



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

# **PLAN OPERATIVO ANUAL 2020**



**POA-2020**



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. 090-2020/UDP/AMSCLAE/EAG/eag Panajachel, Sololá, 03 de septiembre de 2020

Licenciada: Luz Keila V. 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 2020 (POA-2020) de la Autoridad para el Manejo Sustentable de la Cuenca del Lago de Atitlán y su Entorno -AMSCLAE- ACTUALIZADO al 31 de agosto de 2020, que contiene los cuadros respectivos con la programación presupuestaria tanto física como financiera de los productos, subproductos y acciones correspondientes al presente ejercicio fiscal 2020, 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.

La presente actualización responde a la revisión de las acciones, metas y objetivos en seguimiento a la ejecución del gasto, vinculado con el Plan Operativo Anual, derivado de las modificaciones y reprogramaciones efectuadas durante el segundo cuatrimestre del presente ejercicio fiscal de acuerdo a las solicitudes presentadas por los responsables de los distintos Departamentos y unidades de la AMSCLAE.

Sin otro particular, agradecemos la atención prestada, quedando a sus órdenes para ampliar o aclarar cualquier duda en relación al presente.

Atentamente Lic. Eliezer Abina Gaitán. Jefe de Planificación. AMSCLAE-

Ing. Pedro Geovanni Toc Cobos Director Ejecutivo -AMSCLAE- (with circular stamp of AMSCLAE)

c.c.: Ing. Pedro Geovanni Toc Cobos/Director Ejecutivo/AMSCLAE Lic. José Hugo Valle Alegria/Dirección Técnica del Presupuesto/DTP-MINFIN Doctor Edwin Humberto Salazar Jerez/Contralor General de Cuentas/CGC Licda. Cesia Ross Mayra Yax Tzoc/Unidad de Auditoría Interna/AMSCLAE. (Copia digital). Archivo: Unidad de Planificación.

-AMSCLAE- UNIDAD DE AUDITORIA INTERNA stamp with date 07 SEP 2020 and handwritten time 8:28.

# **Plan Operativo Anual**

## **POA – 2020**

**Cuadros DPSE Instrumentos  
de Planificación Actualizados  
al**

**31-AGOSTO-2020**

## 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

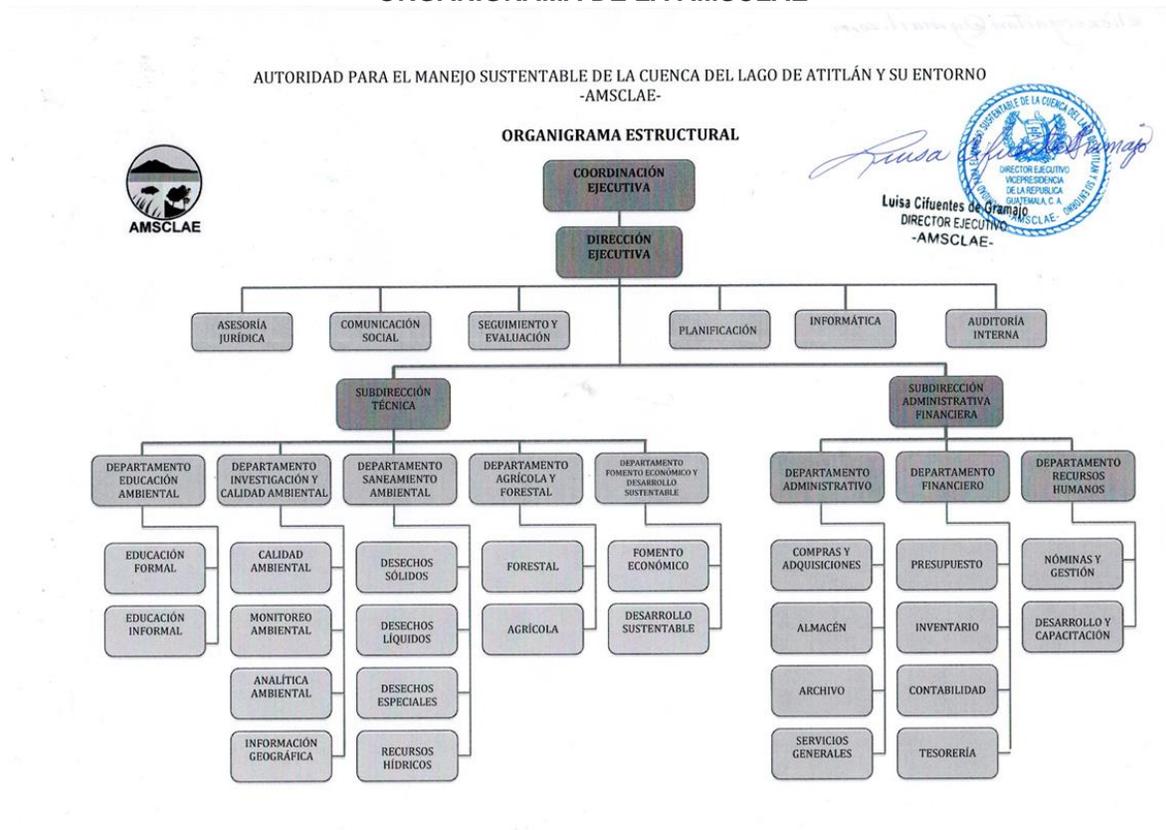
La estructura organizativa actual de la Autoridad para el Manejo Sustentable de la Cuenca del Lago de Atitlán y su Entorno -AMSCLAE, establecida mediante el Acuerdo Gubernativo 78-2012, reglamento de la Ley de creación de la AMSCLAE, queda definida de la siguiente manera:

