	299	132674	Q2,000.00	Q2,000.00	Q2,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q2,000.00	Q2,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00
		Película selladora de laboratorio	Material: Parafina plástica. Condiciones: Estéril, Largo: 125 Pies(L), Ancho: 4 Pulgadas(S)	2	Unidad / 1 Unidad(es)	295	83440	Q475.00	Q950.00	Q950.00	Q950.00	Q0.00	Q0.00	Q950.00	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
		Termohigrómetro	Funcionamiento: Batería; Rango de humedad: 30 a 95%; Rango de temperatura: 0 a 50 Grados Celsius; Resolución de humedad: 1%; Resolución de temperatura: 0.1 Grados Celsius; Tipo: Digital;	1	Unidad / 1 Unidad(es)	295	117082	Q390.00	Q390.00	Q390.00	Q390.00	Q0.00	Q0.00	Q390.00	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
		Regulador de voltaje	Capacidad: 2000 Voltiamperio; Corriente: 9.1 Amperio; Frecuencia de entrada: 50 a 60 Hertzio; Número de tomas: 4; Voltaje de entrada: 180 a 260 Voltio; Voltaje de salida: 110 a 220 Voltio;	2	Unidad / 1 Unidad(es)	297	125222	Q1,300.00	Q2,600.00	Q2,600.00	Q2,600.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q2,600.00	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
		Kit de repuestos	que incluye: Membrana RO, cartucho pulidor, filtro final 0.2 micras, lampara uv, ultrafiltro, filtro de venteo para el sistema de purificación de agua Thermo Scientific, Modelo Smart2pure 3, SICDIN 003CE480	1	Kit / 1 Unidad(es)	298	NA	Q17,042.00	Q17,042.00	Q17,042.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q17,042.00	Q17,042.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00
		Repuesto de Equipo de campo	Cable de 200 metros para equipo de análisis multiparamétrico de calidad de agua, MARCA Hydrolab; SICDIN 002CAB02	1	Repuesto / 1 Unidad(es)	298	NA	Q20,033.00	Q20,033.00	Q20,033.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q20,033.00	Q0.00	Q20,033.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00
		Repuesto de Equipo de campo	Tapá de sensor LDO para sonda de LDO Marca HACH, Modelo HQ400, SICDIN 001FC1D0	3	Repuesto / 1 Unidad(es)	298	NA	Q2,295.00	Q6,885.00	Q6,885.00	Q6,885.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q6,885.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Repuesto de Equipo de campo	Tapá de sensor LDO para sonda de LDO Marca HACH, Modelo HQ400, SICDIN 0037C5CF	3	Repuesto / 1 Unidad(es)	298	NA	Q2,295.00	Q6,885.00	Q6,885.00	Q6,885.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q6,885.00	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









PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES		PROGRAMACIÓN DE INSUMOS																			SPPD-ISA				
PRODUCTO / SUBPRODUCTO ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	INSUMO	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	REGION	CODIGO DE INSUMO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO TOTAL	PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE												Responsable		
											Quintrimestre 1	Ene	Feb	Mar	Abr	Quintrimestre 2	May	Jun	Jul	Ago	Quintrimestre 3	Sep		Oct	Nov
3.5.7: Evaluar de forma sistemática la calidad del agua en las zonas de recreación dentro del lago Atitlán.	Documentos	N/A	N/A	0	N/A	N/A	NA	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	Q0.00	DICA
<b>TOTAL INSTITUCIONAL</b>									<b>Q13,000,000.00</b>	<b>Q13,000,000.00</b>															

# **4. FICHA DE SEGUIMIENTO AL POA (SPPD-16)**

FICHA DE SEGUIMIENTO ANUAL

SPPD-16

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: Autoridad para el Manejo Sustentable de la Cuenca del Lago de Atitlán y su Entorno-AMSCIAE-  
SEGUIMIENTO A NIVEL ANUAL DEL PRODUCTO

PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE PRODUCTO Y FORMULA	INDICADORES DE PRODUCTO																
			LINEA DE BASE			Cuatrimestre 1 2021			Cuatrimestre 2 2021			Cuatrimestre 3 2021			TOAL 2021				
			META		META		META		META		META		META		META				
			AÑO	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	No. De Documentos generados / No. De documentos programados * 100	2020	97	100	46	30%	0	58	34%	0	64	36%	0	168	100%	0		
Entidades públicas y privadas, fortalecidas en temas de Saneamiento Ambiental, para el control de la contaminación, en la cuenca del lago de Atitlán.	Eventos	Eventos de fortalecimiento a personas y entidades en temas de saneamiento ambiental para el control de la contaminación en la cuenca del Lago de Atitlán. Eventos realizados/ Eventos programados * 100	2019	75	100	127	27%	0	257	46%	0	316	27%	0	700	100%	0		
								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																
			LINEA DE BASE			Cuatrimestre 1 2021			Cuatrimestre 2 2021			Cuatrimestre 3 2021			TOAL 2021				
			META		META		META		META		META		META		META				
			AÑO	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	No. De Documentos generados / No. De documentos programados * 100	2019	17	100	46	27.38	0	58	34.52381		64	38.095238		168	100	0		
Capacitación y concientización a la población de la cuenca del Lago de Atitlán sobre buenas prácticas ambientales para el control de la contaminación.	Eventos	Número de eventos de capacitación y concientización sobre el manejo integrado de la Cuenca del Lago Atitlán. Número de eventos de Capacitación y Concientización realizados/Número de eventos de capacitación y concientización planeados* 100	2020	0	100	56	21.88	0	112	43.75		88	34.375		256	100	0		
Fomento de Proyectos de desarrollo económico sostenibles en el sector público y privado de la Cuenca del Lago de Atitlán.	Eventos	Número de eventos en temas de proyectos de desarrollo económico y sostenible. Número de eventos en temas de proyectos económicos sostenibles realizados/Número de eventos en temas de proyectos económicos sostenibles planeados * 100	2019	0	100	32	28.07	0	47	41.22807		35	30.701754		114	100	0		
Conservación de suelo, incremento y conservación de la cobertura forestal y promoción de prácticas agrícolas sostenibles en la Cuenca del Lago de Atitlán.	Hectareas	Número de eventos en las temáticas de conservación de suelos, conservación y recuperación forestal y agricultura sostenible. # de eventos de conservación de suelo, conservación y recuperación forestal y agricultura sostenible realizados / # eventos de conservación de suelo, conservación y recuperación forestal y agricultura sostenible programados X 100	2019	178	100	0	0	0	26	13.903743		161	86.096257		187	100	0		
Fortalecimiento a entidades públicas y privadas en la gestión y manejo de desechos y contaminantes en la cuenca del lago de Atitlán.	Eventos	Número de eventos de fortalecimiento a entidades públicas y privadas en la gestión y manejo de desechos y contaminantes. (Número de eventos de fortalecimiento a entidades públicas y privadas en temas de desechos y contaminantes Realizados o Ejecutados) / (Número de eventos de fortalecimiento a entidades públicas y privadas en temas de desechos y contaminantes Programados) * 100	2020	75	100	39	30.00	28	71	54.615385		20	15.384615		130	100	28		
Informes actualizados sobre la calidad de los recursos naturales (suelo, agua y bosque), clima, desechos y contaminantes de la cuenca del lago de Atitlán, para informar a la población en general y toma de decisiones	Documentos	Eventos de recolección de información para elaboración de informes actualizados sobre la calidad de los recursos naturales (suelo, agua y bosque), clima, desechos y contaminantes de la cuenca del lago de Atitlán, para informar a la población en general y toma de decisiones. Número de eventos realizados / Número de eventos programados * 100	2019	16	100	0	0	0	1	7.6923077		12	92.307692		13	100	0		
								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		

**SICOINWEB - COMPROBANTE DE MODIFICACION FISICA CO2F**

Institucion:	1113 - 0016	SECRETARÍAS Y OTRAS DEPENDENCIAS DEL EJECUTIVO	Fecha Elaboración			No. COMPROBANTE
Unid. Ejecutora:	000		04	02	2021	<b>14</b>
Unid. Desc:	00					

Tipo Documento Respaldo	Clase Documento	No Doc. Respaldo	Fecha Respaldo			Clase Modificación
RESOLUCIONES	RESOLUCION DEL DESPACHO	D.E.-06-2021	21	01	2021	REPROGRAMACION

**METAS DISMINUIDAS**

Pg	Sp	Py	Act	Obr	Meta	Descripcion de Metas	Cantidad / Valor	Unidad / Medida
58	0	0	2	0	2	Capacitación y concientización a la población de la cuenca del Lago de Atitlán sobre bu	-166.00	2306
58	0	0	2	0	3	Fomento de proyectos de desarrollo económico sostenibles en el sector público y priva	-21.00	2306
58	0	0	2	0	1	PERSONAS Y ENTIDADES FORTALECIDAS EN TEMAS AMBIENTALES PARA LA C	-234.00	2306
58	0	0	2	0	5	Fortalecimiento a entidades públicas y privadas en la gestión y manejo de desechos y c	-47.00	2306

**METAS INCREMENTADAS**

Pg	Sp	Py	Act	Obr	Meta	Descripcion de Metas	Cantidad / Valor	Unidad / Medida
58	0	0	1	0	1	DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN	80.00	2303
58	0	0	1	0	2	Dirección y Coordinación.	80.00	2303
58	0	0	2	0	4	Conservación de suelo, incremento y conservación de la cobertura forestal y promoció	9.00	1304

**DESCRIPCION:** MODIFICACIÓN DEL VIGENTE DE METAS FÍSICAS DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 6, INCISO a), DEL ACUERDO GUBERNATIVO 253-2020 "DISTRIBUCIÓN ANALÍTICA" DEL PRESUPUESTO"

DISPONGASE LA EMISION DE ESTA OPERACION:

**APROBADO**

**Lic. Elezer Abud Gaitán**  
**JEFE DE PLANIFICACIÓN**  
**AMSCLAE**  
 FIRMA SOLICITADO

Ing. Pedro Giovanni Toc Cobay  
**Director Ejecutivo**  
**AMSCLAE**

FIRMA APROBADO



Fecha		
04	02	2021



**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE LA AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN Y SU ENTORNO –AMSCLAE-, PANAJACHEL SOLOLÁ, VEINTIUNO DE ENERO DEL AÑO DOS MIL VEINTIUNO.**

**ASUNTO: MODIFICACIÓN DE METAS FÍSICAS VINCULADAS A LOS PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DE LA AMSCLAE PARA EL EJERCICIO FISCAL 2021.**

**RESOLUCIÓN No. D.E.-06-2021**

**CONSIDERANDO**

Que la Autoridad para el Manejo Sustentable de la Cuenca del Lago de Atitlán y su Entorno –AMSCLAE-, tiene como 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.

**CONSIDERANDO**

Que derivado de la no aprobación del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado, en el término que establece la Constitución Política de la República de Guatemala regirá de nuevo el presupuesto del ejercicio anterior, en consecuencia el presupuesto vigente para el ejercicio fiscal 2021 es el aprobado por el Congreso de la República de Guatemala, mediante el Decreto Número 25-2018, Ley del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal 2019, con vigencia para el ejercicio fiscal 2021 lo cual implica que también regirán las mismas metas físicas y financieras vinculadas a los Productos y Subproductos vinculadas a la estructura programática cargadas a los sistemas de gestión y de contabilidad del Estado.

**CONSIDERANDO**

Que para cumplir con los objetivos planteados en el Plan Operativo Anual del presente ejercicio fiscal 2021 (POA-2021) aprobado por el Vicepresidente de la República mediante el oficio identificado como Of.No. VP-GC-0010-2021, de fecha 14 de enero de 2021, se hace necesario realizar los ajustes y readecuaciones al presupuesto financiero y de metas físicas de la AMSCLAE para operativizar la ejecución de las acciones y proyectos en función del Plan Operativo Anual formulado para el ejercicio fiscal 2021, tomando en consideración el contexto de la pandemia por COVID-19 en el que nos encontramos y en atención y seguimiento al oficio identificado como Of. No. 005-2021/UDP/AMSCLAE/EAG/eag, de fecha 20 de enero de 2021, por medio del cual la Unidad de Planificación de la AMSCLAE, solicita la autorización de la modificación de metas físicas vinculadas a los productos y subproductos de la red de categorías programáticas del programa 58 "Manejo Integrado de la cuenca del Lago de Atitlán" para el ejercicio fiscal 2021.

**POR TANTO:**

El Director Ejecutivo de la AMSCLAE, con base a las atribuciones que le confiere el artículo 8, literal c) del Acuerdo Gubernativo No. 78-2012 "Reglamento de la Ley de Creación de la AMSCLAE" y con fundamento en el artículo 6, inciso a), del Acuerdo Gubernativo Número 253-2020 del Ministerio de Finanzas Públicas "Distribución analítica del Presupuesto", y a las atribuciones contenidas en el Manual de Organización y Funciones de la AMSCLAE.

Vía Principal 3-56, Zona 2, Plaza San Lorenzo. Panajachel, Sololá, Guatemala, C.A.  
Teléfonos: PBX (502) 7961-6464

[www.amsclae.gob.gt](http://www.amsclae.gob.gt)

Síguenos en:



como @amsclae

**RESUELVE:**

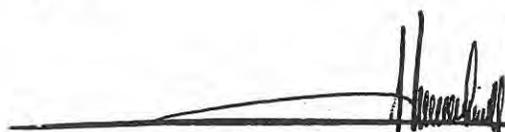
**PRIMERO: AUTORIZAR LA MODIFICACIÓN DEL VIGENTE DE METAS FÍSICAS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2021 de los siguientes Productos y Subproductos según se detalla a continuación:**

**MODIFICACIÓN DE METAS FÍSICAS POR PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS**

ACTIVIDAD	11130016-237 AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN Y SU ENTORNO -AMSCLAE-	Unidad de Medida	VARIACIONES PRESUPUESTO DE METAS FÍSICAS		
			Meta Inicial Vigente	Incremento (+) o decremento (-)	Meta anual reprogramada
001	CONSERVACIÓN, PRESERVACIÓN Y RESGUARDO DEL ECOSISTEMA DEL LAGO DE ATITLÁN.				
	PRODUCTO 001-001: DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN	Documento	17	(+) 80	97
	Subproducto 001-001-0001: Dirección y Coordinación.	Documento	17	(+) 80	97
002	PRODUCTO: PERSONAS Y ENTIDADES FORTALECIDAS EN TEMAS AMBIENTALES PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN.	EVENTO	734	(-) 234	500
	Subproducto 001-002-0001: Capacitación y concientización a la población de la Cuenca del Lago de Atitlán sobre buenas prácticas ambientales para el control de la contaminación. (DEA)	Evento	422	(-) 166	256
	Subproducto 001-002-0002: Fomento de proyectos de desarrollo económicos sostenibles en el sector público y privado de la Cuenca del Lago de Atitlán. (DEFEDS)	Evento	135	(-) 21	114
	Subproducto 001-002-0003: Conservación de suelo, incremento y conservación de la cobertura forestal y promoción de prácticas agrícolas sostenibles en la Cuenca del Lago de Atitlán. (DAF)	Hectárea	178	(+) 9	187
	Subproducto 001-002-0004: Fortalecimiento a entidades públicas y privadas en la gestión y manejo de desechos y contaminantes en la cuenca del Lago de Atitlán. (DSA)	Evento	177	(-) 47	130
	Subproducto 001-002-0005: Informes actualizados sobre la calidad de los recursos naturales (Suelo, agua y bosque), clima, desechos y contaminantes de la Cuenca del Lago de Atitlán, para informar a la población en general y toma de decisiones. (DICA)	Documento	13	(+-) 0	13

**SEGUNDO:** La presente resolución surte efectos inmediatamente para lo que corresponda.

**TERCERO:** Notifíquese. -



**ING. PEDRO GEOVANNI TOC COBOS**  
DIRECTOR EJECUTIVO  
AMSCLAE



Vía Principal 3-56, Zona 2, Plaza San Lorenzo. Panajachel, Sololá, Guatemala, C.A.  
Teléfonos: PBX (502) 7961-6464

[www.amsclae.gob.gt](http://www.amsclae.gob.gt)

Síguenos en:



como @amsclae



**UNIDAD DE PLANIFICACIÓN**

Of. No. 005-2021/UDP/AMSCLAE/EAG/eag  
Panajachel, Sololá, 20 de enero de 2021

**Ing. Pedro Geovanni Toc Cobox.**  
Director Ejecutivo.  
-AMSCLAE-

Respetable Ing. Toc Cobox:

Por este medio hago de su conocimiento que en seguimiento al proceso de modificación presupuestaria, para la readecuación y ajustes al presupuesto financiero y de metas físicas de la AMSCLAE y operativizar la ejecución de las acciones y proyectos en función del Plan Operativo Anual formulado para el ejercicio fiscal 2021, derivado de la no aprobación del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado por parte del Congreso de la República en el término que establece la Constitución Política de la República de Guatemala. Esta Unidad de Planificación en cumplimiento del artículo 24, inciso b), i) y l) del Acuerdo Gubernativo 78-2012, "Reglamento de la Ley de Creación de la AMSCLAE", y tuvo a la vista los Planes y presupuestos readecuados y la documentación relacionada a la modificación presupuestaria INTRA II, de conformidad con las solicitudes presentadas por los distintos Departamentos de la AMSCLAE para vincular el Plan Operativo Anual 2021 con base a las justificaciones presentadas en los formularios de débitos y créditos correspondientes, mediante los cuales se determinó que se hace necesario modificar el presupuesto vigente de metas físicas, afectando los Productos y Subproductos siguientes:

**MODIFICACIÓN DE METAS FÍSICAS POR PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS**

ACTIVIDAD	11130016-237 AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN SU ENTORNO -AMSCLAE-	Unidad de Medida	PRESUPUESTO DE METAS FÍSICAS		
			Meta Inicial Vigente	Incremento (+) o decremento (-)	Meta anual reprogramada
<b>001</b>	<b>CONSERVACIÓN, PRESERVACIÓN Y RESGUARDO DE ECOSISTEMA DEL LAGO DE ATITLÁN.</b>				
	<b>PRODUCTO 001-001: DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN</b>	Documento	17	(+) 80	97
	<i>Subproducto 001-001-0001: Dirección y Coordinación.</i>	Documento	17	(+) 80	97
<b>002</b>	<b>PRODUCTO: PERSONAS Y ENTIDADES FORTALECIDAS EN TEMAS AMBIENTALES PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN.</b>	EVENTO	734	(-) 234	500
	<i>Subproducto 001-002-0001: Capacitación y concientización a la población de la Cuenca del Lago de Atitlán sobre buenas prácticas ambientales para el control de la contaminación. (DEA)</i>	Evento	422	(-) 166	256
	<i>Subproducto 001-002-0002: Fomento de proyectos de desarrollo económicos sostenibles en el sector público y privado de la Cuenca del Lago de Atitlán. (DEFEDS)</i>	Evento	135	(-) 21	114
	<i>Subproducto 001-002-0003: Conservación de suelo, incremento y conservación de la cobertura forestal y promoción de prácticas agrícolas sostenibles en la Cuenca del Lago de Atitlán. (DAF)</i>	Hectárea	178	(+) 9	187

Vía Principal 3-56, Zona 2, Plaza San Lorenzo. Panajachel, Sololá, Guatemala, C.A.  
Teléfonos: PBX (502) 7961-6464

**Lic. Eliezer Abud Gaitán**  
JEFE DE PLANIFICACIÓN  
AMSCLAE



**UNIDAD DE PLANIFICACIÓN**

<b>Subproducto 001-002-0004:</b> Fortalecimiento a entidades públicas y privadas en la gestión y manejo de desechos y contaminantes en la cuenca del Lago de Atitlán. (DSA)	Evento	177	(-) 47	130
<b>Subproducto 001-002-0005:</b> Informes actualizados sobre la calidad de los recursos naturales (Suelo, agua y bosque), clima, desechos y contaminantes de la Cuenca del Lago de Atitlán, para informar a la población en general y toma de decisiones. (DICA)	Documento	13	(+/-) 0	13

Por lo anterior, elevo a la Dirección Ejecutiva la presente solicitud de incremento y disminución de las metas físicas vigentes en función del Plan Operativo Anual aprobado para el ejercicio fiscal 2021 para cumplir con las metas y objetivos institucionales propuestos, por lo que, previo al registro respectivo en los sistemas gubernamentales correspondientes, de conformidad con el artículo 6, inciso a), del Acuerdo Gubernativo 253-2020 "Distribución analítica del Presupuesto", solicito la AUTORIZACIÓN correspondiente de las modificaciones del presupuesto vigente de las metas físicas de los Productos y Subproductos detallados en el cuadro anterior, en el cual se reflejan las variaciones a las metas físicas, con el propósito de establecer su con el Plan Operativo Anual 2021 aprobado.

Sin otro particular,

Atentamente,

*Lic. Eliezer Abjad Gaitán.*  
Jefe de Planificación.  
-AMSCLAE-



c.c.: Archivo: Unidad de Planificación/EAG/eag.  
 Toda la documentación de soporte al presente oficio se encuentra en custodia en la Unidad de planificación  
 La cual podrá ser consultada a requerimiento.