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.

#### ORGANIGRAMA DE LA AMSCLAE



#### **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 y orientaciones estratégicas:

La Planificación Operativa Anual -POA-2020 que plantea la AMSCLAE se deriva del Plan Estratégico Institucional 2,019 - 2024, y presta atención a los lineamientos Generales de política en los ejes que orientan la gestión gubernamental en los cuales la AMSCLAE tiene intervención, así como a las instrucciones del señor Vicepresidente de la República directamente relacionados al que hacer institucional de la AMSCLAE, en los que se mencionan:

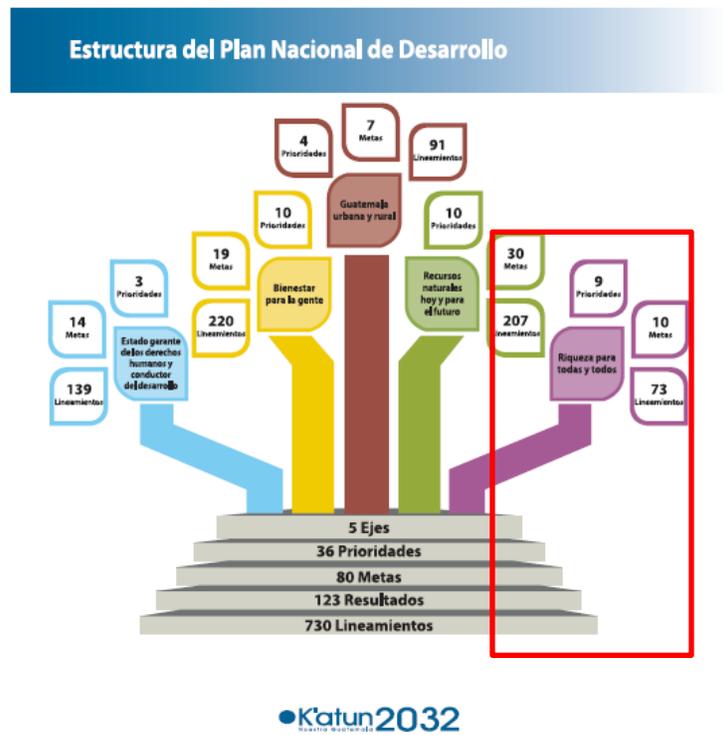
- Lineamientos Generales de política correspondientes al eje de la Política General de Gobierno “Ambiente y Recursos naturales”