Vía Principal 3-56, Zona 2, Plaza San Lorenzo. Panajachel, Sololá, Guatemala, C.A.  
 Teléfonos: PBX (502) 7961-6464

[www.amsclae.gob.gt](http://www.amsclae.gob.gt)

Síguenos en:



como @amsclae

AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN Y SU ENTORNO  
DISMINUCIÓN DE MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA INTERNA (INTRA II)

DEPARTAMENTO SOLICITANTE: Educación Ambiental			DEBITOS PRESUPUESTARIOS				
FECHA: 12/01/2021							
Código de Acción	Renglón de Gasto	Código de Insumo	Descripción de la Actividad y/o Insumo	Características del Insumo	JUSTIFICACIÓN DEL DÉBITO/DISMINUCIÓN: (¿por qué modifica las actividades?)	MONTO	MES A DEBITAR
2.1.1	232	60771	Pita	Materia: Plástico;	Se priorizaron la adquisición de otros insumos para el desarrollo de las actividades del Departamento de Educación Ambiental.	0700.00	Marzo
	241	9275	Papel	Gramaje: 120 Gramos(s); Tamaño: Oficio; Tipo: Bond;		0201.00	Marzo
	241	50660	Papel bond	Color: Blanco; Gramaje: 80 Gramos(s); Tamaño: Carta;		0600.00	Marzo
	242	37255	Papel	Ancho: 26 Pulgadas(s); Color: Blanco; Gramaje: 80; Largo: 34 Pulgadas(s); Uso: Rotafolio;		0300.00	Marzo
	242	51271	Papel	Gramaje: 105; Tamaño: Carta; Tipo: Lino;		0148.00	Marzo
	243	2120	Maskind tape	Ancho: 2 Pulgadas(s);		0170.00	Marzo
	243	27884	Folder	Color: Varios; Tamaño: Carta; Tipo: Colgante;		0120.00	Marzo
	243	28210	Papel contact	Alto: 20 Metro; Ancho: 0.45 Metro; Diseño: Rollo;		0750.00	Marzo
	243	51406	Separador	Color: Varios; Material: Cartón; Tamaño: Carta;		0400.00	Marzo
	244	42602	Cuaderno	Forma: Líneas; Hoja: 200; Tipo: Pasta dura;		0168.00	Marzo
	269	14615	Papel	Acabado: Mate; Tamaño: Carta; Tipo: Fotografía;		0125.00	Marzo
	291	2025	Marcador	Color: Negro; Tipo: Permanente;		0141.00	Marzo
	291	2092	Fastener	Material: Metal;		0118.00	Marzo
	291	2130	Boligrafo	Clase: Gel; Dimensión: 0.7 Milímetros(s);		0300.00	Marzo
	291	21506	Cd-r	Capacidad: 700 Megabyte(s); Carátula imprimible: No; Velocidad de grabación: 48x;		0500.00	Marzo
	291	22186	Dvd-rw	Capacidad: 4.7 Gigabyte(s); Carátula imprimible: No; Doble capa: No; Velocidad de grabación: 16x;		0200.00	Marzo
	291	28602	Boligrafo	Clase: Gel; Dimensión: 0.4 Milímetros(s);		0399.00	Marzo
	291	29387	Banderitas	Ancho: 1 Centímetro(s); Clase: Adhesiva; Largo: 3 Centímetros(s); Uso: Oficina;		084.00	Marzo
	291	30343	Tape	Dimensión: 1 Pulgadas(s);		064.00	Marzo
	291	30628	Lápliz	Material: Madera; No: 2; Tipo: Hb;		0200.00	Marzo
	291	33096	Grapa	Tamaño: 5/16"; Tipo de grapas: De pared;		021.00	Marzo
	291	56335	Grapa	Capacidad máxima de hojas aproximada: 220; Dimensión: 23/24; Tipo: Industrial;		030.00	Marzo
	291	63208	Cinta adhesiva doble cara	Anch: 1 Pulgadas; Largo: 36 Yarda; Material: Espuma de uretano; Tipo de adhesivo: Acrílico;		0168.00	Marzo
	298	51030	Marcador recargable	Punta: Redonda; Tipo: Pizarra de fórmica;		0192.00	Marzo
2.1.2	122	N/A	Impresión de mensaje educativo ambiental en Manta vinílica;	Altura: 1.5 Metro(s); Ancho: 5 Metro(s); Oletes: Reforzados	0195.00	Marzo	
2.1.3	232	60771	Pita	Material: Plástico;	0560.00	Marzo	
2.1.3	211	3552	Refacción	Tipo: Alimento;	02,000.00	De Marzo a Diciembre	
2.1.4	121	N/A	Transmisión de spots radiales para las buenas prácticas ambientales para la cuenca del Lago Atitlán y su entorno.		024,000.00	De Marzo a Diciembre	
2.1.5	122	N/A	Servicio de Impresión	Guías de educación ambiental para facilitadores ambientales	07,500.00	Abril	
	122	N/A	Servicio de impresión	Impresión de material divulgativo y educativo temas ambientales para la cuenca del Lago Atitlán	014,000.00	Abril	
2.1.6	233	28956	Gorra	Bordado: Si; Material: Algodón; Tipo: Sport;	06,000.00	Mayo	
	189	57318	Elaboración de pintura artística en mural	Tipo: Servicio;	015,000.00	Abril	
2.1.7	232	56201	Costal	Capacidad: 100 Libra(s); Estilo: Con serigrafía; Material: Fibra sintética;	018,000.00	Abril	
	252	60348	Guante protector	Material: Cuero y Iona reforzada; Talla: Única; Uso: Diversos;	07,500.00	Abril	
	268	57151	Saco de malla	Alto: 82 Centímetros(s); Ancho: 52 Centímetros(s); Capacidad: 100 Libras(s);	04,000.00	Abril	
	295	29961	Mascarilla	Tipo: Desechable;	01,200.00	Abril	
2.1.8	141	N/A	Transporte de personas	Tipo: Transporte;	04,000.00	Abril-Junio-Agosto-Octubre	
	211	3503	Almuerzo	Tipo: Alimento;	014,945.00	De Marzo a Diciembre	
	211	3552	Refacción	Tipo: Alimento;	06,000.00	De Abril a Noviembre	
244	56328	Calendario	Ancho: 45 Centímetros(s); Largo: 30 Centímetros(s); Material: Papel estucado mate; Tipo: Pared;	09,300.00	Agosto		
<b>TOTAL</b>						<b>0140,000.00</b>	

METAS FÍSICA			Justificación de disminución de Metas Físicas	Mes de Ejecución de Metas
Código de Acción	Cantidad	Unidad de Medida		
2.1.2	42	Eventos	Dada las condiciones y restricciones derivadas de la crisis sanitaria por la COVID-19, se decidió disminuir las metas físicas para el ejercicio fiscal 2021 para darle cumplimiento a los protocolos de seguridad dictaminados por el Ministerio de Salud. Para ello se ha rediseñado la estrategia de intervención para el periodo que dure la PANDEAMIA para realizar la educación ambiental y se migro a una modalidad híbrida la cual dependiendo de las disposiciones gubernamentales pueden ir modificandose con el tiempo según las condiciones que se vayan presentando	ENERO - DICIEMBRE
2.1.3	21	Eventos		ENERO - DICIEMBRE
2.1.4	10	Eventos		ENERO - DICIEMBRE
2.1.5	42	Eventos		ENERO - DICIEMBRE
2.1.6	4	Eventos		MARZO-JUNIO-SEPTIEMBRE-DICIEMBRE
2.1.7	27	Eventos		ENERO - DICIEMBRE
2.1.8	276	Eventos		ENERO - DICIEMBRE

ACCIONES		
Código de Acción	NOMBRE O DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN A MODIFICAR O SUPRIMIR	JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN O SUPRESIÓN DE LA ACCIÓN
2.1.2	Ferías educativas e Informativas ambientales enfocadas en la gestión ambiental de la Cuenca del Lago de Atitlán.	Según Decreto Legislativo 133-96 del Congreso de la República de Guatemala Ley de Creación de la Autoridad para el Manejo Sustentable del Lago de Atitlán y su Entorno. Y el Acuerdo Gubernativo 78-2012 Reglamento de la Ley de Creación de la Autoridad para el Manejo Sustentable del Lago de Atitlán y su Entorno, se establece que el Departamento de Educación Ambiental es un órgano técnico operativo de la Subdirección técnica encargado del "Fomento de la educación ambiental de toda la población de la cuenca del Lago de Atitlán con el fin de cambiar actitudes y fomentar paradigmas que permitan el desarrollo sostenible y la preservación, conservación y resguardo del lago de Atitlán, los recursos naturales y los ecosistemas de la cuenca". Por lo tanto, el departamento vio necesario establecer una estrategia de intervención de Educación Ambiental de la Cuenca del Lago de Atitlán. de la AMSCLAE que orientara los procesos formativos ambientales enfocados al cambio de actitud a través de las buenas prácticas ambientales en la población que habita y visita la Cuenca del lago de Atitlán. Esta estrategia cuenta con acciones que van encaminadas a promover el interés, el conocimiento, el respeto por los conocimientos ancestrales de los pueblos indígenas sobre la conservación, preservación y resguardo de los ecosistemas de la Cuenca.
2.1.3	Foros educativos sobre la situación del suelo, agua y bosque en la Cuenca del Lago de Atitlán.	
2.1.4	Impulsar campañas educativas de sensibilización ambiental a la población en general enfocada en la gestión ambiental de la Cuenca del Lago de Atitlán a través de medios de comunicación social.	
2.1.5	Generación y divulgación de materiales educativos ambientales que fomente la protección, conservación y mejoramiento de la Cuenca del Lago de Atitlán.	
2.1.6	Murales educativos ambientales que fortalezcan el sentimiento de respeto y protección en las comunidades mayas para la conservación y protección del ambiente que conforma la Cuenca del lago de Atitlán.	
2.1.7	Jornadas de limpieza, (terrestres y subacuáticas) y cierre de basureros enfocadas a la conservación del suelo, agua y losque de la Cuenca del Lago de Atitlán	
2.1.8	Formación a la población en general enfocada a las buenas prácticas ambientales en la Cuenca del Lago de Atitlán.	

Firma del solicitante:

Ing. Cristian Gabriel Palacios Córdón  
JEFE DEL DEPARTAMENTO  
DE EDUCACIÓN AMBIENTAL  
-AMSCLAE-



-AMSCLAE-  
UNIDAD DE PLANIFICACIÓN  
REVISADO  
Firma: Lic. Eliezer Abiud Gaitán  
Jefe de Planificación



Vo. Bo.

Ing. Cindy Lorena de León Tiza  
Subdirección Técnica  
-AMSCLAE-



DEPARTAMENTO SOLICITANTE: Educación Ambiental  
FECHA: 12/01/2021

Código de Acción	Región de Gasto	Código de Insumo	Cantidad	Presentación	Unidad de Medida	CREDITOS PRESUPUESTARIOS		Justificación especificar como mínimo ¿Cómo, Cuándo, Donde y Para que? (Objetivo del Gasto)	MONTO	Mes programado para ejecución		
						Insumo detallado	Características					
2.1.1		241	50660	10	Resma	500 Unidad(es)	Papel bond	Color: Blanco Gramaje: 90 Gramos(es); Tamaño: Carta;	Q320.00	Marzo		
		242	51271	20	Paquete	100 Unidad(es)	Papel Lino	Gramaje: 106; Tamaño: Carta;	Q1,000.00	Marzo		
		243	2120	20	Rollo	30 Metro	Masking tape	Ancho: 2 Pulgadas(es);	Q340.00	Marzo		
		293	51030	20	Caja	12 Unidad(es)	Marcador recarable	Punta: Redonda; Tipo: Pluma de fibra; Material: Metal; No. 2; Tipo: Lili; Color: Verde;	Q1,600.00	Marzo		
		291	30628	20	Caja	12 Unidad(es)	Lápiz	Material: Metal; No. 2; Tipo: Lili; Color: Verde;	Q520.00	Marzo		
		267	104327	100	Cartucho	1 (Onza)	Tinta de recarga para marcadores	Arbolito Mate; Tamaño: Carta;	Q1,000.00	Marzo		
		269	14615	20	Paquete	100 Unidad(es)	Papel fotográfico	Ancho: 1 Centímetros(es); Clase: Artístico; Largo: 3 Centímetros(es); Uso: Oficina;	Q2,000.00	Marzo		
		291	29387	20	Paquete	300 Unidad(es)	Banderitas	Ancho: 2 Pulgadas(es); Color: Transparente; Uso: Embalaje;	Q150.00	Marzo		
		291	2114	20	Rollo	30 Metro	Tape	Tamaño: 5/16 pulgadas; Tipo de grapas: De pared;	Q120.00	Marzo		
		291	33096	50	Caja	1000 Unidad(es)	Grapa	Ancho: 2 Pulgadas(es); Tipo: Ingresar; Uso: Embalaje;	Q400.00	Marzo		
		291	57041	20	Rollo	100 Yarda	Cinta adhesiva	Alto: 1/8 Centímetros; Fondo: 45 Centímetros; Material: Metal; Medida base: 102 Centímetros; Patrón: Horizontal; Tipo: Fijado al borde; Tipo de Hilo: General;	Q400.00	Marzo		
		322	1647	2	Unidad	1 Unidad(es)	Armario		Q7,020.00	Marzo		
		2.1.2		199	N/A	1	Unidad	1 Unidad(es)	Servicio de diseño y diagramación: Guías de educación ambiental para docentes		Q25,000.00	Abril
				199	N/A	1	Unidad	1 Unidad(es)	Servicio de diseño y diagramación: Guías de educación ambiental para alumnos		Q25,000.00	Abril
2.1.3		211	3503	40	Ración	1 Unidad(es)	Almuerzo	Tipo: Alimentos;	Q2,800.00	Junio		
		211	3552	40	Ración	1 Unidad(es)	Refacción	Tipo: Alimentos;	Q1,200.00	Junio		
		211	3503	60	Ración	1 Unidad(es)	Almuerzo	Tipo: Alimentos;	Q3,000.00	Noviembre		
		211	3552	60	Ración	1 Unidad(es)	Refacción	Tipo: Alimentos;	Q1,800.00	Noviembre		
122	N/A	1000	Unidad	1 Unidad(es)	Impresión de afiches con mensaje ambiental: doble carta, full color			Q3,000.00	Mayo			
2.1.4		149	65480	1	Unidad	1 Unidad(es)	Servicio de elaboración spots televisivos ambientales para la sensibilización en la población de la cuenca del Lago de Atitlán		Q25,000.00	Abril		
		189	67580	1	Unidad	1 Unidad(es)	Servicio de elaboración spots radiales ambientales para la sensibilización en la población de la cuenca del Lago de Atitlán		Q25,000.00	Abril		
		121	N/A	3600	Menciones	1 Unidad(es)	Transmisión de spots radiales para las buenas prácticas ambientales para la cuenca del Lago Atitlán y su entorno.		Q25,200.00	De Marzo a Diciembre		
		121	N/A	600	Menciones	1 Unidad(es)	Transmisión de pausas informativas y educativas televisivas para las buenas prácticas ambientales para la cuenca del Lago Atitlán y su entorno		Q24,000.00	De Marzo a Diciembre		
		121	N/A	30	Programas	1 Unidad(es)	Transmisión de programas radiales ambientales dirigido a la población de la Cuenca del Lago de Atitlán		Q24,920.00	De Marzo a Diciembre		
<b>TOTAL</b>									<b>Q200,000.00</b>			

Por Indicaciones de Subdirección Técnica dictadas por medio del oficio Of. Ext.-No.002-2021/SDT/CLDT/cldt de fecha 11 de enero de 2021 se priorizaron la adquisición de otros insumos para el desarrollo de las actividades del Departamento de Educación Ambiental

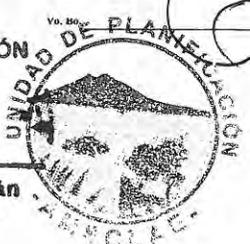
METAS FÍSICA			
Código de Acción	Cantidad	Unidad de Medida	Justificación de Incrementos de Metas Físicas
2.1.2	57	Eventos	La Estrategia Intervención de Educación Ambiental de la Cuenca del Lago de Atitlán de la AMSCLAE va enfocada a lograr educar a la población, en armonía con el medio ambiente, mediante la formación de una cultura conservacionista con lo que se pretende enlazar acciones enfocadas a contrarrestar las malas prácticas ambientales y promover el Manejo Integrado de la Cuenca del Lago de Atitlán y su Entorno. Por lo tanto las metas físicas se modificaron para darle cumplimiento a lo establecido en la Estrategia.
2.1.3	129	Eventos	
2.1.4	70	Eventos	

ACCIONES		
Código de Acción	NOMBRE O DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN A CREAR O MODIFICAR	JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN O CREACIÓN DE LA ACCIÓN
2.1.2	Proceso de formación a la población educativa enfocada al Manejo Integrado de la Cuenca del Lago de Atitlán y su Entorno.	En el artículo 12 establece que el Departamento de Educación Ambiental es un órgano técnico operativo de la Subdirección técnica encargado del "Fomento de la educación ambiental de toda la población de la cuenca del Lago de Atitlán con el fin de cambiar actitudes y romper paradigmas que permita el desarrollo sostenible y la preservación, conservación y resguardo del lago de Atitlán, los recursos naturales y los ecosistemas de la cuenca". Por lo tanto, el departamento vio necesario establecer una Estrategia Intervención de Educación Ambiental de la Cuenca del Lago de Atitlán de la AMSCLAE que orientara los procesos formativos ambientales enfocados al cambio de actitud a través de las buenas prácticas ambientales en la población que habita y visita la Cuenca del lago de Atitlán. Esta estrategia cuenta con acciones que van encaminadas a promover el interés de conocer, rescatar y fomentar los conocimientos y prácticas ancestrales de los pueblos indígenas sobre la conservación, preservación y resguardo de los ecosistemas de la Cuenca.
2.1.3	Organización, sensibilización y formación a grupos organizados de la población en general enfocada al Manejo Integrado de la Cuenca del Lago de Atitlán y su Entorno.	
2.1.4	Generar, Impulsar y Divulgar campañas educativas ambientales a la población en general enfocada en la gestión ambiental de la Cuenca del Lago de Atitlán a través de materiales educativos ambientales y medios de comunicación.	

Firma y sello del solicitante  
Ing. Cristian Gabriel Palacios Cordón  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL  
-AMSCLAE-



-AMSCLAE-  
UNIDAD DE PLANIFICACIÓN  
**REVISADO**  
Firma: \_\_\_\_\_ Rol: \_\_\_\_\_  
Lic. Eftezer Abiud Gaitán  
Jefe de Planificación



Subdirección Técnica  
Ing. Cindy Lorena de León Izol  
Subdirección Técnica  
-AMSCLAE-

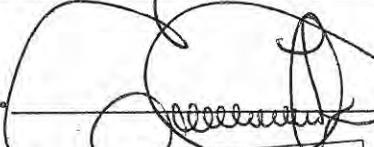


DEPARTAMENTO SOLICITANTE: Educación Ambiental										
FECHA: 12/01/2021										
Código de Acción	Reglón de Gasto	Código de Insumo	Cantidad	Presentación	Unidad de Medida	Insumo detallado		Justificación específica como mínimo ¿Cómo, Cuándo, Donde y Para qué? (Objetivo del Gasto)	MONTO	Mes programado para ejecución
						Descripción del servicio y/o Insumo.	Características			
2.1.1	241	50660	10	Resma	500 Unidad(es)	Papel bond	Color: Blanco; Gramaje: 80 Gramos(s); Tamaño: Carta;	Por Indicaciones de Subdirección Técnica dictadas por medio del oficio Of. Ext.-No.002-2021/SDT/CLDT/clot de fecha 11 de enero de 2021 se priorizaron la adquisición de otros insumos para el desarrollo de las actividades del Departamento de Educación Ambiental	Q320.00	Marzo
	242	51271	20	Paquete	100 Unidad(es)	Papel Uño	Gramaje: 105; Tamaño: Carta;		Q1,000.00	Marzo
	243	2120	20	Rollo	30 Metro	Masking tape	Ancho: 2 Pulgadas(s);		Q340.00	Marzo
	293	51030	20	Caja	12 Unidad(es)	Marcador recargable	Punta: Redondo; Tipo: Pluma de Branca;		Q1,600.00	Marzo
	291	30628	20	Caja	12 Unidad(es)	Lápiz	Material: Moderno; No: 2; Tipo: HB;		Q520.00	Marzo
	267	104327	100	Cartucho	(1 Onza)	Tinta de recarga para marcadores	Color: Varios;		Q1,000.00	Marzo
	269	14615	20	Paquete	100 Unidad(es)	Papel fotográfico	Acabado: Mate; Tamaño: Carta;		Q2,000.00	Marzo
	291	29387	20	Paquete	300 Unidad(es)	Banderitas	Ancho: 1 Centímetro(s); Clase: Adhesiva; Long: 3 Centímetro(s); Uso: Oficina;		Q160.00	Marzo
	291	2114	20	Rollo	30 Metro	Tape	Ancho: 2 Pulgadas(s); Color: Transparente; Uso: Embalaje;		Q120.00	Marzo
	291	33096	50	Caja	1000 Unidad(es)	Grapa	Tamaño: 5/16 pulgadas; Tipo de grapa: De punto;		Q400.00	Marzo
	291	57041	20	Rollo	100 Yarda	Cinta adhesiva	Ancho: 2 Pulgadas(s); Tipo: Impresa; Uso: Empaque;		Q400.00	Marzo
	322	1647	2	Unidad	1 Unidad(es)	Armario	Alto: 190 Centímetros; Fondo: 45 Centímetros; Material: Metal; Medida base: 102 Centímetros; Pertenencia: Horizontal; Tipo: Pintado el hierro; Tipo de llave: General;		Q7,020.00	Marzo
199	122	N/A	1	Unidad	1 Unidad(es)	Servicio de diseño y diagramación: Guías de educación ambiental para docentes		Q25,000.00	Abril	
2.1.2	122	N/A	1	Unidad	1 Unidad(es)	Servicio de diseño y diagramación: Guías de educación ambiental para alumnos		Q25,000.00	Abril	
2.1.3	211	3503	40	Ración	1 Unidad(es)	Almuerzo	Tipo: Alimenticio;	Q2,000.00	Junio	
	211	3552	40	Ración	1 Unidad(es)	Refacción	Tipo: Alimenticio;	Q1,200.00	Junio	
	211	3503	60	Ración	1 Unidad(es)	Almuerzo	Tipo: Alimenticio;	Q3,000.00	Noviembre	
	211	3552	60	Ración	1 Unidad(es)	Refacción	Tipo: Alimenticio;	Q1,800.00	Noviembre	
	122	N/A	1000	Unidad	1 Unidad(es)	Impresión de afiches con mensaje ambiental: doble carta, full color		Q3,000.00	Mayo	
189	122	N/A	1	Unidad	1 Unidad(es)	Servicio de elaboración spots televisivos ambientales para la sensibilización en la población de la cuenca del Lago de Atitlán		Q25,000.00	Abril	
189	122	N/A	1	Unidad	1 Unidad(es)	Servicio de elaboración spots radiales ambientales para la sensibilización en la población de la cuenca del Lago de Atitlán		Q25,000.00	Abril	
2.1.4	121	N/A	3600	Menciones	1 Unidad(es)	Transmisión de spots radiales para las buenas prácticas ambientales para la cuenca del Lago Atitlán y su entorno.		Q25,200.00	De Marzo a Diciembre	
	121	N/A	600	Menciones	1 Unidad(es)	Transmisión de pautas informativas y educativas televisivas para las buenas prácticas ambientales para la cuenca del Lago Atitlán y su entorno		Q24,000.00	De Marzo a Diciembre	
	121	N/A	30	Programas	1 Unidad(es)	Transmisión de programas radiales ambientales dirigido a la población de la Cuenca del Lago de Atitlán		Q24,920.00	De Marzo a Diciembre	
<b>TOTAL</b>									<b>Q200,000.00</b>	

METAS FÍSICAS				
Código de Acción	Cantidad	Unidad de Medida	Justificación de Incrementos de Metas Físicas	Mes programado para ejecución
2.1.2	57	Eventos	La Estrategia Intervención de Educación Ambiental de la Cuenca del Lago de Atitlán de la AMSCLAE va enfocada a lograr educar a la población, en armonía con el medio ambiente, mediante la formación de una cultura conservacionista con lo que se pretende enlazar acciones enfocadas a contrarrestar las malas prácticas ambientales y promover el Manejo Integrado de la Cuenca del Lago de Atitlán y su Entorno. Por lo tanto las metas físicas se modificaron para darle cumplimiento a lo establecido en la Estrategia.	Enero-Diciembre
2.1.3	129	Eventos		
2.1.4	70	Eventos		

ACCIONES		
Código de Acción	NOMBRE O DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN A CREAR O MODIFICAR	JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN O CREACIÓN DE LA ACCIÓN
2.1.2	Proceso de formación a la población educativa enfocada al Manejo Integrado de la Cuenca del Lago de Atitlán y su Entorno.	En el artículo 12 establece que el Departamento de Educación Ambiental es un órgano técnico operativo de la Subdirección técnica encargado del "Fomento de la educación ambiental de toda la población de la cuenca del Lago de Atitlán con el fin de cambiar actitudes y romper paradigmas que permita el desarrollo sostenible y la preservación, conservación y resguardo del lago de Atitlán, los recursos naturales y los ecosistemas de la cuenca". Por lo tanto, el departamento vio necesario establecer una Estrategia Intervención de Educación Ambiental de la Cuenca del Lago de Atitlán de la AMSCLAE que orientara los procesos formativos ambientales enfocados al cambio de actitud a través de las buenas prácticas ambientales en la población que habita y visita la Cuenca del lago de Atitlán. Esta estrategia cuenta con acciones que van encaminadas a promover el interés de conocer, rescatar y fomentar los conocimientos y prácticas ancestrales de los pueblos indígenas sobre la conservación, preservación y resguardo de los ecosistemas de la Cuenca.
2.1.3	Organización, sensibilización y formación a grupos organizados de la población en general enfocada al Manejo Integrado de la Cuenca del Lago de Atitlán y su Entorno.	
2.1.4	Generar, impulsar y Divulgar campañas educativas ambientales a la población en general enfocada en la gestión ambiental de la Cuenca del Lago de Atitlán a través de materiales educativos ambientales y medios de comunicación.	

Firma y sello del solicitante:   
**Ing. Cristian Gabriel Palacios Gordón**  
**JEFE DEL DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL -AMSCLAE-**  


Yo, Sr.   
**Ing. Shady Lorena de León Tizol**  
**Subdirección Técnica -AMSCLAE-**  

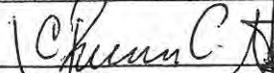

-AMSCLAE-  
 UNIDAD DE PLANIFICACIÓN  
**REVISADO**  
 Lic. Eliezer Abiud Gaitán  
 Firma:   
 Ref.

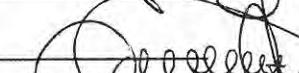
**AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN Y SU ENTORNO**  
**DISMINUCIÓN DE MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA INTERNA (INTRA II)**

DEPARTAMENTO SOLICITANTE: Educación Ambiental			FECHA: 12/01/2021		DEBITOS PRESUPUESTARIOS		JUSTIFICACIÓN DEL DÉBITO/DISMINUCIÓN: (¿por qué modifica las actividades?)	MONTO	MES A DEBITAR
Código de Acción	Renglón de Gasto	Código de Insumo	Nombre del Insumo	Características del Insumo	Descripción de la Actividad y/o Insumo				
2.1.1	232	50771	Pita	Material: Plástico;	Se priorizaron la adquisición de otros insumos para el desarrollo de las actividades del Departamento de Educación Ambiental.		Q700.00	Marzo	
	241	9275	Papel	Gramaje: 120 Gramos(s); Tamaño: Oficio; Tipo: Bond;			Q201.00	Marzo	
	241	50560	Papel bond	Color: Blanco; Gramaje: 80 Gramos(s); Tamaño: Carta;			Q600.00	Marzo	
	242	37255	Papel	Ancho: 26 Pulgadas(s); Color: Blanco; Gramaje: 80; Largo: 34 Pulgadas(s); Uso: Rotafolio;			Q100.00	Marzo	
	242	51271	Papel	Gramaje: 105; Tamaño: Carta; Tipo: Lino;			Q148.00	Marzo	
	243	2120	Maskind tape	Ancho: 2 Pulgadas(s);			Q170.00	Marzo	
	243	27884	Folder	Color: Varios; Tamaño: Carta; Tipo: Colgante;			Q120.00	Marzo	
	243	28210	Papel contact	Alto: 20 Metro; Ancho: 0.45 Metro; Diseño: Roll;			Q750.00	Marzo	
	243	51406	Separador	Color: Varios; Material: Cartón; Tamaño: Carta;			Q400.00	Marzo	
	244	42602	Cuaderno	Forma: Línea; Hoja: 200; Tipo: Pasta dura;			Q168.00	Marzo	
	269	14615	Papel	Acabado: Mate; Tamaño: Carta; Tipo: Fotografía;			Q125.00	Marzo	
	291	2025	Marcador	Color: Negro; Tipo: Permanente;			Q141.00	Marzo	
	291	2092	Fastener	Material: Metal;			Q18.00	Marzo	
	291	2130	Bolígrafo	Clase: Gel; Dimensión: 0.7 Milímetros(s);			Q300.00	Marzo	
	291	21505	Cd-r	Capacidad: 700 Megabyte(s); Carátula imprimible: No; Velocidad de grabación: 48c;			Q500.00	Marzo	
	291	22186	Dvd-rw	Capacidad: 4.7 Gigabyte(s); Carátula imprimible: No; Doble capa: No; Velocidad de grabación: 16c;			Q200.00	Marzo	
	291	28602	Bolígrafo	Clase: Gel; Dimensión: 0.4 Milímetros(s);			Q399.00	Marzo	
	291	29387	Banderitas	Ancho: 1 Centímetro(s); Clase: Adhesivo; Largo: 3 Centímetro(s); Uso: Oficina;			Q84.00	Marzo	
	291	3034	Tape	Dimensión: 1 Pulgada(s);			Q64.00	Marzo	
	291	30628	Lápiz	Material: Madera; No: 2; Tipo: Hb;			Q200.00	Marzo	
	291	30906	Grapa	Tamaño: 5/16"; Tipo de grapas: De pared;			Q21.00	Marzo	
	291	56335	Grapa	Capacidad máxima de hojas aproximada: 220; Dimensión: 23/24; Tipo: Industrial;			Q30.00	Marzo	
	291	63208	Cinta adhesiva doble cara	Ancho: 1 Pulgada(s); Largo: 36 Yards; Material: Espuma de uretano; Tipo de adhesivo: Acrílico;			Q168.00	Marzo	
	293	51030	Marcador recargable	Punta: Redonda; Tipo: Pizarra de fórmula;			Q192.00	Marzo	
2.1.2	122	N/A	Impresión de mensajería educativa ambiental en Manta vinílica;	Altura: 1.5 Metro(s); Ancho: 5 Metro(s); Ojetes: Reforzados	Q196.00	Marzo			
2.1.2	232	50771	Pita	Material: Plástico;	Q560.00	Marzo			
2.1.3	211	3552	Refacción	Tipo: Alimento;	Q2,000.00	De Marzo a Diciembre			
2.1.4	121	N/A	Transmisión de spots radiales para las buenas prácticas ambientales para la cuenca del Lago Atitlán y su entorno.		Q24,000.00	De Marzo a Diciembre			
2.1.5	122	N/A	Servicio de Impresión	Guías de educación ambiental para facilitadores ambientales	Q7,500.00	Abril			
	122	N/A	Servicio de Impresión	Impresión de material divulgativo y educativo temas ambientales para la cuenca del Lago Atitlán	Q14,000.00	Abril			
2.1.5	233	28556	Gorra	Bordado: Si; Material: Algodón; Tipo: Sport;	Q6,000.00	Mayo			
2.1.6	189	57318	Elaboración de pintura artística en mural	Tipo: Servicio;	Q15,000.00	Abril			
2.1.7	232	56201	Costal	Capacidad: 100 Libra(s); Estilo: Con serigrafía; Material: Fibra sintética;	Q18,000.00	Abril			
	252	60348	Guante protector	Material: Cuero y lona reforzada; Talla: Única; Uso: Diversos;	Q7,500.00	Abril			
	268	57151	Saco de malla	Alto: 82 Centímetro(s); Ancho: 52 Centímetro(s); Capacidad: 100 Libra(s);	Q4,000.00	Abril			
	295	29961	Mascarilla	Tipo: Desechable;	Q1,200.00	Abril			
2.1.8	141	N/A	Transporte de personas	Tipo: Transporte;	Q4,000.00	Abril-Junio-Agosto-Septiembre			
	211	3503	Almuerzo	Tipo: Alimento;	Q14,945.00	De Marzo a Diciembre			
	211	3552	Refacción	Tipo: Alimento;	Q6,000.00	De Abril a Noviembre			
	244	56328	Calendario	Ancho: 45 Centímetro(s); Largo: 30 Centímetro(s); Material: Papel estucado mate; Tipo: Pared;	Q9,300.00	Agosto			
<b>TOTAL</b>								<b>Q140,000.00</b>	

METAS FÍSICAS			Justificación de disminución de Metas Físicas	Mes de Ejecución de Metas	
Código de Acción	Cantidad	Unidad de Medida		ENERO - DICIEMBRE	ENERO - DICIEMBRE
2.1.2	42	Eventos	Dada las condiciones y restricciones derivadas de la crisis sanitaria por el COVID-19, se decidió disminuir las metas físicas para el ejercicio fiscal 2021 para darle cumplimiento a los protocolos de seguridad dictaminados por el Ministerio de Salud. Para ello se ha rediseñado la estrategia de intervención para el periodo que dure la PANDEMIA para realizar la educación ambiental y se migro a una modalidad híbrida la cual dependiendo de las disposiciones gubernamentales pueden ir modificandose con el tiempo según las condiciones que se vayan presentando	ENERO - DICIEMBRE	ENERO - DICIEMBRE
2.1.3	21	Eventos		ENERO - DICIEMBRE	ENERO - DICIEMBRE
2.1.4	10	Eventos		MARZO - DICIEMBRE	ENERO - DICIEMBRE
2.1.5	42	Eventos		ENERO - DICIEMBRE	ENERO - DICIEMBRE
2.1.6	4	Eventos		MARZO-JUNIO-SEPTIEMBRE-DICIEMBRE	ENERO - DICIEMBRE
2.1.7	27	Eventos		ENERO - DICIEMBRE	ENERO - DICIEMBRE
2.1.8	276	Eventos		ENERO - DICIEMBRE	ENERO - DICIEMBRE

ACCIONES		JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN O SUPRESIÓN DE LA ACCIÓN
Código de Acción	NOMBRE O DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN A MODIFICAR O SUPRIMIR.	
2.1.2	Ferias educativas e informativas ambientales enfocadas en la gestión ambiental de la Cuenca del Lago de Atitlán.	Según Decreto Legislativo 133-96 del Congreso de la República de Guatemala Ley de Creación de la Autoridad para el Manejo Sustentable del Lago de Atitlán y su Entorno. Y el Acuerdo Gubernativo 78-2012 Reglamento de la Ley de Creación de la Autoridad para el Manejo Sustentable del Lago de Atitlán y su Entorno. En el artículo 12 establece que el Departamento de Educación Ambiental es un órgano técnico operativo de la Subdirección técnica encargado del "fomento de la educación ambiental de toda la población de la cuenca del Lago de Atitlán con el fin de cambiar actitudes y romper paradigmas que permita el desarrollo sostenible y la preservación, conservación y mejoramiento del lago de Atitlán, los recursos naturales y los ecosistemas de la cuenca". Por lo tanto, el departamento vio necesario implementar una Estrategia de intervención de Educación Ambiental de la Cuenca del Lago de Atitlán, de la AMSCLAE que orientara los procesos formativos ambientales. El punto de partida se realizó a través de las buenas prácticas ambientales en la población que habita y visita la Cuenca del lago de Atitlán. Esta estrategia cuenta con acciones que buscan promover el interés de conocer, respetar y mejorar los conocimientos y prácticas ancestrales de los pueblos indígenas y la población, preservando el patrimonio de los ecosistemas de la Cuenca.
2.1.3	Foros educativos sobre la situación del suelo, agua y bosque en la Cuenca del Lago de Atitlán.	
2.1.4	Impulsar campañas educativas de sensibilización ambiental a la población en general enfocada en la gestión ambiental de la Cuenca del Lago de Atitlán a través de medios de comunicación social.	
2.1.5	Generación y divulgación de materiales educativos ambientales que fomente la protección, conservación y mejoramiento de la Cuenca del Lago de Atitlán.	
2.1.6	Murales educativos ambientales que fortalezcan el sentimiento de respeto y protección en las comunidades mayas para la conservación y protección del ambiente que conforma la Cuenca del lago de Atitlán.	
2.1.7	Jornadas de limpieza, (terrestres y subacuáticas) y cierre de basureros enfocadas a la conservación del suelo, agua y bosque de la Cuenca del Lago de Atitlán	
2.1.8	Formación a la población en general enfocada a las buenas practicas ambientales en la Cuenca del Lago de Atitlán.	

Firma del solicitante:   
**Ing. Cristian Gabriel Polanco Cordón**  
**JEFE DEL DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL**

Vc.Bo.   
**Ing. Cindy Lorena de León Yizol**  
**Subdirección Técnica**  
**-AMSCLAE-**

UNIDAD DE PLANIFICACIÓN  
 REVISADO  
 FOLIO 13  
 FOLIO 14  
 FOLIO 15  
 FOLIO 16  
 FOLIO 17  
 FOLIO 18  
 FOLIO 19  
 FOLIO 20  
 FOLIO 21  
 FOLIO 22  
 FOLIO 23  
 FOLIO 24  
 FOLIO 25  
 FOLIO 26  
 FOLIO 27  
 FOLIO 28  
 FOLIO 29  
 FOLIO 30  
 FOLIO 31  
 FOLIO 32  
 FOLIO 33  
 FOLIO 34  
 FOLIO 35  
 FOLIO 36  
 FOLIO 37  
 FOLIO 38  
 FOLIO 39  
 FOLIO 40  
 FOLIO 41  
 FOLIO 42  
 FOLIO 43  
 FOLIO 44  
 FOLIO 45  
 FOLIO 46  
 FOLIO 47  
 FOLIO 48  
 FOLIO 49  
 FOLIO 50  
 FOLIO 51  
 FOLIO 52  
 FOLIO 53  
 FOLIO 54  
 FOLIO 55  
 FOLIO 56  
 FOLIO 57  
 FOLIO 58  
 FOLIO 59  
 FOLIO 60  
 FOLIO 61  
 FOLIO 62  
 FOLIO 63  
 FOLIO 64  
 FOLIO 65  
 FOLIO 66  
 FOLIO 67  
 FOLIO 68  
 FOLIO 69  
 FOLIO 70  
 FOLIO 71  
 FOLIO 72  
 FOLIO 73  
 FOLIO 74  
 FOLIO 75  
 FOLIO 76  
 FOLIO 77  
 FOLIO 78  
 FOLIO 79  
 FOLIO 80  
 FOLIO 81  
 FOLIO 82  
 FOLIO 83  
 FOLIO 84  
 FOLIO 85  
 FOLIO 86  
 FOLIO 87  
 FOLIO 88  
 FOLIO 89  
 FOLIO 90  
 FOLIO 91  
 FOLIO 92  
 FOLIO 93  
 FOLIO 94  
 FOLIO 95  
 FOLIO 96  
 FOLIO 97  
 FOLIO 98  
 FOLIO 99  
 FOLIO 100

DEPARTAMENTO SOLICITANTE: Departamento Fomento Económico y Desarrollo Sustentable

FECHA: 14 de enero 2021

DEBITOS PRESUPUESTARIOS

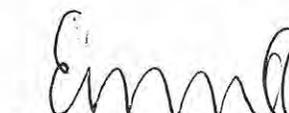
Código de Acción	Renglón de Gasto	Código de Insumo	Descripción de la Actividad y/o insumo	JUSTIFICACIÓN DEL DÉBITO/DISMINUCIÓN: (¿por qué modifica las actividades?)	MONTO	MES A DEBITAR
2.2.6	181	74930	Estudio factibilidad de sistema fotovoltaico	Se debitan los insumos en virtud a la solicitud de subdirección técnica de la AMSCLAE mediante oficio Ext.No.002-2020/SDT/CLDT/dtd de fecha 11 de enero 2021; en el que se indica que no fue aprobado el presupuesto formulado para el ejercicio 2021 por parte de Finanzas Públicas por lo que sigue vigente el presupuesto del período 2019 y tomar en cuenta las decisiones de la Comisión Plan Presupuesto Institucional de la AMSCLAE según Acta 1-2021, específicamente los techos presupuestarios de los departamentos técnicos para el presente ejercicio fiscal.	100,000.00	Junio, agosto
2.2.2	189	84326	Diseño e implementación de política económica ambiental		80,000.00	Mayo
2.2.3	211	3503	Almuerzos		1,120.00	Mayo
2.2.5	214	61996	Vigas		2,400.00	Abril
2.2.5	214	79555	Rótulo		36,000.00	Abril
2.2.5	214	83561	Rótulo		3,600.00	Abril
2.2.5	214	84169	Rótulo		9,000.00	Abril
2.2.5	214	84171	Rótulo		2,400.00	Abril
2.2.3	231	79691	Tela		5,000.00	Marzo
2.2.1	233	5189	Gabacha		10,000.00	Marzo
2.2.5	267	3626	Pintura		10,000.00	Abril
2.2.1	286	53730	Cuchilla		2,500.00	Marzo
2.2.3	292	54094	Dispensador para jabón líquido		20,400.00	Abril
2.2.1	294	77978	Toldo		7,005.00	Marzo
2.2.3	294	84582	Toldo		14,975.00	Abril
2.2.3	299	79831	Filtro de agua	30,600.00	Abril	
<b>TOTAL</b>					<b>Q 335,000.00</b>	

-AMSCLAE-  
UNIDAD DE PLANIFICACIÓN  
**REVISADO**

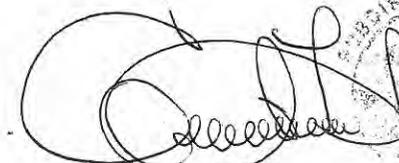
Firma:   
Lic. Eliezer Abiud Gaitán  
Jefe de Planificación



METAS FÍSICAS						
Código de Acción	Cantidad	Unidad de Medida	Justificación de disminución de Metas Físicas	Mes de Ejecución de Metas		
2.2	135	Eventos	La disminución de metas físicas es en virtud a que el presupuesto asignado para el presente ejercicio fiscal es menor al año de referencia que es el año 2019 según acuerdo en el Acta No. 1-2021 de la Comisión Plan Presupuesto Institucional, obviamente la ejecución presupuestaria es relativa a la ejecución de metas físicas.	Enero a diciembre		
	135					

  
Licda. Elida Cristina Quino Méndez  
JEFE DEL DEPTO. DE FOMENTO ECONÓMICO  
Y DESARROLLO SUSTENTABLE  
AMSCLAE



Uo. Bo.   
Ing. Cindy Lorena de León Tizol  
Subdirección Técnica  
-AMSCLAE-



DEPARTAMENTO SOLICITANTE: Departamento Fomento Económico y Desarrollo Sustentable						
FECHA: 14 de enero 2021						
DEBITOS PRESUPUESTARIOS						
Código de Acción	Renglón de Gasto	Código de Insumo	Descripción de la Actividad y/o insumo	JUSTIFICACIÓN DEL DÉBITO/DISMINUCIÓN: (¿por qué modifica las actividades?)	MONTO	MES A DEBITAR
ACCIONES						
Código de Acción	NOMBRE O DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN A MODIFICAR O SUPRIMIR.			JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN O SUPRESIÓN DE LA ACCIÓN		
2.2	Se suprimen todas las acciones del año 2019.			Por la no aprobación del presupuesto formulado para el 2021 de parte de Finanzas Públicas según oficio de subdirección técnica Of.Ext.-No.002-2020/SDT/CLDT/dtd y tomando en cuenta que se está reformulando en base al presupuesto vigente que es el del período 2019.		

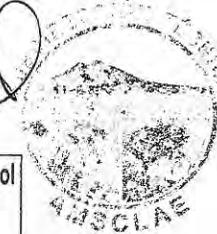


*[Handwritten signature]*

Licda. Eirida Cristina Quiro Méndez  
JEFE DEL DEPTO. DE FOMENTO ECONÓMICO  
Y DESARROLLO SUSTENTABLE  
AMSCLAE

Vo. Bo. *[Handwritten signature]*

Ing. Cindy Lorena de León Tizol  
Subdirección Técnica  
-AMSCLAE-



-AMSCLAE-  
UNIDAD DE PLANIFICACIÓN  
**REVISADO**

Firma: *[Handwritten signature]* Ref: *[Handwritten]*  
Lic. Ellezer Abiud Gaitán  
Jefe de Planificación



-AMSCLAE-  
UNIDAD DE PLANIFICACIÓN  
**REVISADO**

Firma: \_\_\_\_\_ Ref: \_\_\_\_\_

Lic. Eliezer Abud Gaitán  
Jefe de Planificación



No. Bo  
*[Handwritten signature]*

Ing. Cindy Lorena de León Tizol  
Subdirección Técnica  
-AMSCLAE-

*[Handwritten signature]*  
Licda. Eida Cristina Quino Méndez  
JEFE DEL DEPTO. DE FOMENTO ECONÓMICO  
Y DESARROLLO SUSTENTABLE  
AMSCLAE

DEPARTAMENTO SOLICITANTE:		Departamento Fomento Económico y Desarrollo Sustentable								
FECHA: 14 de enero 2021										
CREDITOS PRESUPUESTARIOS										
Código de Acción	Renglón de Gasto	Código de Insumo	Cantidad	Presentación	Unidad de Medida	Insumo detallado		Justificación específica como mínimo ¿Cómo, Cuándo, Dónde y Para qué? (Objetivo del Gasto)	MONTO	Mes programado para ejecución
						Descripción del servicio y/o insumo.	Características			
2.2.1	211	37922	35	Racion	1 Unidad(es)	Almuerzo. Acto de cierre negocios verdes	Tipo: Alimento; menú especial		3,500.00	Octubre
2.2.2	211	37922	25	Racion	1 Unidad(es)	Almuerzo. Evento presencial de promoción	Tipo: Alimento; menú especial		2,500.00	Septiembre
2.2.2	121	N/A	3	Servicio	1 Unidad(es)	Servicio televisivo. Divulgación de negocios verdes	Servicio televisivo para divulgación y comunicación de negocios y proyectos verdes. Tiempo: máximo 1 hora, Tipo: conversatorio		3,000.00	Septiembre
2.2.2	232	42174	2500	Unidad	1 Unidad(es)	Costal	Costal: Capacidad: 150 Libra(s); Estilo: Con serigrafía; Material: Fibra sintética;		1,000.00	Octubre
2.2.2	232	56201	530	Unidad	1 Unidad(es)	Costal	Capacidad: 100 Libra(s); Estilo: Con serigrafía; Material: Fibra sintética;		1,000.00	Noviembre
2.2.2	122	N/A	2	Unidad	1 Unidad(es)	Impresión de Manta vinílica. Promoción mejorador de suelo	Alto 1.5 metros; ancho 3 metros; material: vinil		25,000.00	Marzo
2.2.2	232	56201	530	Unidad	1 Unidad(es)	Costal	Capacidad: 100 Libra(s); Estilo: Con serigrafía; Material: Fibra sintética;		5,300.00	Marzo
2.2.2	122	N/A	2	Unidad	1 Unidad(es)	Impresión de Manta vinílica. Promoción mejorador de suelo	Alto 1.5 metros; ancho 3 metros; material: vinil		700.00	Marzo
2.2.4	211	37922	60	Ración	1 Unidad(es)	Almuerzo. Evento ruta ecológica del café	Tipo: Alimento; menú especial.		6,000.00	Noviembre
2.2.4	122	N/A	1	Unidad	1 Unidad(es)	Impresión de Manta vinílica	Alto 1.5 metros ancho 3 metros; material: vinil		350.00	Octubre
2.2.4	122	N/A	1	Unidad	1 Unidad(es)	Impresión de Banner	Alto: 1.80 Metros(s); Ancho: 0.8 Metros(s); Material: Aluminio; Tipo: Roll up; Uso: Manta vinílica;		500.00	Marzo
2.2.4	121	N/A	2	Servicio	1 Unidad(es)	Servicio televisivo. Divulgación eventos ruta ecológica del café.	Servicio televisivo para divulgación y comunicación de eventos, Ruta Ecológica del Café Atitlán. Tiempo: máximo 1 hora, Tipo: conversatorio	Se acreditan los insumos y servicios en virtud a la solicitud de subdirección técnica mediante el oficio Ext. No. 002-2020/SDT/CLDT/clot de fecha 11 de enero 2021 en el que informa que la Comisión Plan Presupuesto Institucional de la AMSCLAE establece acuerdo sobre los techos presupuestarios de los departamentos técnicos de la AMSCLAE para el ejercicio fiscal 2021 según Acta Número 1-2021 de fecha 5 de enero del 2021.	1,000.00	Junio
2.2.4	211	37922	50	Racion	1 Unidad(es)	Almuerzo. Evento turismo de tul	Alimento; menú especial.		1,000.00	Noviembre
2.2.4	211	37922	50	Racion	1 Unidad(es)	Almuerzo. Evento turismo de tul	Alimento; menú especial.		2,500.00	Abril
2.2.4	286	92229	12	Unidad	1 Unidad(es)	Machete	Largo: 20 Pulgadas; Material: Metal; Material del mango: Plástico; Tipo: Collima;		2,500.00	Mayo
2.2.4	286	1735	12	Unidad	1 Unidad(es)	Pala	Cabo: 5; Tamaño: Estándar; Tamaño cabo: Corto; Tipo punta: Redonda;		600.00	Marzo
2.2.4	286	72737	12	Unidad	1 Unidad(es)	Plocha	Cabo: Incluido; Material: Acero al carbono; Peso: 5 Libra;		600.00	Marzo
2.2.4	286	72695	3	Unidad	1 Unidad(es)	Sacatierras	Diseño: Con mango; Material: Metal; Medida de largo: 45 Pulgadas; Tamaño: Mediano; Tipo: Doble pala;		1,200.00	Marzo
2.2.4	233	74120	4	Unidad	1 Unidad(es)	Botas	Material: Hule; Talla: 38; Tipo: Impermeable;		375.00	Marzo
2.2.4	233	74113	4	Unidad	1 Unidad(es)	Botas	Material: Hule; Talla: 40; Tipo: Impermeable;		300.00	Marzo
2.2.4	233	74122	4	Unidad	1 Unidad(es)	Botas	Material: Hule; Talla: 42; Tipo: Impermeable;		300.00	Marzo
2.2.5	268	104440	2	Rollo	1 Unidad(es)	Sarán	Ancho: 4 Metro; Color: Negro; Material: Polipropileno; Sombra: 95%;		12,000.00	Marzo
2.2.5	214	38667	48	Unidades	1 Unidad(es)	Paral	Ancho: 4 Pulgadas(s); Grosor: 4 Pulgadas(s); Largo: 10 pies; Material: Pino rústico;		9,600.00	Marzo
2.2.5	282	60527	1	Rollo, 1 quintal	1 Unidad(es)	Alambre	Calibre: 10; Material: Galvanizado;		875.00	Marzo
2.2.6	282	51549	12	Unidad	1 Unidad(es)	Costanera	Alto: 4 Pulgadas(s); Ancho: 2 Pulgadas(s); Largo: 20 Pies(s); Material: Galvanizado;		3,000.00	Marzo

DEPARTAMENTO SOLICITANTE:		Departamento Fomento Económico y Desarrollo Sustentable							
FECHA: 14 de enero 2021									
CREDITOS PRESUPUESTARIOS									
Código de Acción	Región de Gasto	Código de Insumo	Cantidad	Presentación	Unidad de Medida	Insumo detallado	Justificación específica como mínimo ¿Cómo, Cuándo, Donde y Para qué? (Objetivo del Gasto)	MONTO	Mes programado para ejecución
						Descripción del servicio y/o insumo.			
2.2.6	281	39248	13	Unidad	1 Unidad(es)	Costanera	Alto: 6 Pulgadas(s); Ancho: 2 Pulgadas(s); Largo: 20 Pies(s); Material: Hierro; Perfil: C;	5,200.00	Marzo
2.2.6	281	19665	8	Unidad	1 Unidad(es)	Costanera	Alto: 8 Pulgadas(s); Ancho: 2 Pulgadas(s); Largo: 20 Pies(s); Material: Hierro;	4,800.00	Marzo
2.2.6	297	122803	16	Unidad	1 Unidad(es)	Panel Solar	Corriente: 8 a 9 Amperio; Potencia: 320 Watio; Tipo: Policristalino; Voltaje: 35 a 38 Voltio;	33,600.00	Marzo
2.2.6	297	122803	14	Unidad	1 Unidad(es)	Panel Solar. Proyecto "Mejoramiento sistema de tratamiento aguas residuales instalación paneles solares fotovoltaicos, San Marcos La Laguna, Sololá"	Corriente: 8 a 9 Amperio; Potencia: 320 Watio; Tipo: Policristalino; Voltaje: 35 a 38 Voltio;	29,400.00	Marzo
<b>TOTAL</b>								<b>156,000.00</b>	

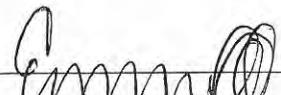
-AMSCLAE-  
UNIDAD DE PLANIFICACIÓN  
**REVISADO**

Firma:   
Ref:  
Lic. Eliezer Abud Gaitán  
Jefe de Planificación

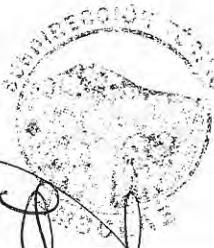


**METAS FÍSICA**

Código de Acción	Cantidad	Unidad de Medida	Justificación de Incrementos de Metas Físicas	Mes programado para ejecución
2.2.1	3	Eventos	La acreditación de metas físicas es en virtud a la información de subdirección técnica en el oficio Ext.No. 002-2020/SDT/CLDT/cldt en el que comunica que no fue aprobado el presupuesto formulado para el año 2021 de parte de Finanzas Públicas por lo que sigue vigente el presupuesto del periodo 2019, implica cambio de acciones por ende actividades y metas físicas y cronograma.	Abril
	3			Mayo
	4			Junio
	4			Julio
	4			Agosto
	1			Septiembre
	2			Octubre
2.2.2	1	Eventos		Noviembre
	1			Diciembre
	1			Febrero
	1			Marzo
	3			Mayo
	1			Septiembre
	1			Octubre
2.2.3	1	Eventos		Noviembre
	2			Febrero
	1			Marzo
	1			Abril
	1			Mayo
	1			Julio
	1			Septiembre
2.2.4	2	Eventos		Noviembre
	2		Febrero	
	2		Marzo	
	1		Abril	
	2		Mayo	
	2		Junio	
	1		Julio	
2.2.5	2	Eventos	Agosto	
	2		Septiembre	
	3		Octubre	
	1		Noviembre	
	3		Febrero	
	4		Marzo	
	4		Abril	
2.2.6	2	Eventos	Mayo	
	3		Junio	
	3		Julio	
	3		Agosto	
	4		Septiembre	
	2		Octubre	
	3		Noviembre	
<b>114</b>	<b>TOTAL</b>			

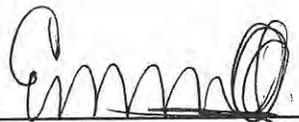
  
Licda. Elida Cristina Quino Méndez  
JEFE DEL DEPTO. DE FOMENTO ECONOMICO  
Y DESARROLLO SUSTENTABLE  
AMSCLAE

Vo. B.