### 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:**

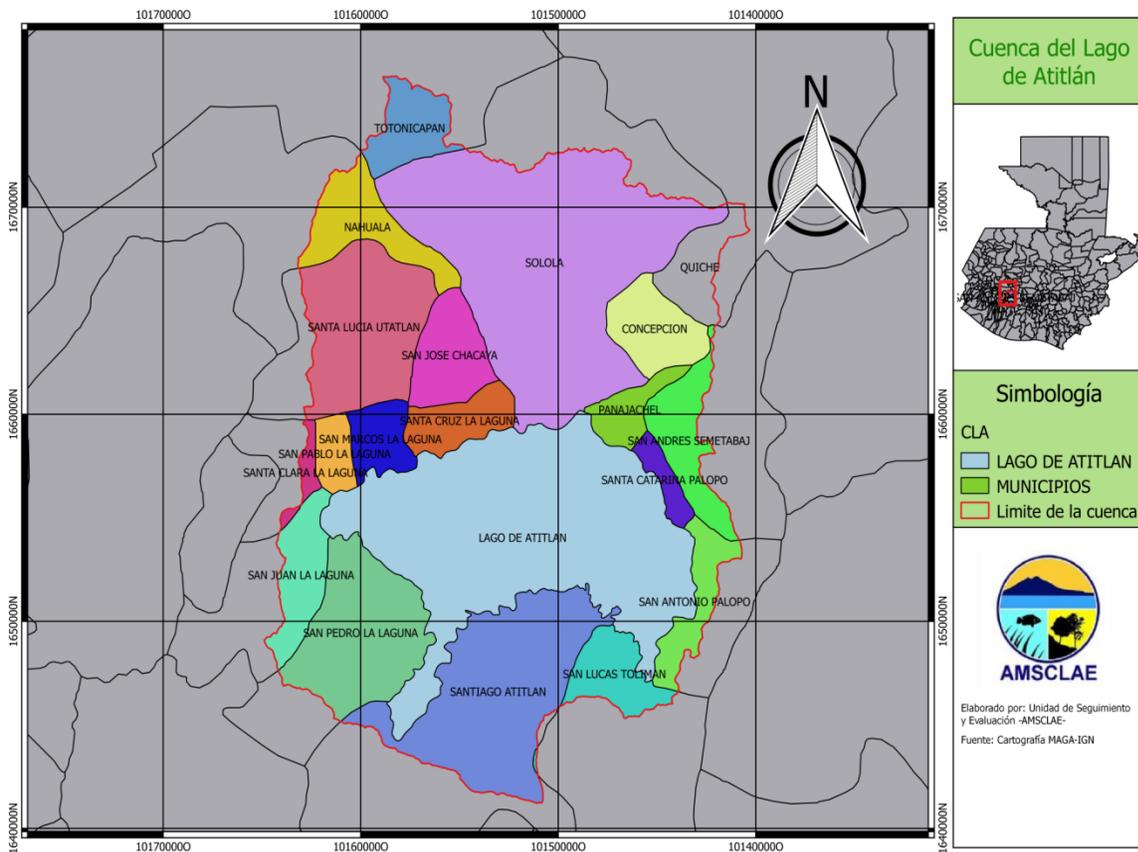
En la AMSCLAE como entidad del Estado, es de suma importancia la realización y ejecución de los programas de trabajo con énfasis en la Adaptación y Mitigación al Cambio Climático. Ya que su accionar está enmarcado en el manejo integrado de en la cuenca del Lago de Atitlán. La formulación y la ejecución 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 2017, en base a la proyección del Instituto Nacional de Estadísticas-INE.

No.	MUNICIPIO	SEXO		TOTAL
		HOMBRES	MUJERES	
1	Sololá	69,441	73,858	143,299
2	San José Chacayá	2,691	2,911	5,602
3	Santa Lucia Utatlán	13,546	12,890	26,437
4	Concepción	3,599	3,979	7,578
5	San Andrés Semetabaj	7,022	7,318	14,340
6	Panajachel	9,858	9,910	19,769
7	Santa Catarina Palopó	3,370	3,628	6,999
8	San Antonio Palopó	6,963	7,135	14,099
9	San Lucas Tolimán	16,729	16,506	33,234
10	Santa Cruz La Laguna	4,321	4,349	8,670
11	San Pablo La Laguna	4,168	3,870	8,038
12	San Marcos La Laguna	2,360	2,923	5,283
13	San Juan La Laguna	6,061	5,952	12,013
14	San Pedro La Laguna	6,041	6,009	12,050
15	Santiago Atitlán	25,044	25,795	50,839
<b>TOTAL MUNICIPIO</b>		<b>181,217</b>	<b>187,033</b>	<b>368,250</b>

Fuente: Proyección de población al año 2017 según el Instituto Nacional de Estadísticas -INE-