  
  
Ing. Cindy Lorena de León Tizol  
Subdirección Técnica  
-AMSCLAE-

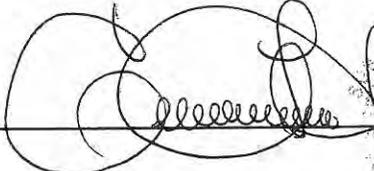
DEPARTAMENTO SOLICITANTE:		Departamento Fomento Económico y Desarrollo Sustentable								
FECHA: 14 de enero 2021										
CREDITOS PRESUPUESTARIOS										
Código de Acción	Renglón de Gasto	Código de Insumo	Cantidad	Presentación	Unidad de Medida	Insumo detallado		Justificación específica como mínimo ¿Cómo, Cuándo, Dónde y Para qué? (Objetivo del Gasto)	MONTO	Mes programado para ejecución
						Descripción del servicio y/o insumo.	Características			

ACCIONES		
Código de Acción	NOMBRE O DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN A CREAR O MODIFICAR	JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN O CREACIÓN DE LA ACCIÓN
2.2.1	Fomento e identificación de alternativas económicas sostenibles con enfoque de buenas prácticas ambientales	<p>La modificación de acciones es en virtud a lo que se instruye en el Acta 1-2021 de la Comisión plan presupuesto institucional remitido mediante oficio de subdirección técnica CI.Ext.No.002-2020/SDT/CLDI/dst en el que informas que no fue aprobado el presupuesto formulado para el ejercicio 2021 y sigue vigente el presupuesto 2019. En base a ello, se presenta nueva formulación de acciones.</p>
2.2.2	Impulsar espacios de promoción de proyectos y negocios con enfoque ambiental y de desarrollo económico local	
2.2.3	Promocionar alternativas económicas de materiales reciclables	
2.2.4	Fomento de Turismo sostenible.	
2.2.5	Fortalecimiento de capacidades de productores locales	
2.2.6	Fomento de energía limpia y renovable.	

Firma del solicitante: 

Lidia Erika Cristina Guiso Méndez  
JEFE DEL DEPTO. DE FOMENTO ECONÓMICO  
Y DESARROLLO SUSTENTABLE  
AMSCLAE



Vo.Bo. 

Ing. Cindy Lorena de León Tizol  
Subdirección Técnica  
-AMSCLAE-



-AMSCLAE-  
UNIDAD DE PLANIFICACIÓN  
REVISADO

Firma:  Ref: \_\_\_\_\_

Lic. Eliezer Abiud Gaitán  
Jefe de Planificación





Firma:  Lic. Ezequiel Abiud  
Jefe de Planificación

**AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN Y SU ENTORNO**  
**DISMINUCIÓN DE MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA INTERNA (INTRA II)**

DEPARTAMENTO SOLICITANTE: DEPARTAMENTO AGRICOLA FORESTAL

FECHA: jueves, 14 de enero de 2021

DEBITOS PRESUPUESTARIOS						
Código de Acción	Renglón de Gasto	Código de Insumo	Descripción de la Actividad y/o insumo		MONTO	MES A DEBITAR
2.3.4	286	1713	Azadón /	Ancho: 9 Pulgadas; Cabo: No; Largo: 10 Pulgadas;	Q / 55,000.00	Septiembre
2.3.4	286	1724	Machete /	Largo: 18 Pulgadas(s);	Q / 20,000.00	Septiembre
2.3.5	224	2765	Cal /	Clase: Hidratada; Consistencia: Polvo;	Q / 1,875.00	Marzo
2.2.2	215	24381	Semilla /	Clasificación: Alnus acuminata; Nombre común: Aliso; Uso: Botánica;	Q / 5,400.00	Abril
2.3.3	215	24381	Semilla /	Clasificación: Alnus acuminata; Nombre común: Aliso; Uso: Botánica;	Q / 4,500.00	Abril
2.3.5	263	25724	Fertilizante /	Contenido: Nitrógeno, fósforo y potasio (npk); Fórmula: 20-20-0; Mezcla: Física; Tipo: Compuesto;	Q / 2,500.00	Marzo
2.3.5	263	25759	Fertilizante /	Contenido: Nitrógeno; Fórmula: 46-0-0; Tipo: Urea;	Q / 1,500.00	Marzo
2.3.4	215	30735	Semilla /	Tipo: Alfalfa peruana; Uso: Agrícola;	Q / 22,500.00	Abril
2.3.4	219	40255	Macolla /	Clasificación: Panicum sp.; Especie: Zacatón;	Q / 58,476.00	Junio
2.3.5	263	41839	Fertilizante /	Contenido: Cloruro de potasio kcl 60%; Tipo: Granulado; Uso: Agrícola;	Q / 1,500.00	Marzo
2.3.3	263	54402	Tierra /	Color: Negra; Tipo: Cernida; Uso: Vivero;	Q / 11,250.00	Abril
2.2.2	268	54525	Bolsa para vivero /	Ancho: 4 Pulgadas(s); Calibre: 3; Largo: 8 Pulgadas(s); Material: Plástico;	Q / 4,500.00	Abril
2.3.3	268	54525	Bolsa para vivero /	Ancho: 4 Pulgadas(s); Calibre: 3; Largo: 8 Pulgadas(s); Material: Plástico;	Q / 4,500.00	Abril
2.2.2	215	54535	Semilla /	Clasificación: Pinus pseudostrobus;	Q / 13,200.00	Abril
2.3.3	215	54535	Semilla /	Clasificación: Pinus pseudostrobus;	Q / 8,800.00	Abril

2.3.4	286	54604	Piocha	Material: Metal; Peso: 4.5 libras;	Q	24,800.00	Septiembre
2.3.5	263	56200	Fertilizante	Contenido: Nitrógeno, fósforo y potasio (npk); Fórmula: 19-4-19; Mezcla: Física; Tipo: Compuesto;	Q	2,500.00	Marzo
2.3.3	263	56306	Abono orgánico	Clase: Compost; Uso: Agrícola;	Q	3,750.00	Abril
2.3.3	223	56307	Arena para sustrato	Calidad: Cernida; Variedad: Blanca;	Q	6,000.00	Abril
2.3.5	263	59224	Fertilizante	Consistencia: Granulado; Contenido: Nitrógeno y fósforo; Fórmula: 10-50-0; Mezcla: Física; Tipo: Compuesto;	Q	1,750.00	Marzo
2.3.5	232	60771	Pita	Material: Plástico;	Q	700.00	Marzo
					Q	255,001.00	

METAS FÍSICA				
Código de Acción	Cantidad	Unidad de Medida	Justificación de disminución de Metas Físicas	Mes de Ejecución de Metas
			No afecta metas físicas	

ACCIONES		
Código de Acción	NOMBRE O DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN A MODIFICAR O SUPRIMIR.	JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN O SUPRESIÓN DE LA ACCIÓN
	Sin cambio	

Firma del solicitante:

Ing. Agr. Francisco Lec. Ch.  
Jefe Temporal Depto. Agrícola-Forestal

-AMSCLAE-

Jefe de Departamento y/o Unidad Solicitante



Vo. Bo.



Ing. Cindy Lorena de León Tizol  
Subdirección Técnica  
-AMSCLAE-

-AMSCLAE-  
UNIDAD DE PLANIFICACIÓN  
**REVISADO**

Firma: \_\_\_\_\_ Ref: \_\_\_\_\_  
Lic. Enezer Abiud Gallán  
Jefe de Planificación





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

INCREMENTO DE MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA INTERNA (INTRA II)

DEPARTAMENTO SOLICITANTE:			DEPARTAMENTO AGRICOLA-FORESTAL							
FECHA:			jueves, 14 de enero de 2021							
CREDITOS PRESUPUESTARIOS										
Código de Acción	Renglón de Gasto	Código de Insumo	Cantidad	Presentación	Unidad de Medida	Insumo detallado		Justificación especificar como mínimo ¿Cómo, Cuandó, Dondé y Para qué? (Objetivo del Gasto)	MONTO	Mes programado para ejecución
						Descripción del servicio y/o insumo.	Características			
2.3.1	263	56306	74	Saco; 1 Quintal	Saco; 1 Quintal	Abono orgánico /	Clase: Compost; Uso: Agrícola;	Al adquirir de estos insumos es para alcanzar las metas establecidas en los programas de reforestacion, produccion de plantas institucionales y comunitarias.	Q / 5,920.00	Abril
	286	19602	14	Unidad; 1 Unidad(es)	Unidad; 1 Unidad(es)	Carreta de mano /	Capacidad: 145 Kilogramos(s); Material: Metal; Material del mango: Caucho; Número de ruedas: 1;		Q / 4,900.00	Abril
	268	54525	90	Paquete; 1000 unidad(es)	Paquete; 1000 unidad(es)	Bolsa para vivero /	Ancho: 4 Pulgadas(s); Calibre: 3; Largo: 8 Pulgadas(s); Material: Plástico;		Q / 4,050.00	Abril
	254	49295	16	Unidad	Unidad	Manguera /	Diámetro: 1/2 pulgada; extremo roscado; Largo: 100 pies; Material: hule reforzado; Uso: jardineria		Q / 4,000.00	Abril
	263	56306	40	Saco; 1 Quintal	Saco; 1 Quintal	Abono orgánico /	Clase: Compost; Uso: Agrícola;		Q / 3,200.00	Abril
	223	56307	5	1 metro cúbico	1 metro cúbico	Arena para sustrato /	Calidad: Cernida; Variedad: Blanca;		Q / 550.00	Abril
	268	54525	25	Paquete; 1000 unidad(es)	Paquete; 1000 unidad(es)	Bolsa para vivero /	Ancho: 4 Pulgadas(s); Calibre: 3; Largo: 8 Pulgadas(s); Material: Plástico;		Q / 1,125.00	Abril
	281	80200	28	1 libra	1 libra	Alambre de amarre /	Calibre: 16; Tipo: Acero;		Q / 140.00	Abril
	283	4854	10	1 libra	1 libra	Clavo /	Largo: 3 pulgadas; Tipo: Acerado;		Q / 100.00	Abril
	272	117968	15	Unidad	Unidad	Lamina /	Ancho: 0.85 metros; calibre 150, largo 9 pies, material fibra de vidrio		Q / 2,625.00	Abril
	263	54402	20	1 metro cúbico	1 metro cúbico	Tierra /	Color: Negra; Tipo: Cernida; Uso: Vivero;		Q / 1,920.00	Abril
	263	56306	70	Saco; 1 Quintal	Saco; 1 Quintal	Abono orgánico /	Clase: Compost; Uso: Agrícola;		Q / 5,600.00	Abril
219	110917	140	Unidad; 1 Unidad(es)	Unidad; 1 Unidad(es)	Pilón injerto /	Altura: 50 Centímetro; Especie: Ciruela prunus domestica;	Q / 3,500.00	Abril		
219	110937	1140	Unidad; 1 Unidad(es)	Unidad; 1 Unidad(es)	Pilón injerto /	Altura: 50 Centímetro; Especie: Durazno prunus persica;	Q / 28,500.00	Abril		
219	128387	1140	Unidad; 1 Unidad(es)	Unidad; 1 Unidad(es)	Pilón injerto /	Altura: 35 Centímetro; Especie: Aguacate hass;	Q / 28,500.00	Abril		
219	98753	22000	Unidad; 1 Unidad(es)	Unidad; 1 Unidad(es)	Pilón /	Altura: 25 Centímetro; Especie: Coffea arabica;	Q / 88,000.00	Abril		
286	1724	140	Unidad; 1 Unidad(es)	Unidad; 1 Unidad(es)	Machete /	Largo: 18 Pulgadas(s);	Q / 6,300.00	Abril		
286	1711	140	Unidad; 1 Unidad(es)	Unidad; 1 Unidad(es)	Azadon /	Ancho: 8 Pulgadas; Cabo: No; Largo: 9 Pulgadas;	Q / 9,100.00	Abril		
286	80792	140	Unidad; 1 Unidad(es)	Unidad; 1 Unidad(es)	Piocha /	Cabo: No incluido; Material: Acero al carbono; Peso: 5 Libra;	Q / 10,500.00	Abril		
274	109985	35	SACO 42.5 KGS	SACO 42.5 KGS	Cemento /	Resistencia: 5800 libra por pulgada cuadrada (psi); Textura: Polvo; Tipo: Estructural; Uso: Construcción;	Q / 2,800.00	Junio		

-AMSCLAE-  
UNIDAD DE PLANIFICACIÓN  
**REVISADO**

Firma: \_\_\_\_\_ Ref: \_\_\_\_\_  
Lic. Eliezer Abiud Gaitán  
Jefe de Planificación

283	4854	5	Bolsa	Bolsa	Clavo	Largo: 3 pulgadas; Tipo: Acerado;
281	80197	15	Rollo	Rollo	Alambre de amarre	Calibre: 8 ; Tipo: Acero;
281	73636	20	Quintal	Quintal	Hierro	Diámetro: 1/2 pulgada; Grado: 60; Largo: 6 Metro; Tipo: Corrugado;
281	120195	12	Quintal	Quintal	Hierro	Grado: 40; Grosor: 3/8 pulgada; Largo: 6 Metro; Tipo: Corrugado;
281	74668	5	Unidad	Unidad	Hierro	Grado: 40; Grosor: 1/4 pulgada; Largo: 6 Metro; Tipo: Corrugado;
268	33285	6	Unidad	Unidad	Adaptador	Diámetro: 4 Pulgadas(s); Material: Pvc; Tipo: Macho; Uso: Agua potable;
268	35859	20	Unidad	Unidad	Tubo	Color: Blanco; Diámetro: 4 Pulgadas(s); Longitud: 6 Metro(s); Material: Pvc; Presión máxima: 250 Libra por Pulgada Cuadrada(s); Uso: Agua potable;
268	36019	4	Unidad	Unidad	Codo	Ángulo: 45 grados; Diámetro: 4 Pulgadas(s); Material: Pvc; Tipo de conexión: Liso; Uso: Agua potable;
281	105440	50	Unidad	Unidad	Cable	Diámetro: 1/2 pulgada; Material: Acero galvanizado; Tipo: Entorchado;
281	73021	40	Rollo	Rollo	Cable	Grosor: 1/4 pulgada; Material: Acero;
223	32797	3	Unidad	Unidad	Arena	Calidad: Cernida; Variedad: De río;
223	2144	2	Unidad	Unidad	Piedrín	Grosor: 1/2 pulgadas;
223	30080	1	Metro cúbico	Metro cúbico	Piedra	Ancho: 0.15 Metro(s); Grosor: 0.15 Metro(s); Largo: 0.15 Metro(s); Tipo: Bola;
214	60104	6	Unidad	Unidad	Tabla	Ancho: 12 Pulgadas; Grosor: 1 Pulgadas; Largo: 10 Pies; Material: Madera de pino rústico;
214	54941	6	Unidad	Unidad	Paral	Ancho: 3 Pulgadas(s); Grosor: 3 Pulgadas(s); Largo: 9 Pies(s); Material: Pino;
214	60104	20	Unidad	Unidad	Tabla	Ancho: 12 Pulgadas; Grosor: 1 Pulgadas; Largo: 10 Pies; Material: Madera de pino rústico;
214	54941	18	Unidad	Unidad	Paral	Ancho: 3 Pulgadas(s); Grosor: 3 Pulgadas(s); Largo: 9 Pies(s); Material: Pino;
223	32797	9	Unidad	Unidad	Arena	Calidad: Cernida; Variedad: De río;
223	2144	6	Unidad	Unidad	Piedrín	Grosor: 1/2 pulgadas;
223	30080	5	Metro cúbico	Metro cúbico	Piedra	Ancho: 0.15 Metro(s); Grosor: 0.15 Metro(s); Largo: 0.15 Metro(s); Tipo: Bola;
261	62839	1	Bote	Bote	Solvente	Consistencia: Líquida; Tipo: Industrial; Uso: Limpieza de superficie;
268	29525	20	Unidad	Unidad	Tubo	Color: Blanco; Diámetro: 4 Pulgadas(s); Largo: 6 Metro(s); Material: Pvc;
268	128156	100	Unidad	Unidad	Tubo	Diámetro: 3 Pulgadas; Largo: 6 Metro; Material: Pvc; Presión: 160 Libra por Pulgada Cuadrada; Uso: Agua potable;
268	33347	1	Unidad	Unidad	Reducidor bushing	Diámetro: 4 a 3 pulgadas; Material: Pvc; Uso: Agua potable;
268	33251	2	Unidad	Unidad	Reducidor bushing	Diámetro: 4 a 2 pulgadas; Material: Pvc; Uso: Agua potable;



Al adquirir de estos insumos es para alcanzar las metas establecidas en el programa de conservación de suelos.

Q /	40.00	Junio
Q /	120.00	Junio
Q	800.00	Junio
Q	264.00	Junio
Q	50.00	Junio
Q	132.00	Junio
Q	16,700.00	Junio
Q /	1,120.00	Junio
Q /	1,750.00	Junio
Q /	600.00	Junio
Q /	1,050.00	Junio
Q	500.00	Junio
Q	150.00	Junio
Q	150.00	Junio
Q /	150.00	Junio
Q /	500.00	Junio
Q /	450.00	Junio
Q /	1,485.00	Junio
Q /	1,500.00	Junio
Q	750.00	Junio
Q /	60.00	Junio
Q /	11,200.00	Junio
Q /	34,500.00	Junio
Q /	85.00	Junio
Q /	160.00	Junio

268	33285	10	Unidad	Unidad	Adaptador	Diámetro: 4 Pulgadas(s); Material: Pvc; Tipo: Macho; Uso: Agua potable;
268	33303	2	Unidad	Unidad	Adaptador	Diámetro: 1/2 pulgadas; Material: Pvc; Tipo: Hembra; Uso: Agua potable;
268	28791	1	Unidad	Unidad	Conexión tee	Diámetro: 4 Pulgadas(s); Material: Pvc;
268	35926	6	Unidad	Unidad	Codo	Ángulo: 90 grados; Diámetro: 4 Pulgadas(s); Material: Pvc; Tipo de conexión: Liso; Uso: Agua potable;
268	36019	4	Unidad	Unidad	Codo	Ángulo: 45 grados; Diámetro: 4 Pulgadas(s); Material: Pvc; Tipo de conexión: Liso; Uso: Agua potable;
268	33326	14	Unidad	Unidad	Codo	Ángulo: 45 grados; Diámetro: 3 Pulgadas(s); Material: Pvc; Uso: Agua potable;
268	129472	2	Unidad	Unidad	Tubo	Diámetro: 4 Pulgadas; Largo: 6 Metro; Material: Pvc; Presión: 100 Libra por Pulgada Cuadrada; Uso: Drenaje;
268	71120	4	Unidad	Unidad	Codo	Ángulo: 90 grados; Grosor: 3/4 pulgada; Material: Pvc; Tipo: Con rosca; Uso: Agua potable;
268	36686	2	Unidad	Unidad	Sifón	Diámetro: 3 Pulgadas(s); Material: Pvc; Tipo: Sin registro; Uso: Drenaje;
268	35859	10	Unidad	Unidad	Tubo	Color: Blanco; Diámetro: 3 Pulgadas(s); Longitud: 6 Metro(s); Material: Pvc; Presión máxima: 250 Libra por Pulgada Cuadrada(s); Uso: Agua potable;
269	52510	8	Envase	Envase	Cemento solvente	Apariencia: Líquido viscoso transparente; Base: Resina de pvc;
274	3645	70	Quintal	Quintal	Cemento	Color: Gris; Resistencia: 4000 psi.; Textura: Polvo; Tipo: Ugc; Uso: Construcción;
274	109985	45	SACO 42.5 KGS	SACO 42.5 KGS	Cemento	Resistencia: 5800 libra por pulgada cuadrada (psi); Textura: Polvo; Tipo: Estructural; Uso: Construcción;
281	80197	39	Rollo	Rollo	Alambre de amarre	Calibre: 8 ; Tipo: Acero;
281	73636	6	Quintal	Quintal	Hierro	Diámetro: 1/2 pulgada; Grado: 60; Largo: 6 Metro; Tipo: Corrugado;
281	120195	8	Quintal	Quintal	Hierro	Grado: 40; Grosor: 3/8 pulgada; Largo: 6 Metro; Tipo: Corrugado;
281	74668	2	Unidad	Unidad	Hierro	Grado: 40; Grosor: 1/4 pulgada; Largo: 6 Metro; Tipo: Corrugado;
281	105440	60	Unidad	Unidad	Cable	Diámetro: 1/2 pulgada; Material: Acero galvanizado; Tipo: Entorchado;
281	73021	50	Rollo	Rollo	Cable	Grosor: 1/4 pulgada; Material: Acero;
282	33281	4	Unidad	Unidad	Tubo	Diámetro: 4 Pulgadas(s); Largo: 6 Metro(s); Material: Hierro galvanizado (hg); Uso: Agua potable;
283	50395	4	Unidad	Unidad	Copla	Diámetro: 4 pulgada; Material: Hierro galvanizado; Uso: Agua potable;
283	4854	29	Bolsa	Bolsa	Clavo	Largo: 3 pulgadas; Tipo: Acerado;
283	50469	2	Unidad	Unidad	Válvula	Grosor: 4 Pulgadas(s); Material: Bronce; Tipo: Compuerta;

-AMSCLAE-  
UNIDAD DE PLANIFICACIÓN  
**REVISADO**

Firma: \_\_\_\_\_ Ref: \_\_\_\_\_  
Lic. Eliezer Abiud Gaitán  
Jefe de Planificación



Q /	950.00	Junio
Q /	12.00	Junio
Q /	128.00	Junio
Q /	450.00	Junio
Q /	300.00	Junio
Q /	756.00	Junio
Q /	190.00	Junio
Q /	24.00	Junio
Q /	200.00	Junio
Q /	7,150.00	Junio
Q /	1,440.00	Junio
Q /	5,600.00	Junio
Q /	3,600.00	Junio
Q /	312.00	Junio
Q /	1,740.00	Junio
Q /	2,320.00	Junio
Q /	580.00	Junio
Q /	2,100.00	Junio
Q /	750.00	Junio
Q /	3,200.00	Junio
Q /	460.00	Junio
Q /	232.00	Junio
Q /	650.00	Junio

	289	36278	2	Unidad	Unidad	Candado	Material: Acerado; Tamaño: 4 Pulgadas(s); Uso: Exterior;		Q	160.00	Junio
	252	80757	50	1 Unidad(es)	1 Unidad(es)	Guantes para apicultor	Material: Cuero y gabardina; Talla: Grande; Tipo de manga: Larga;		Q	8,500.00	Mayo
	239	80742	50	1 Unidad(es)	1 Unidad(es)	Overol para apicultor	Material: Gabardina; Sexo: Unisex; Talla: L;		Q	17,500.00	Mayo
	286	124152	50	1 Unidad(es)	1 Unidad(es)	Ahumador	Incluye: Cámara de combustión, rejilla, aro de engrampe, tapa crónica, tubo conductor de aire y fuelle; Material: Lámina galvanizada y fuelle de cuero; Uso: Manejo apiario;		Q	11,500.00	Mayo
	214	81039	50	Unidad; 1 Unidad(es)	Unidad; 1 Unidad(es)	Caja Estándar para colmena	Alto: 24.5 Centímetro; Ancho: 41.5 Centímetro; Grosor de madera: 3/4 pulgadas; Incluye: 10 marcos tamaño media alza para colmena alambrados; Largo: 50.5 Centímetro; Material: Madera;		Q	22,500.00	Mayo
2.3.3	212	61385	2	Tonel; 54 galones	Tonel; 54 galones	Melaza para ganado	Consistencia: Líquida;	Al adquirir de estos insumos es para alcanzar las metas establecidas en el programa de manejo de compost.	Q	1,600.00	Abril
	211	31922	5	Saco; 100 Libra	Saco; 100 Libra	Arroz blanco	Grano: Largo;		Q	1,500.00	Abril
	189	54495	1	Unidad; 1 Unidad(es)	Unidad; 1 Unidad(es)	Servicios de análisis para la identificación de nutrientes en abonos orgánicos	Tipo: Servicio;		Q	18,000.00	Julio
									Q	400,000.00	

### METAS FÍSICA

Código de Acción	Cantidad	Unidad de Medida	Justificación de Incrementos de Metas Físicas	Mes programado para ejecución
			Incremento de 9 ha. en metas físicas por el presupuesto asignado.	

### ACCIONES

Código de Acción	NOMBRE O DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN A CREAR O MODIFICAR	JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN O CREACIÓN DE LA ACCIÓN
	Sin descripción	

Firma y sello del solicitante:

*[Firma manuscrita]*  
 Jefe del Departamento y/o Unidad Solicitante  
 Ing. Agr. Francisco Lec  
 Jefe Temporal Depto. Agrícola-Forestal.  
 -AMSCLAE-

Vo. Bo.

*[Firma manuscrita]*  
 Firma y sello de la Subdirección que corresponda:  
 Ing. Cindy Lorena de León Tizol  
 Subdirección Técnica  
 -AMSCLAE-

-AMSCLAE-  
 UNIDAD DE PLANIFICACIÓN  
**REVISADO**  
 Firma: \_\_\_\_\_ Ref: \_\_\_\_\_  
 Lic. Eliezer Abiud Gaitán  
 Jefe de Planificación





DISMINUCIÓN O DECREMENTO DE MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA INTERNA (INTRA II)

DEPARTAMENTO SOLICITANTE:	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO AMBIENTAL -DSA-
FECHA:	14 DE ENERO DEL 2,021.

DEBITOS PRESUPUESTARIOS										
Código de Acción	Renglón de Gasto	Código de Insumo	Cantidad	Presentación	Unidad de Medida	Insumo detallado		Justificación del débito o disminución. ¿Porqué necesita modificar el presupuesto vigente?	MONTO	Mes programado a debitar.
						Descripción del servicio y/o insumo.	Características			
TOTAL									Q	-

DISMINUCIÓN O DECREMENTO DE METAS FÍSICAS (Situación actual)

Código de Acción	Cantidad	Unidad de Medida	Justificación de decremento de Metas Físicas	Mes programado para ejecución
2.4.	47	EVENTOS	Con base a lo indicado en el Acuerdo Gubernativo No. 150-2020 de fecha 29 de de septiembre del 2020 "Disposiciones Reglamentarias y reformas para garantizar la salud pública derivado de la pandemia Covid-19", se contemplan alternativas de actividades para que el Departamento de Saneamiento Ambiental cumpla con lo indicado en el Artículo 14 de la Ley de Creación de la AMSCLAE y su Reglamento, es por ello que en esta planificación se adecuada a las limitaciones que impone la emergencia sanitaria Covid-19 y se decremantan 47 eventos.	Enero a Diciembre

SUPRESIÓN O MODIFICACIÓN DE ACCIONES (Situación actual)

Código de Acción	NOMBRE O DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN A SUPRIMIR O MODIFICAR	JUSTIFICACIÓN DE LA SUPRESIÓN O MODIFICACIÓN DE LA ACCIÓN

SUPRESIÓN O MODIFICACIÓN DE ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES (Situación actual)

Código de Acción	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD A SUPRIMIR O MODIFICAR.	NOMBRE DE LA SUBACTIVIDAD A SUPRIMIR O MODIFICAR.	JUSTIFICACIÓN DE LA SUPRESIÓN O MODIFICACIÓN DE ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES.

Firma y sello del solicitante:

  
 Ing. Ewin Estuardo Ovando Fernández  
 Jefe del Departamento y/o Unidad Solicitante.  
 Jefe de Saneamiento Ambiental  
 - AMSCLAE -

Vo. Bo.

  
 Firma y sello de la Subdirección que corresponda.

Ing. Cindy Lorena de León Tizol  
 Subdirección Técnica  
 -AMSCLAE-

-AMSCLAE-  
 UNIDAD DE PLANIFICACIÓN  
**REVISADO**

Firma: \_\_\_\_\_ Ret: \_\_\_\_\_  
 Lic. Eliezer Ablud Gaitán  
 Jefe de Planificación





INCREMENTO DE MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA INTERNA (INTRA II)

DEPARTAMENTO SOLICITANTE:	SANEAMIENTO AMBIENTAL -DSA-
FECHA:	14 DE ENERO DEL 2,021

Código de Actividad/subcategoría PDA	Renglón de Gasto	Código de Insumo	Cantidad	Presentación	Unidad de Medida	CÓDIGO DE SNIP	Insumo detallado		Justificación especificar como mínimo ¿Cómo, Cuándo, Dónde y Para qué? (Objetivo del Gasto)	MONTO	Mes programado para ejecución
							Descripción del servicio y/o insumo.	Características			
2.4.1.5 Fortalecimiento de las actividades de operación y mantenimiento por medio del equipamiento de seguridad industrial al personal de las P.T.A.R. municipales ubicadas en la cuenca del lago de Atitlán	295	19601	30	Respirador	Unidad	N/A	Filtros: Si; Forma: Media cara; Material: Caucho; Material del filtro: Carbón activado; Uso: Protección personal;		Dotación de equipo de seguridad industrial a los operadores de las plantas de tratamiento de aguas residuales PTARs municipales en la cuenca del lago de Atitlán, como apoyo para realizar adecuadamente las actividades de operación y mantenimiento. Con esta actividad se fomenta el saneamiento ambiental y el manejo de desechos dentro de la cuenca del lago de Atitlán con el fin de reducir los riesgos de contaminación para el lago, así como los riesgos para la salud de la población, con base a lo indicado en el inciso I) del Artículo 14 "Departamento de Saneamiento Ambiental" de la Ley de Creación de la AMSCLAE y su Reglamento.	22,020.00	Mayo
	233	51611	5	Botas	Par	N/A	Color: Negro; Material: Hule; Talla: 38;			415.00	Mayo
	233	51612	5	Botas	Par	N/A	Color: Negro; Material: Hule; Talla: 39;			415.00	Mayo
	233	51632	15	Botas	Par	N/A	Color: Negro; Material: Hule; Talla: 40;			1,245.00	Mayo
	233	51633	10	Botas	Par	N/A	Color: Negro; Material: Hule; Talla: 41;			830.00	Mayo
	233	51634	10	Botas	Par	N/A	Color: Negro; Material: Hule; Talla: 42;			830.00	Mayo
	233	51635	5	Botas	Par	N/A	Color: Negro; Material: Hule; Talla: 43;			415.00	Mayo
	254	93115	25	Guantes	Par	N/A	Material: Látex; Talla: L; Uso: Industrial;			1,125.00	Mayo
	254	93114	20	Guantes	Par	N/A	Material: Látex; Talla: M; Uso: Industrial;			900.00	Mayo
	254	112296	5	Guantes	Par	N/A	Material: Látex; Talla: XI; Uso: Industrial;			225.00	Mayo
2.4.2.4 Fortalecimiento de las actividades de operación y mantenimiento en las plantas de tratamiento de residuos y desecho sólidos en la cuenca del lago de Atitlán por medio de la dotación de equipo de seguridad industrial a los operadores municipales.	239	96940	25	Chaleco de seguridad	Unidad	N/A	Diseño: Con cintas reflectivas; Talla: L; Tela: Poliéster;		Dotación de equipo de seguridad industrial a los operadores de las plantas de tratamiento de residuos o desechos sólidos PTRs municipales en la cuenca del lago de Atitlán, como apoyo para realizar adecuadamente las actividades de operación y mantenimiento. Con esta actividad se fomenta el saneamiento ambiental y el manejo de desechos dentro de la cuenca del lago de Atitlán con el fin de reducir los riesgos de contaminación para el lago, así como los riesgos para la salud de la población, con base a lo indicado en el inciso I) del Artículo 14 "Departamento de Saneamiento Ambiental" de la Ley de Creación de la AMSCLAE y su Reglamento.	687.00	Mayo
	239	96941	20	Chaleco de seguridad	Unidad	N/A	Diseño: Con cintas reflectivas; Talla: M; Tela: Poliéster;			534.00	Mayo
	239	96939	5	Chaleco de seguridad	Unidad	N/A	Diseño: Con cintas reflectivas; Talla: XI; Tela: Poliéster;			133.00	Mayo
	295	19601	29	Respirador	Unidad	N/A	Filtros: Si; Forma: Media cara; Material: Caucho; Material del filtro: Carbón activado; Uso: Protección personal;			21,288.00	Mayo
	233	51610	10	Botas	Par	N/A	Color: Negro; Material: Hule; Talla: 37;			830.00	Mayo
	233	51611	10	Botas	Par	N/A	Color: Negro; Material: Hule; Talla: 38;			830.00	Mayo
	233	51612	35	Botas	Par	N/A	Color: Negro; Material: Hule; Talla: 39;			2,905.00	Mayo
	233	51632	40	Botas	Par	N/A	Color: Negro; Material: Hule; Talla: 40;			3,320.00	Mayo
	233	51633	30	Botas	Par	N/A	Color: Negro; Material: Hule; Talla: 41;			2,490.00	Mayo
	233	51634	15	Botas	Par	N/A	Color: Negro; Material: Hule; Talla: 42;			1,245.00	Mayo
233	51635	5	Botas	Par	N/A	Color: Negro; Material: Hule; Talla: 43;		415.00	Mayo		
233	51636	5	Botas	Par	N/A	Color: Negro; Material: Hule; Talla: 44;		415.00	Mayo		
254	93115	50	Guantes	Par	N/A	Material: Látex; Talla: L; Uso: Industrial;		2,250.00	Mayo		
254	93114	50	Guantes	Par	N/A	Material: Látex; Talla: M; Uso: Industrial;		2,250.00	Mayo		
254	93107	25	Guantes	Par	N/A	Material: Látex; Talla: S; Uso: Industrial;		1,125.00	Mayo		
254	112296	25	Guantes	Par	N/A	Material: Látex; Talla: XI; Uso: Industrial;		1,125.00	Mayo		
239	96940	50	Chaleco de seguridad	Unidad	N/A	Diseño: Con cintas reflectivas; Talla: L; Tela: Poliéster;		1,333.00	Mayo		
239	96941	50	Chaleco de seguridad	Unidad	N/A	Diseño: Con cintas reflectivas; Talla: M; Tela: Poliéster;		1,333.00	Mayo		
239	96948	30	Chaleco de seguridad	Unidad	N/A	Diseño: Con cintas reflectivas; Talla: S; Tela: Poliéster;		800.00	Mayo		
239	96939	20	Chaleco de seguridad	Unidad	N/A	Diseño: Con cintas reflectivas; Talla: XI; Tela: Poliéster;		532.00	Mayo		

Código de Actividad/subcategoría PDA	Renglón de Gasto	Código de Insumo	Cantidad	Presentación	Unidad de Medida	CÓDIGO DE SNIP	Insumo detallado		Justificación especificar como mínimo ¿Cómo, Cuándo, Dónde y Para qué? (Objetivo del Gasto)	MONTO	Mes programado para ejecución
							Descripción del servicio y/o insumo.	Características			
2.4.2.2 Reparación y Ampliación de P.T.D.S. Sector la Cumbre, municipio de	274	3645	100	Saco	Saco	N/A	Cemento	Color: Gris; Resistencia: 4000 psi; Textura: Polvo; Tipo: Ugc; Uso: Construcción;	Dotación de materiales de construcción para la reparación de la cubierta liviana del área de compostaje y construcción del servicio sanitario de la P.T.D.S. Sector la Cumbre, municipio de San Lucas Tolimán, departamento de Sololá. Con esta actividad se fomenta el saneamiento ambiental y el manejo de residuos sólidos dentro de la cuenca del lago de Atitlán con el fin de reducir los riesgos de contaminación para el lago, así como los riesgos para la salud de la población, con base a lo indicado en el inciso I) del Artículo 14 "Departamento de Saneamiento Ambiental" de la Ley de Creación de la AMSCLAE y su Reglamento.	7,700.00	Mayo
	281	36275	60	Unidad	Unidad		Varilla	Grado: 40; Grosor: 1/4 pulgada; Largo: 6 Metro(s); Material: Hierro;		780.00	Mayo
	281	36279	120	Unidad	Unidad		Varillas	Grado: 40; Grosor: 3/8 de pulgada; Largo: 6 Metro(s); Material: Hierro;		3,600.00	Mayo
	275	57172	500	Unidad	Unidad		Block	Alto: 19 Centímetro(s); Ancho: 14 Centímetro(s); Clase: A; Largo: 39 Centímetro(s); Material: Cemento; Alto: 2 Pulgada(s); Ancho: 4 Pulgada(s); Largo: 6 Metro(s); Material: Hierro;		3,500.00	Mayo
	281	30527	28	Unidad	Unidad		Costaneras	Calibre: 28; Largo: 6 Pies; Material: Hierro galvanizado y zinc; Tipo: Acanalada;		4,480.00	Mayo
	284	79788	70	Unidad	Unidad		Lámina	Calibre: 28; Largo: 8 Pies; Material: Hierro galvanizado y zinc; Tipo: Acanalada;		8,400.00	Mayo
	284	79789	16	Unidad	Unidad		Lámina	Calibre: 28; Largo: 8 Pies; Material: Hierro galvanizado y zinc; Tipo: Acanalada;		2,340.00	Mayo
	273	88806	2	Unidad	Unidad		Inodoro con tanque	Capacidad de descarga: 4.8 Litro; Diseño: Ecológico de 1 pieza; Estilo: Flongado; Material: Cerámica;		1,200.00	Mayo
	268	85561	1	Unidad	Unidad		Pila	Capacidad: 87 Litro; Lavaderos: 2; Material: Plástico;		443.00	Mayo
	268	36157	3	Unidad	Unidad		Deposito de agua	Capacidad: 2500 Litro(s); Material: Plástico;		7,800.00	Mayo

AMSCLAE  
UNIDAD DE PLANIFICACIÓN  
RESOLUCIÓN  
Firma: \_\_\_\_\_  
Lic. Eliezer Acuña Santán

San Lucas Tolimán, departamento de Sololá.	281	39041	3	Plancha	Plancha	Electromalla	Cuadros: 6 x 6 pulgadas; Grado: 70; Material: Acero; Tipo: - 9/8 3.80mm;	Q	900.00	Mayo
	224	2785	100	Saco	Saco	Cal	Clase: Hidratada; Consistencia: Polvo;	Q	3,500.00	Mayo
	268	129410	5	Unidad	Unidad	Tubo	Diámetro: 3 Pulgadas; Largo: 6 Metro; Material: Pvc; Presión: 80 Libra por Pulgada Cuadrada; Uso: Drenaje;	Q	575.00	Mayo
	268	85330	5	Unidad	Unidad	Tubo	Diámetro: 1 1/2 pulgada; Longitud: 6 Metro; Material: Pvc; Presión: 160 Libra por Pulgada Cuadrada; Uso: Agua potable;	Q	380.00	Mayo
	268	33272	5	Unidad	Unidad	Tubo	Diámetro: 3/4 pulgada; Largo: 6 Metro(s); Material: Pvc; Presión: 250 Libra por Pulgada Cuadrada(s); Uso: Agua potable;	Q	225.00	Mayo
	268	42727	40	Unidad	Unidad	Tonel	Capacidad: 54 Galón(s); Material: Plástico; Tipo: Cilíndrico;	Q	14,000.00	Mayo
	286	19602	15	Unidad	Unidad	Carreta de mano	Capacidad: 145 Kilogramos(s); Material: Metal; Material del mango: Caucho; Número de ruedas: 1;	Q	5,925.00	Mayo

2.4.2.3. Coordinación con las municipalidades en la cuenca del lago de Atitlán, para llevar a cabo jornadas de limpieza.	232	56201	5000	Unidad	Unidad	Costal	Capacidad: 100 Libra(s); Estilo: Con serigrafía; Material: Fibra sintética;	El departamento de saneamiento ambiental coordinará acciones con las municipalidades para que realicen jornadas de limpieza o recolección de residuos en las principales calles y playas para evitar que estos contaminen el lago de Atitlán. Es necesario disponer de costales para la recolección y disposición final de los residuos.	Q	25,000.00	Abril
--	-----	-------	------	--------	--------	--------	---	--	---	-----------	-------

2.4.2.5. Ampliación del vertedero controlado de la Planta de Tratamiento de Desechos Sólidos del municipio de San Antonio Palopó, por medio de la dotación de geomembrana para el tratamiento de líquidos.	268	131274	1	Rollo	Metro cuadrado/Unidad	Geomembrana	Ancho: 8.86 metro; espesor: 0.86 milímetro; material: polietileno;	Por más de 20 años la municipalidad de San Antonio Palopó estaba disponiendo sus residuos y desechos sólidos en un vertedero a cielo abierto generando un foco de contaminación significativo, pero a través de la coordinación interinstitucional se ha logrado el cierre del mismo y se ha iniciado operaciones en la planta de tratamiento de residuos y desechos sólidos del municipio de San Antonio Palopó, actualmente se necesita intervenir en la ampliación del vertedero para aumentar su vida útil, es por ello que con la donación del material "geomembrana" la AMSCLAE a través del departamento de saneamiento ambiental contribuirá a la gestión adecuada de los residuos y desechos sólidos.	Q	89,832.00	abril
--	-----	--------	---	-------	-----------------------	-------------	--	--	---	-----------	-------

CREDITOS PRESUPUESTARIOS												
Código de Actividad/subactividad	Región de Gasto	Código de Insumo	Cantidad	Presentación	Unidad de Medida	CÓDIGO DE SNIP	Insumo detallado		Justificación especificar como mínimo ¿Cómo, Cuándo, Donde y Para qué? (Objetivo del Gasto)	MONTO	Mes programado para ejecución	
							Descripción del servicio o insumo.	Características				
2.4.1.4 Reparación de la P.T.A.R. Sector Coc 1, caserío Cipresales, aldea Xajaxac, municipio de Sololá.	275	57172	275	Unidad	Unidad	N/A	Block	Alto: 19 Centímetro(s); Ancho: 14 Centímetro(s); Clase: A; Largo: 39 Centímetro(s); Material: Cemento; Resistencia: 70 kg/cm²;	Q	2,750.00	mayo	
	274	32795	45	Bolsa	Bolsa		Cemento	Color: Gris; Resistencia: 3000 psi; Textura: Polvo; Tipo: Ugc; Uso: Construcción;	Q	3,420.00	mayo	
	281	36279	40	Unidad	Unidad		Varillas	Grado: 40; Grosor: 3/8 de pulgada; Largo: 6 Metro(s); Material: Hierro;	Q	1,080.00	mayo	
	281	36275	15	Unidad	Unidad		Varilla	Grado: 40; Grosor: 1/4 pulgada; Largo: 6 Metro(s); Material: Hierro;	Q	225.00	mayo	
	281	81040	20	Rollo	Rollo		Alambre de amarre	Calibre: 16; Color: Negro; Material: Acero;	Q	74.00	mayo	
	223	32797	6	Unidad	Unidad		Arena	Calidad: Carnida; Variedad: De río;	Con el objetivo de mejorar la eficiencia de depuración de la planta de tratamiento del caserío Cipresales, aldea Xajaxac, municipio de Sololá, se dotará de diferentes materiales de construcción para reparar el área del patio de secado de lodos, con esto se contribuye a la mejora de gestión de este subproducto.	Q	900.00	mayo
	223	2144	6	Unidad	Unidad		Piedrín	Grosor: 1/2 pulgadas;	Q	1,380.00	mayo	
	268	78723	18	Unidad	Unidad		Lámina	Ancho: 81 Centímetro; Espesor: 0.75 Milímetro; Largo: 8 Pies; Material: Policarbonato; Tipo: Acanalada;	Q	2,700.00	mayo	
	223	41840	5	Unidad	Unidad		Selecto	Uso: Construcción;	Q	275.00	mayo	
	282	51549	22	Unidad	Unidad		Costanera	Alto: 4 Pulgadas(s); Ancho: 2 Pulgadas(s); Largo: 20 Pies(s); Material: Galvanizado;	Q	3,542.00	mayo	
	271	45225	975	Unidad	Unidad		Ladrillo	Ancho: 6.5 Centímetro(s); Grosor: 11 Centímetro(s); Largo: 23 Centímetro(s); Tipo: Tavuyo;	Q	4,875.00	mayo	
	268	38668	2	Unidad	Unidad		Tubo	Diámetro: 6 Pulgadas(s); Largo: 6 Metro(s); Material: Pvc; Uso: Drenaje;	Q	2,300.00	mayo	
	281	39041	3	Plancha	Plancha		Electromalla	Cuadros: 6 x 6 pulgadas; Grado: 70; Material: Acero; Tipo: - 9/8 3.80mm;	Q	1,050.00	mayo	
	231	53376	18	Rollo	Rollo		Geotextil	Material: Fibra sintética; Tipo: NT 4000;	Q	540.00	mayo	

-AMSCLAE-  
UNIDAD DE PLANIFICACIÓN

**REVISADO**

Firma: \_\_\_\_\_  
Lic. Eliezer Muñoz  
Jefe de Planificación

<b>TOTAL</b>	<b>Q 279,929.00</b>
--------------	---------------------

<b>CRÉDITO O INCREMENTO DE METAS FÍSICA (Situación propuesta)</b>				
Código de Acción	Cantidad	Unidad de Medida	Justificación de Incrementos de Metas Físicas	Mes programado para ejecución
			No Aplica.	