**ANEXOS:**

**FORMAS DPSE**  
**INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN**  
**2020**

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

VINCULACIÓN INSITUCIONAL				RESULTADO INSTITUCIONAL		PRODUCTO / SUBPRODUCTO	Ubicación Geográfica		Población Beneficiada		Plan y/o Política	UNIDAD DE MEDIDA	2020								
MED	Resultado de la PPG	Lineamiento o del K'atun	Meta del ODS	Descripción de Resultado	Nivel		Departamento	Municipio	Hombres	Mujeres			Cuatrimestre 1		Cuatrimestre 2		Cuatrimestre 3		Total anual		
					Final								Inmediato	Meta física	Meta financiera	Meta física	Meta financiera	Meta física	Meta financiera	Meta física	Meta financiera
Para el 2019, se ha mantenido la cobertura forestal del territorio nacional en 33.7 %	Ambiente y Recursos Naturales	N/A	Meta 6.6. Proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el agua, incluidos los bosques, las montañas.	"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 2,568,161.33	35	Q 2,287,233.33	36	Q 2,049,232.33	97	Q6,904,627.00	
						Dirección y Coordinación.	SOLOLÁ	N/A	N/D	N/D		DOCUMENTOS	26	Q 2,568,161.33	35	Q 2,287,233.33	36	Q 2,049,232.33	97	Q6,904,627.00	
						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	123	Q 1,423,144.33	276	Q 2,830,365.33	173	Q 1,787,978.33	572	Q6,041,488.00	
						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 266,751.67	145	Q 397,020.67	64	Q 275,833.67	265	Q939,606.00	
						Fomento de Proyectos de desarrollo económico sostenibles en el sector público y privado de la Cuenca del Lago de Atitlán.	SOLOLÁ	N/A	N/D	N/D		Eventos	28	Q 182,277.33	39	Q 338,277.33	60	Q 182,277.33	127	Q702,832.00	
						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 262,597.00	31	Q 486,283.00	131	Q 223,435.00	162	Q972,315.00	
Para el 2019, se ha incrementado la participación de la energía renovable en la matriz energética en 5 puntos porcentuales (De 64.94% en 2014 a 69.4% en 2019).	Ambiente y Recursos Naturales	N/A	Aumentar sustancialmente el porcentaje de la energía renovable en el conjunto de fuentes de energía.			Fortalecimiento a entidades públicas y privadas en la gestión y manejo de contaminantes en la cuenca del lago de Atitlán.	SOLOLÁ	N/A	N/D	N/D		Eventos	39	Q 332,048.67	92	Q 1,059,712.67	49	Q 881,892.67	180	Q2,273,654.00	
						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 379,469.67	1	Q 549,071.67	11	Q 224,539.67	12	Q1,153,081.00	
PROGRAMA 94: INTERVENCIONES REALIZADAS PARA LA ATENCIÓN DE LA EMERGENCIA COVID-19.						SOLOLÁ	N/A	N/D	N/D		DOCUMENTOS	0	Q -	0	Q 460,922.00	0	Q 222,921.00	0	Q53,885.00		
						SOLOLÁ	N/A	N/D	N/D		Eventos	0	Q -	0	Q 53,885.00	0	Q -	0	Q53,885.00		
<b>TOTAL</b>												<b>Q 3,991,305.67</b>	<b>Q 5,578,520.67</b>	<b>Q 4,060,131.67</b>	<b>Q13,000,000.00</b>						