<b>CREACIÓN O MODIFICACIÓN DE ACCIONES (Situación propuesta)</b>		
Código de Acción	NOMBRE O DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN A CREAR O MODIFICAR	JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN O CREACIÓN DE LA ACCIÓN

<b>CREACIÓN O MODIFICACIÓN DE ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES (Situación propuesta)</b>			
Código de Acción	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD A MODIFICAR O CREAR.	NOMBRE DE LA SUBACTIVIDAD A MODIFICAR O CREAR.	JUSTIFICACIÓN

Firma y sello del solicitante:

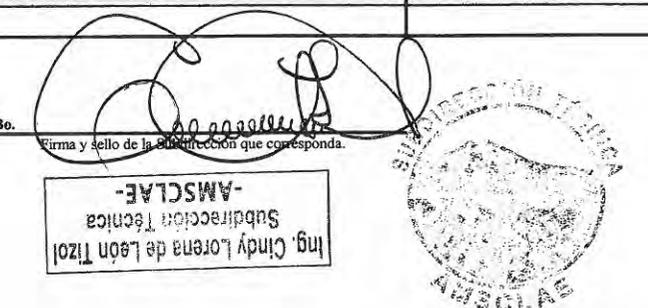
ing. Erwin Estuardo Ovando Fernández  
 Jefe de Saneamiento Ambiental  
 -AMSCLAE-



Vo. Bo.

Firma y sello de la Subdirección que corresponde.

ing. Cindy Lorena de León Tizol  
 Subdirección Técnica  
 -AMSCLAE-



ing. Cindy Lorena de León Tizol  
 Subdirección Técnica  
 -AMSCLAE-

-AMSCLAE-  
 UNIDAD DE PLANIFICACIÓN  
**REVISADO**

Firma: \_\_\_\_\_ Her: \_\_\_\_\_  
 Lic. Eliezer Abiud Gaitán  
 Jefe de Planificación



AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATILÁN Y SU ENTORNO

INCREMENTO DE MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA INTERNA (INTRA II)

DEPARTAMENTO SOLICITANTE:	Investigación y Calidad Ambiental	FECHA:	11-ene-21
---------------------------	-----------------------------------	--------	-----------

Código de Acción	Renglón de Gasto	Código de Insumo	Insumo detallado		Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Justificación especificar como mínimo ¿Cómo, Cuándo, Donde y Para qué? (Objetivo del Gasto)	MONTO	Mes Programado para Ejecución	
			Descripción del servicio y/o insumo.	Características							
2.5.1	115	NA	Servicio de extracción de desechos	Líquidos y sólidos de laboratorio	Servicio	Servicio	2	Se acredita para la ejecución del plan operativo anual 2021 y el cumplimiento de metas físicas	Q	4,000.00	May - Nov
2.5.1	163	NA	Mantenimiento	Balanza Analítica, marca OHAUS, Modelo PA323C; Número SICOIN 003B63F7	Servicio	Servicio	1		Q	800.00	Abr
2.5.1	163	NA	Mantenimiento	Balanza Analítica, marca SCIENTECH, Modelo ZSA 210; Número SICOIN 001B5174	Servicio	Servicio	1		Q	800.00	Abr
2.5.1	169	NA	Mantenimiento	Camara refrigerante GRS-220W, SICOIN 00229D13	Servicio	Servicio	1		Q	1,000.00	Ago
2.5.1	163	NA	Mantenimiento	Micropipetas varios volúmenes	Servicio	Servicio	2		Q	1,200.00	Abr
2.5.1	163	NA	Mantenimiento	Bomba de vacío y presión marca Millipore, Modelo WP6211560, SICOIN 0022AFAB	Servicio	Servicio	2		Q	1,200.00	Abr
2.5.1	163	NA	Mantenimiento	Espectrometro, Marca Merck, Modelo PROVE 600, color negro, SICOIN 00356AB9	Servicio	Servicio	1		Q	4,000.00	Ago
2.5.1	163	NA	Mantenimiento	Purificador de agua para laboratorio Marca Thermo Scientific, Modelo Smart2pure 3, SICOIN 003CE480	Servicio	Servicio	1		Q	2,000.00	Ago
2.5.1	163	NA	Mantenimiento	Autoclave digital RAYPA, SICOIN 003DA444	Servicio	Servicio	1		Q	2,000.00	Ago
2.5.1	163	NA	Mantenimiento	Campana de PVC, serie EFQ-4UDPVW-9, SICOIN 001D4861	Servicio	Servicio	1		Q	2,000.00	Ago
2.5.1	169	N/A	Mantenimiento	Equipo de análisis multiparamétrico de calidad de agua, SICOIN 002CABD2	Servicio	Servicio	1		Q	6,000.00	May
2.5.1	169	N/A	Mantenimiento	Medidor Multiparamétrico portátil para Laboratorio, marca HACH, Modelo HQ40D, color negro; SICOIN 0037C5CF	Servicio	Servicio	1		Q	2,500.00	May
2.5.1	169	N/A	Mantenimiento	Medidor Multiparamétrico, marca HACH, Modelo HQ40D color negro, SICOIN 001FC1D0	Servicio	Servicio	1		Q	2,500.00	May
2.5.1	199	N/A	Mantenimiento	Sistema de aire Acondicionado. Accesorios: Manejadora y condensadora; Alimentación: 208 a 230 Voltio; Capacidad: 3 Tonelada; Frecuencia: 60 Hertzio; Panel de control: Digital; Tipo: Unidad central;	Servicio	Servicio	1		Q	1,000.00	Ago
2.5.1	199	NA	Mantenimiento	Micropipetas varios volúmenes	Servicio	Servicio	6		Q	3,600.00	Abr
2.5.1	199	NA	Mantenimiento	para el sistema de aire acondicionado tipo Mini Split, color blanco hueso; Marca Ecox; SICOIN: 001ED535.	Servicio	Servicio	1		Q	1,000.00	Abr
2.5.1	199	NA	Mantenimiento	Extintores	Servicio	1 Servicio	4		Q	2,000.00	Feb
2.5.1	233	63785	Camisa	Diseño: Bolsas frontales con tapadera, ventilación en la parte trasera, ventilación en los laterales de la camisa y cincho ajustador en la manga; Género: Unisex; Logotipo: Bordado; Manga: Larga; Material: Microfibra sintética; Talla: S; Tipo: Safari; Uso: Uniforme;	Unidad	1 Unidad(es)	4	Q	2,800.00	Mar	
2.5.1	233	63786	Camisa	Diseño: Bolsas frontales con tapadera, ventilación en la parte trasera, ventilación en los laterales de la camisa y cincho ajustador en la manga; Género: Unisex; Logotipo: Bordado; Manga: Larga; Material: Microfibra sintética; Talla: M; Tipo: Safari; Uso: Uniforme;	Unidad	1 Unidad(es)	6	Q	4,200.00	Mar	
2.5.1	243	2120	Masking tape	Ancho: 2 Pulgadas(s);	Rollo	25 Metro	3	Q	75.00	Mar	
2.5.1	243	27973	Toalla	Absorción: Simple; Diseño: Rollo; Material: Papel; Tipo: Mayordomo;	Fardo	24 Unidad(es)	3	Q	570.00	Mar	
2.5.1	243	37746	Toalla	Material: Papel; Tipo de hoja: Sencilla Interfoliada; Uso: Manos;	Paquete	200 Unidad(es)	9	Q	270.00	Mar	
2.5.1	244	2217	Cuaderno	Clase: Empastado; Estilo de hoja: Con líneas; Tamaño: 100 hojas;	Unidad	1 Unidad(es)	3	Q	30.00	Mar	
2.5.1	261	4894	Cloro	Consistencia: Líquida; Uso: Limpieza;	Bolsa	200 Mililitro	15	Q	45.00	Mar	
2.5.1	261	8348	Buffer	Análisis: Ph 7; Estado: Líquido;	envase	1 Litro	1	Q	200.00	Abr	
2.5.1	261	8349	Buffer	Análisis: Ph 4; Estado: Líquido;	envase	1 Litro	1	Q	200.00	Abr	
2.5.1	261	10310	Ácido clorhídrico	Análisis: Laboratorio; Concentración: 37%; Envase: Vidrio; Estado: Acuoso; Grado: Reactivo;	Envase	2.5 Litro	1	Q	500.00	Mar	
2.5.1	261	10311	Ácido sulfúrico	Análisis: Laboratorio; Concentración: 95%-97%; Estado: Acuoso; Grado: Reactivo;	Envase	2.5 Litro	1	Q	500.00	Mar	
2.5.1	261	14128	Etanol absoluto	Concentración: 99.99%; Estado: Acuoso; Grado: Reactivo; Uso: Laboratorio;	Envase	2.5 Litro	1	Q	400.00	Mar	
2.5.1	261	25487	Hidróxido de sodio	Concentración: 99%; Estado: Sólido; Uso: Laboratorio;	Frasco	1 Kilogramo	1	Q	400.00	Mar	
2.5.1	261	25592	Fenol	Concentración: 99%; Estado: Sólido; Grado: Reactivo; Uso: Laboratorio;	Frasco	1000 Gramos	1	Q	600.00	Mar	
2.5.1	261	30284	Acetona	Estado: Líquido; Grado: Industrial; Uso: Laboratorio;	Envase	1 Litro	1	Q	200.00	Mar	
2.5.1	261	47978	Buffer	Análisis: Ph 10; Estado: Líquido;	envase	1 Litro	1	Q	200.00	Abr	
2.5.1	261	56311	Tira reactiva para medir ph	Uso: Laboratorio; Intervalo de ph: 0-14;	Caja	100 Unidad(es)	2	Q	400.00	Mar	
2.5.1	261	57389	Agua desmineralizada	Tipo: Cupón de 5 galones; Uso: Diversos;	Unidad	1 Unidad(es)	100	Q	1,400.00	Mar	
2.5.1	261	58173	Solución patrón	Componente: Amonio; Concentración: 1000mg/l; Estado: Líquido; Uso: Laboratorio;	Frasco	500 mL	1	Q	400.00	Mar	
2.5.1	261	58407	Solución estándar de conductividad	Conductividad eléctrica: 1,413 microsiemens/centímetros; Estado: Líquido; Uso: Laboratorio;	Frasco	500 mL	1	Q	200.00	Abr	
2.5.1	261	58463	Kit de ensayo inmunoenzimático (elisa) para determinación de saxitoxina en muestras de agua	Contiene: Placa, control negativo, control positivo, enzima conjugada de saxitoxina hrp, sustrato, calibradores de saxitoxina, solución policlonal de anticuerpo de saxitoxina, solución de parada, solución de lavado 10x;	Unidad	1 Unidad(es)	1	Q	6,000.00	Mar	

AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATILÁN Y SU ENTORNO

INCREMENTO DE MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA INTERNA (INTRA II)

Investigación y Calidad Ambiental

FECHA:

11-ene-21

Código de Acción	Renglón de Gasto	Código de Insumo	Insumo detallado		Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Justificación especificar como mínimo ¿Cómo, Cuándo, Dónde y Para qué? (Objetivo del Gasto)	MONTO	Mes Programado para Ejecución
			Descripción del servicio y/o insumo.	Características						
2.5.1	261	58645	Kit de ensayo inmunoenzimático (elisa) para determinación de anatoxina-a en muestras de agua	Contiene: Placa de microtitulación con anticuerpo secundario, enzima conjugada (Hifilizada de anatoxina-a hrp, diluyente conjugado, anticuerpo Hifilizado de anti-anatoxina-a, diluyente de anticuerpos, estándares de anatoxina-a, solución control, diluyente de la muestra concentrado 10x, solución de lavado concentrado 5x, solución de color (sustrato) y solución de parada;	Unidad	1 Unidad(es)	1	Q 6,000.00	Mar	
2.5.1	261	58646	Kit de ensayo inmunoenzimático (elisa) para determinación de microcistina en muestras de agua	Contiene: Placa, control negativo, calibradores de microcistina, control positivo, enzima conjugada de microcistina hrp, solución de anticuerpo de microcistina, solución de lavado 100x, solución de color (sustrato) y solución de parada;	Unidad	1 Unidad(es)	1	Q 6,000.00	Mar	
2.5.1	261	71788	Citrato trisódico dihidratado	Área: Patología; Grado: Reactivo; Metodología: Manual; Pureza: 99%; Uso: Laboratorio;	Unidad	1 Unidad(es)	1	Q 500.00	Mar	
2.5.1	268	29662	Tapón	Diámetro: 2 Pulgadas(s); Material: Pvc; Rosca: Si; Tipo: Hembra;	Unidad	1 Unidad(es)	300	Q 6,000.00	Mar	
2.5.1	291	14959	Marcador	Color: Varios; Punto: Fino; Tipo: Permanente;	Unidad	1 Unidad(es)	3	Q 30.00	Mar	
2.5.1	292	54479	Detergente	Estado: Líquido; Tipo: Alcalino libre de fosfato; Uso: Laboratorio;	Envase	2.5 Litro	3	Q 2,250.00	Mar	
2.5.1	292	58878	Paño limpiador	Ancho: 11.2 Centímetro; Largo: 21.3 Centímetro; Material: Microfibra;	Caja	280 Unidad(es)	2	Q 120.00	Mar	
2.5.1	292	79910	Protector	Consistencia: Líquido; Tipo: Humectante; Uso: Facial;	Tubo	200 Mililitro	8	Q 1,200.00	Mar	
2.5.1	295	7571	Guantes	Clase: Descartable; Estéril: No; Libre de polvo: Si; Material: Nitrilo; Talla: L;	Caja	100 Unidad(es)	2	Q 160.00	Mar	
2.5.1	295	7572	Guantes	Clase: Descartable; Estéril: No; Libre de polvo: Si; Material: Nitrilo; Talla: M;	Caja	100 Unidad(es)	8	Q 640.00	Mar	
2.5.1	295	7573	Guantes	Clase: Descartable; Estéril: No; Libre de polvo: Si; Material: Nitrilo; Talla: S;	Caja	100 Unidad(es)	4	Q 320.00	Mar	
2.5.1	295	50716	Cinta testigo	Ancho: 3/4 pulgadas; Libre: De plomo; Uso: Esterilización a vapor;	Rollo	60 Yarda	1	Q 110.00	Mar	
2.5.1	295	51480	Vaso de precipitado (beaker)	Alto: 52 Milímetro(s); Capacidad: 30 Mililitro(s); Contiene: Pico, graduación; Diámetro: 32 Milímetro(s); Forma: Baja; Material: Vidrio borosilicato; Material del vidrio: Borosilicato; Tipo de escala: Doble; Uso: Volumetría;	Unidad	1 Unidad(es)	6	Q 450.00	Mar	
2.5.1	295	51484	Vaso de precipitado (beaker)	Alto: 95 Milímetro(s); Capacidad: 250 Mililitro(s); Contiene: Pico, graduación; Diámetro: 70 Milímetro(s); Forma: Baja; Material: Vidrio borosilicato; Uso: Volumetría;	Unidad	1 Unidad(es)	6	Q 900.00	Mar	
2.5.1	295	51551	Vaso de precipitado (beaker)	Alto: 185 Milímetro(s); Capacidad: 600 Mililitro(s); Contiene: Pico, graduación; Diámetro: 132 Milímetro(s); Forma: Baja; Material: Vidrio borosilicato; Tipo de escala: Doble; Uso: Volumetría;	Unidad	1 Unidad(es)	6	Q 1,800.00	Mar	
2.5.1	295	51552	Vaso de precipitado (beaker)	Alto: 60 Milímetro(s); Capacidad: 50 Mililitro(s); Contiene: Pico, graduación; Diámetro: 42 Milímetro(s); Forma: Baja; Material: Vidrio borosilicato; Uso: Volumetría;	Unidad	1 Unidad(es)	6	Q 300.00	Mar	
2.5.1	295	51554	Vaso de precipitado (beaker)	Alto: 70 Milímetro(s); Capacidad: 100 Mililitro(s); Contiene: Pico, graduación; Diámetro: 50 Milímetro(s); Forma: Baja; Material: Vidrio borosilicato; Uso: Volumetría;	Unidad	1 Unidad(es)	6	Q 600.00	Mar	
2.5.1	295	54633	Filtro	Uso: Laboratorio; Material: Fibra de vidrio; Diámetro: 47 Milímetro(s); Capacidad: 30 Mililitro; Diámetro: 20 Milímetro; Fondo: Redondo; Largo: 150 Milímetro; Material: Vidrio autoclaveable; Material del tapón: Plástico; Tapón: De rosca;	Paquete	100 Unidad(es)	6	Q 4,800.00	Mar	
2.5.1	295	71735	Tubo de cultivo	Capacidad: 30 Mililitro; Diámetro: 20 Milímetro; Fondo: Redondo; Largo: 150 Milímetro; Material: Vidrio autoclaveable; Material del tapón: Plástico; Tapón: De rosca;	Unidad	1 Unidad(es)	150	Q 3,000.00	Mar	
2.5.1	299	132674	Disco secchi	Diámetro: 20 Centímetro; Incluye: Cuerda de 20 metros y tornillo de acero inoxidable; Material: Acrílico;	Unidad	1 Unidad(es)	1	Q 2,000.00	Mar	
2.5.1	295	83440	Película selladora de laboratorio	Material: Parafina plástica, Condición: Estéril, Largo: 125 Pies(s), Ancho: 4 Pulgadas(s)	Unidad	1 Unidad(es)	2	Q 600.00	Mar	
2.5.1	295	117082	Termohigrómetro	Funcionamiento: Batería; Rango de humedad: 20 a 95%; Rango de temperatura: 0 a 50 Grados Celsius; Resolución de humedad: 1%; Resolución de temperatura: 0.1 Grados Celsius; Tipo: Digital;	Unidad	1 Unidad(es)	1	Q 250.00	Ago	
2.5.1	297	125222	Regulador de voltaje	Capacidad: 2000 Voltiamperio; Corriente: 9.1 Amperio; Frecuencia de entrada: 50 a 60 Hertz; Número de tomas: 4; Voltaje de entrada: 180 a 260 Voltio; Voltaje de salida: 110 a 220 Voltio;	Unidad	1 Unidad(es)	6	Q 2,100.00	Mar	
2.5.1	298	NA	Kit de repuestos	que incluye: Membrana RO, cartucho pulidor, filtro final 0.2 micras, lámpara uv, ultrafiltro, filtro de venteo para el sistema de purificación de agua Thermo Scientific, Modelo Smart2pure 3, SICOIN 003CE480	Kit	1 Unidad(es)	1	Q 20,000.00	Mar	
2.5.1	298	NA	Repuesto de Equipo de campo	para equipo de análisis multiparamétrico de calidad de agua, SICOIN 002CABD2	Repuesto	1 Unidad(es)	1	Q 60,000.00	Mar	
2.5.1	298	NA	Repuesto de Equipo de campo	Kit de mantenimiento, sensor LDO para equipo de análisis multiparamétrico de calidad de agua, SICOIN 002CABD2	Unidad	1 Unidad(es)	1	Q 2,000.00	Mar	
2.5.1	298	NA	Repuesto de Equipo de campo	Kit de mantenimiento, sensor pH integrado para equipo de análisis multiparamétrico de calidad de agua, SICOIN 002CABD2	Unidad	1 Unidad(es)	1	Q 1,000.00	Mar	
2.5.1	298	NA	Repuesto de Equipo de campo	Tapa de sensor LDO para sonda de LDO Marca HACH, Modelo HQ40D, SICOIN 001FC1D0	Repuesto	1 Unidad(es)	3	Q 7,500.00	Mar	
2.5.1	298	NA	Repuesto de Equipo de campo	Tapa de sensor LDO para sonda de LDO Marca HACH, Modelo HQ40D, SICOIN 0037C5CF	Repuesto	1 Unidad(es)	3	Q 7,500.00	Mar	
2.5.1	322	44415	Ventilador	Alto: 42 Pulgadas(s); Tipo: Torre; Velocidades: 3;	Unidad	1 Unidad(es)	2	Q 1,800.00	Mar	



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

INCREMENTO DE MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA INTERNA (INTRA II)

Firma: Rel:   
Lic. Elezer Hernández  
Jefe de Planificación

DEPARTAMENTO SOLICITANTE:	Investigación y Calidad Ambiental	FECHA:	11-ene-21
---------------------------	-----------------------------------	--------	-----------

Código de Acción	Renglón de Gasto	Código de Insumo	Insumo detallado		Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Justificación especificar como mínimo ¿Cómo, Cuándo, Donde y Para qué? (Objetivo del Gasto)	MONTO	Mes Programado para Ejecución
			Descripción del servicio y/o insumo.	Características						
2.5.1	328	97345	Computadora de escritorio todo en uno	Accesorios: Teclado y mouse; Capacidad de disco duro: 1; Memoria ram: 12 Gigabyte; Procesador: 3.5 GigaHercio; Puertos: Hdmi, rj-45, usb y auriculares; Sistema operativo: Con licenciamiento; Tamaño de pantalla: 23.8 Pulgadas; Tipo de memoria ram: Ddr4; Tipo de pantalla: Ips led;	Unidad	1 Unidad(es)	1	Q 10,000.00	Mar	
2.5.1	328	121350	Unidad de poder ininterrumpido (ups)	Alarma: Audible; Capacidad de carga: 750 Voltiamperio; Frecuencia: 60 Hercio; Número de tomas: 6; Tiempo de respaldo de batería: 25 Minuto; Topología: Línea interactiva; Voltaje de entrada: 120 Voltio; Voltaje de salida: 120 Voltio;	Unidad	1 Unidad(es)	2	Q 1,400.00	Mar	
2.5.2	113	NA	Plan anual de servicio celular GPRS	Vantage Connect, recepción y almacenamiento de datos web cada 60 min	Servicio	Servicio	8	Q 24,000.00	Ene	
2.5.2	169	NA	Mantenimiento	Estaciones meteorológica inalámbrica; Marca DAVIS Vantage PRO 2 Plus	Servicio	Servicio	8	Q 8,000.00	Jul	
2.5.2	169	NA	Mantenimiento	Molinete magnético; Marca OTT MF PRO	Servicio	Servicio	1	Q 1,500.00	Jul	
2.5.2	269	5502	Espuma limpiadora	Aplicador: Spray; Uso: Computadora;	Envase	20 Onza	7	Q 315.00	Mar	
2.5.2	269	38793	Limpia contacto	Uso: Alta potencia;	Envase	20 Onza	16	Q 720.00	Mar	
2.5.2	289	102043	Candado	Materia: Latón; Tamaño: 20 Milímetro;	Unidad	1 Unidad(es)	8	Q 800.00	Mar	
2.5.2	292	28829	Aire	Envase: Metálico; Tipo: Comprimido; Uso de referencia: Limpieza de computo;	Envase	20 Onza	22	Q 990.00	Mar	
2.5.2	295	62868	Tubo de turbidez para medir la calidad del agua	Rango de medición: 0 a 120 Centímetro; Uso: Medición de la transparencia del agua;	Unidad	1 Unidad(es)	1	Q 2,000.00	Mar	
2.5.2	297	2792	Batería	Tipo: Aa; Uso: Recargable;	Par	1 Unidad(es)	15	Q 1,050.00	Mar	
2.5.2	298	NA	Batería	Alimentación: 6 Voltio; Carga eléctrica: 12 Amperio; Forma: Rectangular; Material: Plomo; Tipo: Recargable para estación meteorológica	Unidad	1 Unidad(es)	3	Q 1,500.00	Mar	
2.5.2	298	NA	ISS Suite de sensor integrada	Uso: conector de todos los sensores, para estaciones meteorológicas	Unidad	1 Unidad(es)	3	Q 9,000.00	Mar	
2.5.2	298	NA	Mástil	tipo tripode; Material: Metal; Uso: para el montaje de la estación meteorológica Marca DAVIS Vantage PRO 2 Plus	Unidad	1 Unidad(es)	1	Q 1,500.00	Mar	
2.5.2	299	38388	Brocha	Cerda: Natural; Tamaño: 2 Pulgadas(s); Tipo: Mango de plástico;	Unidad	1 Unidad(es)	3	Q 60.00	Mar	
2.5.2	329	86741	Estación meteorológica portátil	Alimentación: Panel solar; Capacidad de registros: 250 datos; Incluye: Anemómetro, veleta, sensor de radiación ultravioleta, sensor de radiación solar, sensor de temperatura, sensor de humedad, pluviómetro y tripode; Medición: Velocidad del viento, humedad, temperatura, altitud, presión atmosférica, dirección del viento, radiación ultravioleta, radiación solar y precipitación; Tiempo de transmisión: 60 Minuto; Tipo: Digital resistente al agua; Tipo de transmisión: Módulo de conexión remota para recepción y almacenamiento de datos web;	Unidad	1 Unidad(es)	2	Q 60,000.00	Mar	
2.5.3	295	34985	Caja petri	Altura: 15 Milímetro(s); Descartable: Si; Diámetro: 90 Milímetro(s); Estéril: Si; Material: Poliestireno;	Unidad	1 Unidad(es)	500	Q 2,500.00	Mar	
2.5.3	323	81474	Medidor de ph para el suelo	Alimentación: 4 baterías aaa; Condiciones ambientales: +60 °c / -80° hr; Incluye: Electrodo; Precisión: ±0.07 ph; Rangos de medición: 0.00-14.00 ph; Resolución: 0.01 ph;	Unidad	1 Unidad(es)	1	Q 2,000.00	Mar	
2.5.3	329	109181	Medidor de humedad y temperatura	Aplicación: Industrial; Medición de humedad relativa: 5% - 95%; Medición de temperatura: -20 a 60 grados celsius; Tipo de alimentación: Baterías;	Unidad	1 Unidad(es)	1	Q 2,000.00	Mar	
2.5.4	298	NA	Kit de Mantenimiento	para Ploter, Marca HP, SICOIN 001ED926	Unidad	1 Unidad(es)	1	Q 7,500.00	Jul	
2.5.4	169	NA	Mantenimiento	para Ploter, Marca HP, SICOIN 001ED926	Servicio	servicio	1	Q 2,000.00	Jul	
2.5.4	169	NA	Mantenimiento	Dron; Mavic 2 Enterprise Dual	Servicio	servicio	1	Q 3,000.00	Jul	
2.5.4	241	32967	Papel	Uso: Impresora plotter; Ancho: 24 Pulgadas(s); Tipo: Bond; Gramaje: 80; Largo: 150 Pies(s);	Rollo	1 Unidad(es)	2	Q 300.00	Mar	
2.5.4	243	56127	Papel filtro	Uso: Laboratorio; Diámetro: 47 Milímetro; Análisis: Calidad de agua; Material: Fibra de vidrio; Tipo: 934-ah;	Caja	100 Unidad(es)	1	Q 800.00	Mar	
2.5.4	243	57007	Papel filtro	Uso: Laboratorio; Diámetro: 47 Milímetro; Análisis: Microbiológico; Material: Celulosa; Poro: 0.45 micras;	Caja	100 Unidad(es)	1	Q 400.00	Mar	
2.5.4	261	8344	Cloruro férrico	Análisis: Ensayos experimentales; Estado: Sólido;	Frasco	2.5 Kilogramos	1	Q 8,950.00	Mar	
2.5.4	261	71925	Sulfato de aluminio	Área: Patología; Concentración: Mayor o igual a 99%; Estado: Polvo; Grado: Reactivo; Metodología: Manual; Uso: Laboratorio;	Frasco	500 Gramos	1	Q 8,950.00	Mar	
2.5.4	261	26522	Reactivo de kovacs	Estado: Líquido; Uso: Reacción idol;	Frasco	100 Mililitro	1	Q 500.00	Mar	
2.5.4	261	29581	Caido lmx modificado	Cloruro sódico: 5 gramos/ litro; Composición: 5-bromo-4-cloro-3-indolil-b-d-galactopiranosido (x-gal) 0.08 gramos/ litro; Consistencia: Granulado; Dihidrogenofosfato potásico: 2 gramos/ litro; Hidrogenofosfato dipotásico: 2.7 gramos/ litro; Sorbita: 1 gramo/litro; Sulfato de laurilo y sodio: 0.1 gramos/ litro; Triptofano: 1 gramos/ litro; Triptosa: 5 gramos/litro; Uso: Diagnóstico de laboratorio;	Frasco	500 Gramos	1	Q 2,500.00	Mar	
2.5.4	261	44107	Placa	Ancho: 7.5 centímetros; Determinación: Contaminación microbiológica de alimentos; Estado: Sólido deshidratado; Largo: 9 centímetros; Material: Desechable; Metodología: Recuento de escherichia coli y coliformes; Tipo: Medio para cultivo bacteriológico; Uso: Muestreo microbiológico.	Paquete	25 Unidad(es)	4	Q 1,600.00	Mar	
2.5.4	261	46171	Test de cubetas para nitrógeno	Auxiliares de: 25 pruebas; Rango: 0.5 a 15.00 miligramo/litro; Reactivos: Si; Tubos: De reacción y blanco si;	Unidad	1 Unidad(es)	3	Q 5,400.00	Mar	



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

**INCREMENTO DE MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA INTERNA (INTRA II)**

<b>DEPARTAMENTO SOLICITANTE:</b>	Investigación y Calidad Ambiental	<b>FECHA:</b>	11-ene-21
----------------------------------	-----------------------------------	---------------	-----------

Código de Acción	Renglón de Gasto	Código de Insumo	Insumo detallado		Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Justificación específica como mínimo ¿Cómo, Cuándo, Donde y Para qué? (Objetivo del Gasto)	MONTO	Mes Programado para Ejecución
			Descripción del servicio y/o insumo.	Características						
2.5.4	261	46173	Test de cubetas para fotómetro	Auxiliares de: 25 pruebas; Determinación: Dqo (demanda bioquímica de oxígeno); Rango: 25 a 1500 miligramos/litro; Reactivos: Si; Tubos: De reacción y blanco;	Kit	25 Unidad(es)	3	Q 4,200.00	Mar	
2.5.4	261	56292	Inhibidor de nitrificación	Análisis: Dbo; Estado: Líquido; Uso: Laboratorio;	Frasco	50 Mililitro	1	Q 400.00	Mar	
2.5.4	261	56423	Kit de test de cubetas para fosfatos	Determinación: Fósforo; Método: Fotométrico; Uso: Laboratorio; Tipo: Prueba; Rango: 1.5 - 76.7 mg/l po4 <sup>3-</sup> (fosfatos);	Kit	25 Unidad(es)	4	Q 6,800.00	Mar	
2.5.4	295	7582	Hisopo	Estéril; Si; Longitud: 14 Centímetro(s); Uso: Clínico;	Unidad	1 Unidad(es)	100	Q 100.00	Mar	
2.5.4	295	81485	Cono de sedimentación Imhoff	Capacidad: 1 Litro; Material: Policarbonato; Uso: Laboratorio;	Unidad	1 Unidad(es)	4	Q 8,000.00	Mar	
2.5.4	323	36371	Estéreo microscopio (estereomicroscopio)	Distancia de trabajo: 100 Milímetro(s); Material: Metal; Objetivos: Binocular; Rotación: 360°; Zoom: 6.5:1;	Unidad	1 Unidad(es)	1	Q 20,000.00	Mar	
2.5.5	122	NA	Servicio de Impresión	de banner del evento del Simposio; full color en vinil; roll up; Tamaño: 1.80 x 0.80 m	Unidad	1 Unidad(es)	3	Q 1,200.00	Jul	
2.5.5	122	NA	Servicio de Impresión	de manta vinílica del evento del Simposio; Ancho: 2 metros; Alto: 2 metros; Ojetes	Unidad	1 Unidad(es)	2	Q 1,000.00	Jul	
2.5.5	196	NA	Servicio de atención y protocolo	Servicio de hospedaje	Servicio	Servicio	45	Q 24,750.00	Jul	
2.5.5	211	3503	Almuerzo	Tipo: Alimento;	Ración	1 Unidad(es)	300	Q 24,000.00	Jul	
2.5.5	211	5325	Desayuno	Tipo: Alimento;	Ración	1 Unidad(es)	100	Q 6,000.00	Jul	
2.5.5	211	26395	Cena	Tipo: Alimento;	Ración	1 Unidad(es)	100	Q 8,000.00	Jul	
2.5.6	169	NA	Mantenimiento	Equipo de buceo; incluye: chaleco, fuente principal, profundímetro, manómetro, brújula, fuente alterna.	Servicio	Servicio	1	Q 3,000.00	Mar	
2.5.6	169	NA	Mantenimiento	Tanque de aire para equipo de buceo; Incluye prueba hidrostática.	Servicio	Servicio	4	Q 4,000.00	Mar	
2.5.6	199	NA	Mantenimiento	Equipo de buceo; incluye accesorios marca SCUBA: VCD, regulador principal, regulador alterno, manguera de VCD, brújula, manómetro y profundímetro; tanque de oxígeno color azul.	Servicio	Servicio	2	Q 8,000.00	Mar	
2.5.6	232	60771	Pita	Material: Plástico;	Rolla	1500 Metro	2	Q 200.00	Mar	
2.5.6	261	74831	Nitrox (aire comprimido)	Tipo: Vale de 80 pies cúbicos; Uso: Buceo;	Vale	1 Unidad(es)	24	Q 3,600.00	Mar	
2.5.6	298	NA	Empaque	para boquilla de válvula de botella de aire comprimido para buceo, SICOIN 0038011A, 0038013A, 00380126 Y 00380133	Unidad	1 Unidad(es)	12	Q 240.00	Mar	
2.5.6	299	123285	Toldo	Alto: 2.45 Metro; Ancho: 2 Metro; Largo: 3 Metro; Material: Vinil; Material de estructura: Aluminio; Tipo: 4 aguas;	Unidad	1 Unidad(es)	1	Q 300.00	Mar	
2.5.6	328	124544	Computadora portátil	Capacidad disco duro de estado sólido: 1 Terabyte; Memoria ram: 16 Gigabyte; Sistema operativo: Con licenciamiento; Tamaño de pantalla: 16 Pulgadas; Tipo de pantalla: Retina; Velocidad de procesador: 2.3 GigaHercio;	Unidad	1 Unidad(es)	1	Q 7,855.00	Mar	
<b>TOTAL</b>								Q 500,000.00		

METAS FÍSICA			
Código de Acción	Unidad de Medida		Mes de Ejecución de Metas
No afecta ninguna meta física			

ACCIONES		
Código de Acción	NOMBRE O DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN A CREAR O MODIFICAR	JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN O CREACIÓN DE LA ACCIÓN

Firma del solicitante:

MSc. Eliza María de la Cruz Reyes Morales  
 Jefe del Depto. de Investigación y Calidad Ambiental  
 -AMSCLAE-

-AMSCLAE-  
 UNIDAD DE PLANIFICACIÓN  
**REVISADO**

Firma: \_\_\_\_\_ Ref: \_\_\_\_\_  
 Lic. Eliezer Abiud Gaitán  
 Jefe de Planificación

Subdirección que corresponde

Ing. Cindy Lorena de León Tizol  
 Subdirección de Investigación y Calidad Ambiental  
 -AMSCLAE-

Página 84



AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN Y SU ENTORNO  
DISMINUCIÓN DE MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA INTERNA (INTRA II)

DEPARTAMENTO SOLICITANTE: Investigación y Calidad Ambiental FECHA: 11-ene-21

DEBITOS PRESUPUESTARIOS							
Código de Acción	Renglón de Gasto	Código de Insumo	Descripción de la Actividad y/o insumo		JUSTIFICACIÓN DEL DÉBITO/DISMINUCIÓN: (¿por qué modifica las actividades?)	MONTO	MES A DEBITAR
2.5.1	243	57007	Papel filtro	Uso: Laboratorio; Diámetro: 47 Milímetro; Análisis: Microbiológico; Material: Celulosa; Poro: 0.45 micras;		Q 1,500.00	Mar
2.5.1	244	2217	Cuaderno	Clase: Empastado; Estilo de hoja: Con líneas; Tamaño: 100 hojas;		Q 150.00	Mar
2.5.1	245	58182	Libro	Título: Métodos estándar para el análisis de aguas y aguas residuales;		Q 6,000.00	Mar
2.5.1	254	50900	Banda elástica	Ancho: 1/8 pulgadas; Largo: 3 1/2 pulgadas; Número: 33;		Q 300.00	Mar
2.5.1	261	30284	Acetona	Estado: Líquido; Grado: Industrial; Uso: Laboratorio;		Q 500.00	Mar
2.5.1	261	10310	Ácido clorhídrico	Análisis: Laboratorio; Concentración: 37%; Envase: Vidrio; Estado: Acuoso; Grado: Reactivo;		Q 1,100.00	Mar
2.5.1	261	10311	Ácido sulfúrico	Análisis: Laboratorio; Concentración: 95%-97%; Estado: Acuoso; Grado: Reactivo;		Q 400.00	Mar
2.5.1	261	57389	Agua desmineralizada	Tipo: Cupón de 5 galones; Uso: Diversos;		Q 3,000.00	Mar
2.5.1	261	75936	Almohadilla de polvo de cloro	Grado: Reactivo; Método: Dpd; Rango: 0 a 2.5 mg/l; Tamaño de muestra: 25 Mililitro; Uso: Agua potable;		Q 500.00	Mar
2.5.1	261	8348	Buffer	Análisis: Ph 7; Estado: Líquido;		Q 1,400.00	Mar
2.5.1	261	8349	Buffer	Análisis: Ph 4; Estado: Líquido;		Q 700.00	Mar
2.5.1	261	47978	Buffer	Análisis: Ph 10; Estado: Líquido;		Q 1,400.00	Mar
2.5.1	261	29581	Caldo lmx modificado	Cloruro sódico: 5 gramos/ litro; Composición: 5-bromo-4-cloro-3-indolil-b-d-galactopiranosido (x-gal) 0.08 gramos/ litro; Consistencia: Granulado; Dihidrogenofosfato potásico: 2 gramos/ litro; Hidrogenofosfato dipotásico: 2.7 gramos/ litro; Sorbita: 1 gramo/litro; Sulfato de laurilo y sodio: 0.1 gramos/ litro; Triptofano: 1 gramos/ litro; Triptosa: 5 gramos/litro; Uso: Diagnóstico de laboratorio;		Q 8,800.00	Mar
2.5.1	261	14128	Etanol absoluto	Concentración: 99.99%; Estado: Acuoso; Grado: Reactivo; Uso: Laboratorio;		Q 400.00	Mar
2.5.1	261	57253	Hexacianoferrato de potasio	Estado: Sólido; Grado: Reactivo analítico (acs); Pureza: Mayor o igual a 99%; Uso: Diagnóstico laboratorio;		Q 6,000.00	Mar
2.5.1	261	58645	Kit de ensayo inmunoenzimático (elisa) para determinación de anatoxina-a en muestras de agua	Contiene: Placa de microtitulación con anticuerpo secundario, enzima conjugada liofilizada de anatoxina-a hrp, diluyente conjugado, anticuerpo liofilizado de anti-anatoxina-a, diluyente de anticuerpos, estándares de anatoxina-a, solución control, diluyente de la muestra concentrado 10x, solución de lavado concentrado 5x, solución de color (sustrato) y solución de parada;		Q 6,000.00	Mar

-AMSCLAE-  
UNIDAD DE PLANIFICACIÓN  
**REVISADO**  
Firma: \_\_\_\_\_ Ref: \_\_\_\_\_  
Lic. Eliezer Abiud Gaitán  
Jefe de Planificación



AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN Y SU ENTORNO  
DISMINUCIÓN DE MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA INTERNA (INTRA II)

DEPARTAMENTO SOLICITANTE: Investigación y Calidad Ambiental FECHA: 11-ene-21

DEBITOS PRESUPUESTARIOS							
Código de Acción	Renglón de Gasto	Código de Insumo	Descripción de la Actividad y/o insumo		JUSTIFICACIÓN DEL DÉBITO/DISMINUCIÓN: (¿porqué modifica las actividades?)	MONTO	MES A DEBITAR
2.5.1	261	58646	Kit de ensayo inmunoenzimático (elisa) para determinación de microcistina en muestras de agua	Contiene: Placa, control negativo, calibradores de microcistina, control positivo, enzima conjugada de microcistina hrp, solución de anticuerpo de microcistina, solución de lavado 100x, solución de color (sustrato) y solución de parada;		Q 6,000.00	Mar
2.5.1	261	58463	Kit de ensayo inmunoenzimático (elisa) para determinación de saxitoxina en muestras de agua	Contiene: Placa, control negativo, control positivo, enzima conjugada de saxitoxina hrp, sustrato, calibradores de saxitoxina, solución policlonal de anticuerpo de saxitoxina, solución de parada, solución de lavado 10x;		Q 6,000.00	Mar
2.5.1	261	44107	Placa	Ancho: 7.5 centímetros; Determinación: Contaminación microbiológica de alimentos; Estado: Sólido deshidratado; Largo: 9 centímetros; Material: Desechable; Metodología: Recuento de escherichia coli y coliformes; Tipo: Medio para cultivo bacteriológico; Uso: Muestreo microbiológico.		Q 2,400.00	Mar
2.5.1	261	59702	Solución estándar de conductividad	Concentración: 354.5 miligramo/litro; Conductividad eléctrica: 447 us/cm; Estado: Líquido; Uso: Laboratorio;		Q 2,800.00	Mar
2.5.1	261	58232	Test de calcio	Método: Volumétrico; Rango: 2-200 mg/l; Uso: Laboratorio;		Q 1,500.00	Mar
2.5.1	261	66118	Test de cubetas para cloruro	Método: Fotométrico; Número de pruebas: 100; Rango: 2.5 - 250 mg/l; Uso: Laboratorio;		Q 2,000.00	Mar
2.5.1	261	58212	Test de cubetas para manganeso	Contenido: Reactivos auxiliares y autoselector; Número de pruebas: 500 ; Rango: 0.010 a 10.0 ml/litro mn;		Q 2,000.00	Mar
2.5.1	261	58233	Test en cubetas de magnesio	Método: Fotométrico; Rango: 5.0-75.0 mg/l; Uso: Laboratorio;		Q 3,000.00	Mar
2.5.1	261	81348	Test en cubetas de nitritos	Grado: Reactivo; Método: Fotométrico; Número de pruebas: 1000; Rango: 0.007 - 3.28 mg/l; Uso: Laboratorio;		Q 2,500.00	Mar
2.5.1	261	58881	Test en cubetas de sulfato	Método: Fotométrico; Número de pruebas: 25 ; Rango: 50 - 500 mg/l; Uso: Laboratorio;		Q 3,000.00	Mar
2.5.1	261	67245	Test nitratos	Método: Fotométrico; Número de pruebas: 100; Rango: 0.2 - 20.0 mg/l no3-n 0.9 - 88.5 mg/l no3; Tipo: Reactivos; Uso: Laboratorio;		Q 2,000.00	Mar
2.5.1	261	56311	Tira reactiva para medir ph	Uso: Laboratorio; Intervalo de ph: 0-14;		Q 300.00	Mar
2.5.1	267	28120	Tinta	Capacidad: 9 Mililitro(s); Código de cartucho: CI-211; Color: Colores; Marca: Canon; Uso: Impresora;		Q 360.00	Mar
2.5.1	267	41509	Tinta	Código de cartucho: Pg210 xl; Color: Negro; Marca: Canon; Uso: Impresora;		Q 300.00	Mar
2.5.1	268	32951	Caja	Alto: 30 Centímetro(s); Ancho: 40 Centímetro(s); Largo: 60 Centímetro(s); Material: Plástico;		Q 500.00	Mar
2.5.1	268	64547	Lazo	Diámetro: 1/4 pulgada; Material: Plástico; Tipo: Trenzado;		Q 1,400.00	Mar
2.5.1	291	14959	Marcador	Color: Varios; Punto: Fino; Tipo: Permanente;		Q 120.00	Mar

-AMSCLAE-  
UNIDAD DE PLANIFICACIÓN  
**REVISADO**

Firma: \_\_\_\_\_ Ref: \_\_\_\_\_  
Lic. Eliezer Abiud Gaitán  
Jefe de Planificación





AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN Y SU ENTORNO  
DISMINUCIÓN DE MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA INTERNA (INTRA II)

DEPARTAMENTO SOLICITANTE:	Investigación y Calidad Ambiental	FECHA:	11-ene-21
---------------------------	-----------------------------------	--------	-----------

DEBITOS PRESUPUESTARIOS							
Código de Acción	Renglón de Gasto	Código de Insumo	Descripción de la Actividad y/o insumo		JUSTIFICACIÓN DEL DÉBITO/DISMINUCIÓN: (¿porque modifica las actividades?)	MONTO	MES A DEBITAR
2.5.1	291	38780	Tape (cinta adhesiva)	Ancho: 2 Pulgadas(s); Largo: 100 Metro(s); Tipo: Transparente;	<p align="center">-AMSGLAE- UNIDAD DE PLANIFICACIÓN <b>REVISADO</b></p> <p>Firma: _____ Ref: _____ Lic. Eliezer Abud Gaitán Jefe de Planificación</p> 	Q / 24.00	Mar
2.5.1	291	33728	Tape mágico	Ancho: 18 Milímetro(s); Largo: 25 Metro(s);		Q / 24.00	Mar
2.5.1	292	58878	Paño limpiador	Ancho: 11.2 Centímetro; Largo: 21.3 Centímetro; Material: Microfibra;		Q / 300.00	Mar
2.5.1	295	50716	Cinta testigo	Ancho: 3/4 pulgadas; Libre: De plomo; Uso: Esterilización a vapor;		Q / 300.00	Mar
2.5.1	295	54633	Filtro	Uso: Laboratorio; Material: Fibra de vidrio; Diámetro: 47 Milímetro(s);		Q / 5,950.00	Mar
2.5.1	295	51624	Frasco	Capacidad: 250 Mililitro(s); Gradución: De 100 a 200 mililitro; Incluye: Tapón de roca; Material: Vidrio de borosilicato; Tipo: Autoclaveable; Uso: Laboratorio;		Q / 960.00	Mar
2.5.1	295	64003	Frasco para laboratorio	Capacidad: 1 Litro; Color: Ámbar; Incluye: Tapadera; Material: Vidrio;		Q / 900.00	Mar
2.5.1	295	7571	Guantes	Clase: Descartable; Estéril: No; Libre de polvo: Si; Material: Nitrilo; Talla: L;		Q / 140.00	Mar
2.5.1	295	7572	Guantes	Clase: Descartable; Estéril: No; Libre de polvo: Si; Material: Nitrilo; Talla: M;		Q / 420.00	Mar
2.5.1	295	7573	Guantes	Clase: Descartable; Estéril: No; Libre de polvo: Si; Material: Nitrilo; Talla: S;		Q / 140.00	Mar
2.5.1	295	51517	Probeta	Capacidad: 100 Mililitro(s); Diseño: Con pico y pie hexagonal; Graduado: 1 Mililitro(s); Material: Vidrio tipo a; Uso: Volumetría; Vertido: In;		Q / 1,200.00	Mar
2.5.1	295	54635	Tubo de cultivo	Material: Vidrio; Medida: 16 x 150 mm; Tapón: De rosca;		Q / 1,900.00	Mar
2.5.1	296	45132	Azafate	Ancho: 36 Centímetro(s); Largo: 49 Centímetro(s); Material: Plástico;		Q / 200.00	Mar
2.5.1	298	N/A	Accesorio	Sensor de cianobacterias de agua dulce para equipo de análisis multiparamétrico de calidad de agua, SICOIN 002CABD2		Q / 10,000.00	Mar
2.5.1	298	N/A	Accesorio	Sensor de turbidez, HL4 para equipo de análisis multiparamétrico de calidad de agua, SICOIN 002CABD2		Q / 10,000.00	Mar
2.5.1	298	N/A	Accesorio	Sensores de clorofila a para equipo de análisis multiparamétrico de calidad de agua, SICOIN 002CABD2		Q / 10,000.00	Mar
2.5.1	298	N/A	Accesorio	Sensor de conductividad para equipo de análisis multiparamétrico de calidad de agua, SICOIN 002CABD2	Q / 10,000.00	Mar	
2.5.1	298	N/A	Accesorio	Sensores de profundidad para equipo de análisis multiparamétrico de calidad de agua, SICOIN 002CABD2	Q / 10,000.00	Mar	
2.5.1	298	N/A	Accesorio	Sensores LDO para equipo de análisis multiparamétrico de calidad de agua, SICOIN 002CABD2	Q / 10,000.00	Mar	
2.5.1	298	N/A	Accesorio	Sensores de temperatura para equipo de análisis multiparamétrico de calidad de agua, SICOIN 002CABD2	Q / 10,000.00	Mar	



**AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN Y SU ENTORNO**  
**DISMINUCIÓN DE MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA INTERNA (INTRA II)**

<b>DEPARTAMENTO SOLICITANTE:</b> Investigación y Calidad Ambiental	<b>FECHA:</b> 11-ene-21
--	-------------------------

DEBITOS PRESUPUESTARIOS						
Código de Acción	Renglón de Gasto	Código de Insumo	Descripción de la Actividad y/o insumo	JUSTIFICACIÓN DEL DÉBITO/DISMINUCIÓN: (¿porqué modifica las actividades?)	MONTO	MES A DEBITAR
2.5.1	115	N/A	Servicio de extracción de desechos, líquidos y sólidos de laboratorio	Se debita para acreditar el presupuesto 2021 según oficio interno 02-2021/SDT/CLDT/cldt	Q 3,000.00	Mar
2.5.1	163	N/A	Mantenimiento Balanza Analítica marca Scientech; Modelo ZSA 210; Número SICOIN 001B5174.		Q 1,303.00	Abr/Sep
2.5.1	163	N/A	Mantenimiento Micropipetas varios volúmenes		Q 3,300.00	Mar
2.5.1	163	N/A	Mantenimiento Termorreactor, modelo TR 420, SICOIN 0012D67E		Q 1,000.00	Mar
2.5.1	163	N/A	Mantenimiento Termorreactor, Modelo TR 420, Spectroquiant, SICOIN 0022CC40		Q 1,000.00	May
2.5.1	163	N/A	Mantenimiento Sistema de purificación de agua, Marca PURELAB ELGA, Modelo FLEX 2, Color Plateado, Serie PF32011M1, SICOIN 001DF306,		Q 5,000.00	May
2.5.1	163	N/A	Mantenimiento Espectrometro, Marca Merck, Modelo PROVE 600, color negro, SICOIN 00356AB9		Q 2,000.00	May
2.5.1	163	N/A	Mantenimiento Micropipetas varios volúmenes		Q 2,200.00	May
2.5.1	169	N/A	Mantenimiento equipo de análisis multiparamétrico de calidad de agua, SICOIN 002CABD2		Q 5,000.00	May
2.5.1	169	N/A	Mantenimiento Medidor Multiparamétrico portátil para Laboratorio, marca HACH, Modelo HQ40D, color negro; SICOIN 0037C5CF.		Q 2,000.00	May
2.5.1	169	N/A	Mantenimiento Medidor Multiparamétrico, marca HACH, Modelo HQ40D color negro, SICOIN 001FC1D0		Q 2,000.00	May
2.5.1	169	N/A	Mantenimiento Conductímetro portátil Modelo COND 3210; sensor de conductividad Tetracon 325; Marca WTW		Q 1,500.00	Mar
2.5.1	199	N/A	Mantenimiento Extintores		Q 1,600.00	May
2.5.1	233	63785	Camisa Diseño: Bolsas frontales con tapadera, ventilación en la parte trasera, ventilación en los laterales de la camisa y cincho ajustador en la manga; Género: Unisex; Logotipo: Bordado; Manga: Larga; Material: Microfibra sintética; Talla: S; Tipo: Safari; Uso: Uniforme;		Q 900.00	Mar
2.5.1	233	63786	Camisa Diseño: Bolsas frontales con tapadera, ventilación en la parte trasera, ventilación en los laterales de la camisa y cincho ajustador en la manga; Género: Unisex; Logotipo: Bordado; Manga: Larga; Material: Microfibra sintética; Talla: M; Tipo: Safari; Uso: Uniforme;		Q 600.00	Mar
2.5.1	233	63787	Camisa Diseño: Bolsas frontales con tapadera, ventilación en la parte trasera, ventilación en los laterales de la camisa y cincho ajustador en la manga; Género: Unisex; Logotipo: Bordado; Manga: Larga; Material: Microfibra sintética; Talla: L; Tipo: Safari; Uso: Uniforme;	Q 600.00	Mar	
2.5.1	233	57468	Gorra con cubre cuello Material: Algodón; Talla: Única; Tipo: Sport;	Q 1,600.00	Mar	
2.5.1	243	2120	Masking tape Ancho: 2 Pulgadas(s);	Q 17.00	Mar	
2.5.1	243	32312	Papel adhesivo Asas: Si; Clase: Con sisa; Tamaño: Carta;	Q 70.00	Mar	

-AMSCLAE-  
**UNIDAD DE PLANIFICACIÓN**  
**REVISADO**  
 Firma: \_\_\_\_\_  
 Lic. Eliezer Abiud Gaitán  
 Jefe de Planificación  




AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN Y SU ENTORNO  
DISMINUCIÓN DE MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA INTERNA (INTRA II)

DEPARTAMENTO SOLICITANTE: Investigación y Calidad Ambiental FECHA: 11-ene-21

DEBITOS PRESUPUESTARIOS							
Código de Acción	Renglón de Gasto	Código de Insumo	Descripción de la Actividad y/o insumo		JUSTIFICACIÓN DEL DÉBITO/DISMINUCIÓN: (¿porque modifica las actividades?)	MONTO	MES A DEBITAR
2.5.1	298	N/A	Accesorio	Sensor de pH para equipo de análisis multiparamétrico de calidad de agua, SICOIN 002CABD2		Q 10,000.00	Mar
2.5.1	298	N/A	Kit de repuestos	que incluye: filtro de purificación, venteo, osmosis inversa, lampara uv y sanitización para el sistema de purificación de agua Marca PURELAB ELGA, Modelo FLEX2, Color Plateado, SICOIN 001DF306		Q 38,000.00	Mar
2.5.1	298	N/A	Repuesto de Equipo de campo	Cable de 200 m para equipo de análisis multiparamétrico de calidad de agua, SICOIN 002CABD2		Q 25,000.00	Mar
2.5.1	298	N/A	Repuesto de Equipo de campo	Pocket para equipo de análisis multiparamétrico de calidad de agua, SICOIN 002CABD2		Q 20,000.00	Mar
2.5.1	298	N/A	Repuesto de Equipo de campo	Kit de mantenimiento, sensor LDO para equipo de análisis multiparamétrico de calidad de agua, SICOIN 002CABD2		Q 1,100.00	Mar
2.5.1	298	N/A	Repuesto de Equipo de campo	Kit de mantenimiento, sensor pH integrado para equipo de análisis multiparamétrico de calidad de agua, SICOIN 002CABD2		Q 2,000.00	Mar
2.5.1	298	N/A	Repuesto de Equipo de campo	Tapa de sensor LDO para sonda de LDO Marca HACH		Q 4,000.00	Mar
2.5.1	323	8378	Equipo absorción	Análisis: Metales pesados; Técnica: Espectrometría de absorción atómica; Uso: Atómica;		Q 69,105.00	Mar
2.5.1	323	49384	Silla giratoria para laboratorio	Altura ajustable: 0.5 a 0.8 Metro(s); Diseño: Ergonómico sin apoyabrazos; Material asiento y respaldo: Poliuretano; Patas: 5;		Q 2,000.00	Mar
2.5.2	113	N/A	Plan anual de servicio celular GPRS	Vantage Connect, recepción y almacenamiento de datos web cada 60 min		Q 12,000.00	Mar
2.5.2	169	N/A	Mantenimiento	Estaciones meteorológica inalambrica; Marca DAVIS Vantage PRO 2 Plus		Q 8,000.00	Mar
2.5.2	169	N/A	Mantenimiento	Molinete magnético; Marca OTT MF PRO		Q 1,500.00	Mar
2.5.2	169	N/A	Mantenimiento	Caudalímetro Tipo Hélice		Q 1,500.00	Mar
2.5.2	269	5502	Espuma limpiadora	Aplicador: Spray; Uso: Computadora;		Q 600.00	Mar
2.5.2	269	38793	Limpia contacto	Uso: Alta potencia;		Q 600.00	Mar
2.5.2	292	28829	Aire	Envase: Metálico; Tipo: Comprimido; Uso de referencia: Limpieza de computo;		Q 800.00	Mar
2.5.2	297	2792	Batería	Tipo: Aa; Uso: Recargable;		Q 2,200.00	Mar
2.5.2	297	2793	Batería	Tipo: Aaa; Uso: Recargable;		Q 1,300.00	Mar
2.5.2	297	56320	Batería	Clase: "c"; Forma: Cilíndrica; Material: Alcalino; Tipo: Recargable; Voltaje: 1.5 Voltio(s);		Q 1,400.00	Mar
2.5.2	298	N/A	Adaptador métrico 0.2 mm	Uso: para balancín de Pluviómetro ISS Vantage Pro2, para estaciones meteorológicas		Q 1,500.00	Mar
2.5.2	298	N/A	Consola Vantage Pro2 con pantalla	Uso: receptora de datos, para estaciones meteorológicas		Q 6,000.00	Mar

-AMSCLAE-  
UNIDAD DE PLANIFICACIÓN  
**REVISADO**

Firma:   
Lic. Eleazar Abud Gaitán  
Jefe de Planificación



AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN Y SU ENTORNO  
DISMINUCIÓN DE MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA INTERNA (INTRA II)

DEPARTAMENTO SOLICITANTE: Investigación y Calidad Ambiental FECHA: 11-ene-21

DEBITOS PRESUPUESTARIOS							
Código de Acción	Renglón de Gasto	Código de Insumo	Descripción de la Actividad y/o insumo		JUSTIFICACIÓN DEL DÉBITO/DISMINUCIÓN: (¿porqué modifica las actividades?)	MONTO	MES A DEBITAR
2.5.2	298	N/A	Datalogger	Uso: registrador de datos USB, para estaciones meteorológicas		Q 5,400.00	Mar
2.5.2	298	N/A	ISS Suite de sensor integrada	Uso: conector de todos los sensores, para estaciones meteorológicas		Q 8,000.00	Mar
2.5.2	298	N/A	Mástil	tipo tripode; Material: Metal; Uso: para el montaje de la estación meteorológica Marca DAVIS Vantage PRO 2 Plus		Q 2,000.00	Mar
2.5.2	298	N/A	Módulo Vantag Connect GSM, GPRS	Inalámbrico autosuficiente con sistema de energía solar, montado en gabinete de interperie para transmisión de datos web y software para bajarlos de internet.		Q 40,000.00	Mar
2.5.2	298	N/A	Montura para sensores	Uso: Montura para sensores de radiación solar y luz ultravioleta, para estaciones meteorológicas		Q 350.00	Mar
2.5.2	298	N/A	Sensor de radiación Solar	Uso: Sensor de radiación solar, estaciones meteorológicas		Q 5,200.00	Mar
2.5.2	298	N/A	Sensor de radiación UV	Uso: Sensor de luz ultra violeta, estaciones meteorológicas		Q 8,000.00	Mar
2.5.2	299	38388	Brocha	Cerda: Natural; Tamaño: 2 Pulgadas(s); Tipo: Mango de plástico;		Q 60.00	Mar
2.5.2	299	31752	Cinta de aislar	Ancho: 3/4 pulgadas; Largo: 66 Pies(s);		Q 75.00	Mar
2.5.2	299	28839	Tape	Ancho: 2 Pulgadas(s); Clase: Duct tape (cintas de tela con polietileno); Color: Gris; Tipo: Rollo;		Q 40.00	Mar
2.5.2	328	59365	Computadora portátil	Accesorios: Mochila, mouse óptico y mouse pad; Cámara: Web frontal de alta definición; Capacidad disco duro: 1 Terabyte; Conectividad: Tarjeta de red inalámbrica 802.11ac y red ethernet 10/100/1000; Memoria ram: 16 Gigabyte; Pantalla: De definición completa (fhd 1080p); Procesador: Intel core i7 de 2.6 gigahercio; Puertos: 1 hdmi, 3 usb v3.0, 1 rj45, 1 vga; Sistema operativo: Microsoft windows 10 oem de 64 bits profesional (original) en español; Tamaño de monitor: 15.6 Pulgadas; Tarjeta de video: Intel integrada; Unidad óptica externa: Dvd+/-rw;	<p>-AMSCLAE- UNIDAD DE PLANIFICACIÓN <b>REVISADO</b></p> <p>Firma:  Lic. Eliezer Abiud Gaitán Jefe de Planificación</p>	Q 13,950.00	Mar
2.5.3	295	76473	Vial para laboratorio	Capacidad: 4 Mililitro; Clase: Con tapadera; Color: Transparente; Material: Vidrio;		Q 400.00	Mar
2.5.3	295	76475	Vial para laboratorio	Capacidad: 2 Mililitro; Clase: Con tapadera; Color: Transparente; Material: Vidrio;		Q 300.00	Mar
2.5.3	329	63574	Dron	Altitud máxima: 6000 Metro; Cámara: 20 megapixeles; Incluye: Maletín, juego de hélices, cables para usb y datos, control remoto, cargador de batería y batería de vuelo inteligente; Memoria: 64 Gigabyte; Modos de grabación: Fhd, uhd, hd; Tiempo de vuelo máximo: 30 Minuto; Velocidad de ascenso: 6 metros/segundo; Velocidad de descenso: 4 metros/segundo; Velocidad máxima: 20 metros/segundo;		Q 20,000.00	Mar



AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN Y SU ENTORNO  
DISMINUCIÓN DE MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA INTERNA (INTRA II)

DEPARTAMENTO SOLICITANTE: Investigación y Calidad Ambiental FECHA: 11-ene-21

DEBITOS PRESUPUESTARIOS							
Código de Acción	Renglón de Gasto	Código de Insumo	Descripción de la Actividad y/o insumo		JUSTIFICACIÓN DEL DÉBITO/DISMINUCIÓN: (¿porque modifica las actividades?)	MONTO	MES A DEBITAR
2.5.4	158	N/A	Software	Extensión para SIG de Spatial Analysis		Q 30,000.00	Mar
2.5.4	158	N/A	Software	Extensión para SIG de 3D Analysis		Q 30,000.00	Abr
2.5.4	241	32967	Papel	Uso: Impresora plotter; Ancho: 24 Pulgadas(s); Tipo: Bond; Gramaje: 80; Largo: 150 Pies(s);		Q 600.00	Abr
2.5.4	243	56127	Papel filtro	Uso: Laboratorio; Diámetro: 47 Milímetro; Análisis: Calidad de agua; Material: Fibra de vidrio; Tipo: 934-ah;		Q 850.00	Abr
2.5.4	243	27973	Toalla	Absorción: Simple; Diseño: Rollo; Material: Papel; Tipo: Mayordomo;		Q 600.00	Abr
2.5.4	243	37746	Toalla	Material: Papel; Tipo de hoja: Sencilla interfoliada; Uso: Manos;		Q 600.00	Abr
2.5.4	261	25487	Hidróxido de sodio	Concentración: 99%; Estado: Sólido; Uso: Laboratorio;		Q 1,400.00	Abr
2.5.4	261	56292	Inhibidor de nitrificación	Análisis: Dbo; Estado: Líquido; Uso: Laboratorio;		Q 1,400.00	Abr
2.5.4	261	56423	Kit de test de cubetas para fosfatos	Determinación: Fósforo; Método: Fotométrico; Uso: Laboratorio; Tipo: Prueba; Rango: 1.5 - 76.7 mg/l po4 <sup>3</sup> (fosfatos);		Q 3,600.00	Abr
2.5.4	261	26522	Reactivo de kovacs	Estado: Líquido; Uso: Reacción idol;		Q 400.00	Abr
2.5.4	261	46173	Test de cubetas para fotómetro	Auxiliares de: 25 pruebas; Determinación: Dqo (demanda bioquímica de oxígeno); Rango: 25 a 1500 miligramos/litro; Reactivos: Si; Tubos: De reacción y blanco;		Q 4,800.00	Abr
2.5.4	261	46171	Test de cubetas para nitrógeno	Auxiliares de: 25 pruebas; Rango: 0.5 a 15.00 miligramo/litro; Reactivos: Si; Tubos: De reacción y blanco si;		Q 7,600.00	Abr
2.5.4	292	60903	Cepillo de laboratorio	Asa: Alambre; Cerda: Poliéster; Largo: 22 Centímetro;		Q 150.00	Abr
2.5.4	292	54479	Detergente	Estado: Líquido; Tipo: Alcalino libre de fosfato; Uso: Laboratorio;		Q 2,400.00	Abr
2.5.4	297	52786	Lámpara ultravioleta	Combinación: Rayos de onda corta y larga; Funcionamiento: Baterías aa; Rango de onda: 245/380 nanómetro; Tipo: Portátil; Uso: Laboratorio;		Q 350.00	Abr
2.5.4	298	N/A	Repuesto	Cabezal para cartucho: C9380a; Color: Negro, gris; para Impresora HP Plotter Design Jet T790 24"E Print CR647A-B21		Q 600.00	Mar
2.5.4	298	N/A	Repuesto	Cabezal para cartucho: C9383a; Color: Magenta, cian; para Impresora HP Plotter Design Jet T790 24"E Print CR647A-B21		Q 600.00	Mar
2.5.4	298	N/A	Repuesto	Cabezal para cartucho: C9384a; Color: Negro mate, amarillo; para Impresora HP Plotter Design Jet T790 24"E Print CR647A-B21		Q 600.00	Mar
2.5.4	299	47351	Hielera	Capacidad: 5 Litro(s); Material: Duroport; Soporte: Agarradero;		Q 150.00	Mar
2.5.5	291	10297	Protector	Material: Papel; Tamaño: Estándar; Uso: Cd y dvd;		Q 100.00	Mar
2.5.5	295	56309	Tamiz	Diámetro: 7 Pulgadas(s); Incluye: Tapadera y colector; Material: Acero inoxidable; Uso: Laboratorio;		Q 8,000.00	Mar

-AMSCLAE-  
UNIDAD DE PLANIFICACIÓN  
**REVISADO**  
Firma: \_\_\_\_\_ Her: \_\_\_\_\_  
Lic. Eliezer Abiud Gaitán  
Jefe de Planificación  
UNIDAD DE PLANIFICACIÓN



AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN Y SU ENTORNO  
DISMINUCIÓN DE MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA INTERNA (INTRA II)

DEPARTAMENTO SOLICITANTE:	Investigación y Calidad Ambiental	FECHA:	11-ene-21
---------------------------	-----------------------------------	--------	-----------

DEBITOS PRESUPUESTARIOS							
Código de Acción	Renglón de Gasto	Código de Insumo	Descripción de la Actividad y/o insumo		JUSTIFICACIÓN DEL DÉBITO/DISMINUCIÓN: (¿por qué modifica las actividades?)	MONTO	MES A DEBITAR
2.5.6	169	N/A	Mantenimiento	Equipo de buceo; incluye: chaleco, fuente principal, profundímetro, manómetro, brújula, fuente alterna.		Q 1,739.00	Mar
2.5.6	169	N/A	Mantenimiento	Tanque de aire para equipo de buceo; incluye prueba hidrostática.		Q 4,250.00	Mar
2.5.6	199	N/A	Mantenimiento	Equipo de buceo; incluye accesorios marca SCUBA: VCD, regulador principal, regulador alterno, manguera de VCD, brújula, manómetro y profundímetro; tanque de oxígeno color azul.		Q 3,200.00	Mar
2.5.6	232	60771	Pita	Material: Plástico;		Q 140.00	Mar
2.5.6	233	20673	Escarpines	Grueso: 5 Milímetro(s); Material: Neopreno; Talla: S; Tipo: Bota; Uso: Buceo;		Q 600.00	Mar
2.5.6	233	20675	Escarpines	Grueso: 5 Milímetro(s); Material: Neopreno; Talla: M; Tipo: Bota; Uso: Buceo;		Q 1,500.00	Mar
2.5.6	233	84203	Traje para buceo	Diseño: Pierna y manga larga; Grosor: 3 Milímetro; Material: Neopreno; Talla: S; Tipo: Monopieza;		Q 6,000.00	Mar
2.5.6	233	84205	Traje para buceo	Diseño: Pierna y manga larga; Grosor: 3 Milímetro; Material: Neopreno; Talla: M; Tipo: Monopieza;		Q 2,000.00	Mar
2.5.6	286	1739	Piocha	Cabo: Si; Tamaño: Grande; Tamaño cabo: Largo;		Q 960.00	Mar
2.5.6	299	70190	Sombrilla para jardín	Altura: 2.4 Metro; Diámetro: 2.6 Metro; Material: Base y tubo de metal, techo de lona; Resistencia: Vientos fuertes;		Q 150.00	Mar
2.5.7	163	N/A	Mantenimiento	Autoclave eléctrica, tipo olla, SICOIN 0019817E		Q 1,500.00	Mar
2.5.7	295	45645	Contador para laboratorio	Capacidad de conteo: Hasta 9999; Dígitos: 4; Material: Metal cromado; Tipo: Manual; Uso: Conteo de bultos, colonia de bacterias, goteo o cualquier evento repetitivo;		Q 200.00	Mar
2.5.7	295	7582	Hisopo	Estéril: Si; Longitud: 14 Centímetro(s); Uso: Clínico;		Q 100.00	Mar
2.5.7	295	83440	Película selladora de laboratorio	Material: Parafina plástica, Condición: Estéril, Largo: 125 Pies(s), Ancho: 4 Pulgadas(s)		Q 1,000.00	Mar
2.5.7	297	55260	Temporizador	Alarma: Apagado automático y manual; Baterías: Aaa alcalinas; Canales: Programables simultanea o individual; Largo de los dígitos: 2.5 Centímetro(s); Pantalla: Dos canales; Uso: Laboratorio;		Q 200.00	Mar
<b>Total</b>						<b>Q622,197.00</b>	

-AMSCLAE-  
UNIDAD DE PLANIFICACIÓN  
**REVISADO PLANIFICACION**  
Firma:   
Lic. Eliezer Abud Gaitán  
Jefe de Planificación



AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN Y SU ENTORNO  
DISMINUCIÓN DE MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA INTERNA (INTRA II)

DEPARTAMENTO SOLICITANTE: Investigación y Calidad Ambiental FECHA: 11-ene-21

DEBITOS PRESUPUESTARIOS						
Código de Acción	Renglón de Gasto	Código de Insumo	Descripción de la Actividad y/o insumo	JUSTIFICACIÓN DEL DÉBITO/DISMINUCIÓN: (¿porqué modifica las actividades?)	MONTO	MES A DEBITAR
METAS FÍSICA						
Código de Acción	Cantidad	Unidad de Medida	Justificación de disminución de Metas Físicas			Mes de Ejecución de Metas

ACCIONES		
Código de Acción	NOMBRE O DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN A MODIFICAR O SUPRIMIR.	JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN O SUPRESIÓN DE LA ACCIÓN

Firma del solicitante:

MSc. Elsa María de Fátima Reyes Morales  
Jefe del Depto. de Investigación  
Calidad Ambiental  
-AMSCLAE-



Vo.Bo.

Firma y sello de la Subdirección que corresponda.

Ing. Cindy Lorena de León Tizol  
Subdirección Técnica  
-AMSCLAE-



-AMSCLAE-  
UNIDAD DE PLANIFICACIÓN

REVISADO

Firma: \_\_\_\_\_ Ref: \_\_\_\_\_  
Lic. Eliezer Abido Gaitán  
Jefe de Planificación





DEPARTAMENTO SOLICITANTE:	Departamento Administrativo
FECHA:	7/01/2021

DEBITOS PRESUPUESTARIOS						
Código de Acción	Renglón de Gasto	Código de Insumo	Descripción de la Actividad y/o Insumo	JUSTIFICACIÓN DEL DÉBITO/DISMINUCIÓN: (¿por qué modifica las actividades?)	MONTO	MES A DEBITAR
1.1.2	189	55990	Plan de Manejo; Servicios para formulación de Plan de Manejo integrado de la cuenca del lago de atitlán	El presente débito responde a lo indicado en la cláusula QUINTA del Acta Número UNO GUIÓN DOS MIL VEINTIUNO (1-2021), de fecha 06 de enero de dos mil veintiuno, suscrita en el libro de Actas de la Comisión Plan Presupuesto Institucional de la AMSCLAE.	Q 183,731.00	mayo
<b>TOTAL</b>					Q 183,731.00	

METAS FÍSICA				
Código de Acción	Cantidad	Unidad de Medida	Justificación de disminución de Metas Físicas	Mes de Ejecución de Metas
			NO AFECTA METAS FISICAS	

ACCIONES		
Código de Acción	NOMBRE O DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN A MODIFICAR O SUPRIMIR.	JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN O SUPRESIÓN DE LA ACCIÓN
	NO APLICA	NO APLICA



Firma del solicitante:   
 Jefe de Departamento y/o Unidad Ejecutiva  
 Licda. Karina del Rosario Soto Arevalo  
 Jefe del Departamento Administrativo  
 - AMSCLAE -

No. Bo. \_\_\_\_\_  
 Firma y sello de la Subdirección que corresponde  
  
 Dra. Heidi Annelize Aldana García  
 Sub Directora Administrativo Financiero  
 AMSCLAE



-AMSCLAE-  
 UNIDAD DE PLANIFICACIÓN  
**REVISADO**

Firma:   
 Ref: \_\_\_\_\_  
 Lic. Eliezer Abiud Gaitán  
 Jefe de Planificación