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

PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES

DPSE-15

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	OBRA	CODIGO SNIP	PRODUCTO / SUBPRODUCTO /ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	Cuantificación de metas 2020												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	6	6	7	7	12	6	8	9	9	6	6	15	97			
							DOCUMENTOS	Meta financiera nómina	Q 456,577.83	Q 456,577.83	Q 456,577.83	Q 456,577.83	Q 456,577.83	Q 456,577.83	Q 456,577.83	Q 456,577.83	Q 456,577.83	Q 456,577.83	Q 456,577.83	Q 456,577.83	Q 456,577.83	Q 456,577.83	Q 5,478,934.00	
							DOCUMENTOS	Meta financiera	Q 42,915.00	Q 136,964.00	Q 208,494.00	Q 353,477.00	Q 97,976.00	Q 106,085.00	Q 197,611.00	Q 59,250.00	Q 67,581.00	Q 58,240.00	Q 54,200.00	Q 42,900.00	Q 42,900.00	Q 42,900.00	Q 1,425,693.00	
							DOCUMENTOS	TOTAL	Q 499,492.83	Q 593,541.83	Q 665,071.83	Q 810,054.83	Q 554,553.83	Q 562,662.83	Q 654,188.83	Q 515,827.83	Q 524,158.83	Q 514,817.83	Q 510,777.83	Q 499,477.83	Q 499,477.83	Q 6,904,627.00		
							Dirección y Coordinación.	DOCUMENTOS	Meta física	6	6	7	7	12	6	8	9	9	6	6	15	97		
							Dirección y Coordinación.	DOCUMENTOS	Meta financiera nómina	Q 456,577.83	Q 456,577.83	Q 456,577.83	Q 456,577.83	Q 456,577.83	Q 456,577.83	Q 456,577.83	Q 456,577.83	Q 5,478,934.00						
							Dirección y Coordinación.	DOCUMENTOS	Meta financiera	Q 42,915.00	Q 136,964.00	Q 208,494.00	Q 353,477.00	Q 97,976.00	Q 106,085.00	Q 197,611.00	Q 59,250.00	Q 67,581.00	Q 58,240.00	Q 54,200.00	Q 42,900.00	Q 42,900.00	Q 1,425,693.00	
							Dirección y Coordinación.	DOCUMENTOS	TOTAL	Q 499,492.83	Q 593,541.83	Q 665,071.83	Q 810,054.83	Q 554,553.83	Q 562,662.83	Q 654,188.83	Q 515,827.83	Q 524,158.83	Q 514,817.83	Q 510,777.83	Q 499,477.83	Q 499,477.83	Q 6,904,627.00	
							Acción: 1.1.1: Nómina PpR y Pesonal por contrato de la AMSCLAE.	DOCUMENTOS	Meta física														0.00	
							Acción: 1.1.1: Nómina PpR y Pesonal por contrato de la AMSCLAE.	DOCUMENTOS	Meta financiera	Q 456,577.83	Q 456,577.83	Q 456,577.83	Q 456,577.83	Q 456,577.83	Q 456,577.83	Q 456,577.83	Q 456,577.83	Q 5,478,934.00						
						1.1.2: Fortalecimiento y apoyo a la gestión de las actividades, acciones, planes y proyectos de la AMSCLAE para el cumplimiento de los objetivos institucionales.	DOCUMENTOS	Meta física	6	6	7	7	12	6	8	9	9	6	6	15	97			
							DOCUMENTOS	Meta financiera	Q 42,915.00	Q 136,964.00	Q 208,494.00	Q 353,477.00	Q 97,976.00	Q 106,085.00	Q 197,611.00	Q 59,250.00	Q 67,581.00	Q 58,240.00	Q 54,200.00	Q 42,900.00	Q 42,900.00	Q 1,425,693.00		
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	2	35	47	39	57	59	56	104	72	63	23	15	572			
								Eventos	Meta financiera nómina	Q 301,752.33	Q 301,752.33	Q 301,752.33	Q 301,752.33	Q 306,212.33	Q 301,752.33	Q 301,752.33	Q 301,752.33	Q 301,752.33	Q 301,752.33	Q 301,752.33	Q 301,752.33	Q 301,752.33	Q 301,752.33	Q 3,625,488.00
								Eventos	Meta financiera	Q 17,980.00	Q 3,000.00	Q 72,613.75	Q 122,541.25	Q 23,650.00	Q 803,999.00	Q 214,260.00	Q 576,987.00	Q 5,700.00	Q 173,656.00	Q 399,713.00	Q 1,900.00	Q 1,900.00	Q 2,416,000.00	
								Eventos	TOTAL	Q 319,732.33	Q 304,752.33	Q 374,366.08	Q 424,293.58	Q 329,862.33	Q 1,105,751.33	Q 516,012.33	Q 878,739.33	Q 307,452.33	Q 475,408.33	Q 701,465.33	Q 303,652.33	Q 303,652.33	Q 6,041,488.00	
								Eventos	TOTAL	Q 319,732.33	Q 304,752.33	Q 374,366.08	Q 424,293.58	Q 329,862.33	Q 1,105,751.33	Q 516,012.33	Q 878,739.33	Q 307,452.33	Q 475,408.33	Q 701,465.33	Q 303,652.33	Q 303,652.33	Q 6,041,488.00	

PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES

DPSE-15

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	OBRA	CODIGO SNIP	PRODUCTO / SUBPRODUCTO /ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	Cuantificación de metas 2020												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	2	14	17	23	31	36	27	51	20	22	12	10	265		
							Eventos	Meta financiera nómina	Q 61,552.17	Q 61,552.17	Q 61,552.17	Q 61,552.17	Q 62,532.17	Q 61,552.17	Q 61,552.17	Q 61,552.17	Q 61,552.17	Q 61,552.17	Q 61,552.17	Q 61,552.17	Q 61,552.17	Q 61,552.17	Q 739,606.00
							Eventos	Meta financiera	Q 2,100.00	Q 2,100.00	Q 6,493.75	Q 9,849.25	Q 2,100.00	Q 17,400.00	Q 43,975.00	Q 86,357.00	Q 5,700.00	Q 7,600.00	Q 14,425.00	Q 1,900.00	Q 200,000.00		
							Eventos	TOTAL	Q 63,652.17	Q 63,652.17	Q 68,045.92	Q 71,401.42	Q 64,632.17	Q 78,952.17	Q 105,527.17	Q 147,909.17	Q 67,252.17	Q 69,152.17	Q 75,977.17	Q 63,452.17	Q 939,606.00		
						Acción: 2.1.0: Nómina PpR y Pesonal por contrato de la AMSCLAE.	Eventos	Meta financiera	Q 61,552.17	Q 61,552.17	Q 61,552.17	Q 61,552.17	Q 62,532.17	Q 61,552.17	Q 61,552.17	Q 61,552.17	Q 61,552.17	Q 61,552.17	Q 61,552.17	Q 61,552.17	Q 61,552.17	Q 739,606.00	
						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	
							Eventos	Meta financiera	Q -	Q -	Q 4,393.75	Q 5,949.25	Q -	Q -	Q 11,555.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 21,898.00
						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	10	5	0	13	11	11	23	5	5	1	0	84		
							Eventos	Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 8,320.00	Q 35,657.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 43,977.00
						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	1	2	6	0	14	21	12	23	12	14	8	1	114		
							Eventos	Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 32,100.00	Q -	Q 1,000.00	Q 9,425.00	Q -	Q -	Q 42,525.00	
						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	1	2	6	23	4	4	4	5	3	3	3	9	67		
							Eventos	Meta financiera	Q 2,100.00	Q 2,100.00	Q 2,100.00	Q 3,900.00	Q 2,100.00	Q 17,400.00	Q 24,100.00	Q 18,600.00	Q 5,700.00	Q 6,600.00	Q 5,000.00	Q 1,900.00	Q 91,600.00		

PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES

DPSE-15

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	OBRA	CODIGO SNIP	PRODUCTO / SUBPRODUCTO /ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	Cuantificación de metas 2020												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	16	12	0	4	0	5	30	27	20	9	4	127				
									Meta financiera nómina	Q 45,569.33	Q 45,569.33	Q 45,569.33	Q 45,569.33	Q 45,569.33	Q 45,569.33	Q 45,569.33	Q 45,569.33	Q 45,569.33	Q 546,832.00						
									Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 19,850.00	Q 88,000.00	Q -	Q 48,150.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 156,000.00
									TOTAL	Q 45,569.33	Q 45,569.33	Q 45,569.33	Q 45,569.33	Q 65,419.33	Q 133,569.33	Q 45,569.33	Q 93,719.33	Q 45,569.33	Q 45,569.33	Q 45,569.33	Q 45,569.33	Q 45,569.33	Q 45,569.33	Q 45,569.33	Q 702,832.00
						Acción: 2.2.0: Nómina PpR y Pesonal por contrato de la AMSCLAE.	Eventos	Meta financiera	Q 45,569.33	Q 45,569.33	Q 45,569.33	Q 45,569.33	Q 45,569.33	Q 45,569.33	Q 45,569.33	Q 45,569.33	Q 45,569.33	Q 45,569.33	Q 45,569.33	Q 45,569.33	Q 45,569.33	Q 45,569.33	Q 546,832.00		
						2.2.1: Promoción e incentivo a Mipymes y proyectos comunitarios amigables con el medio ambiente.	Eventos	Meta física	0	5	3	0	1	0	2	9	10	5	5	2	42				
									Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 9,350.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 9,350.00	
						2.2.2: Fortalecimiento y Promoción de Proyectos Turísticos sostenible.	Eventos	Meta física	0	6	4	0	3	0	2	4	5	1	0	0	25				
									Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 10,500.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 10,500.00	
						2.2.3: Promover el uso de energía limpia y renovable.	Eventos	Meta física	0	5	5	0	0	0	1	5	2	4	4	2	28				
									Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 88,000.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 88,000.00	
						2.2.4: Promoción e implementación de proyectos sustentables	Eventos	Meta física	0	0	0	0	0	0	0	12	10	10	0	0	32				
									Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 48,150.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 48,150.00	
						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	11	0	0	131	0	162				
									Meta financiera nómina	Q 55,858.75	Q 55,858.75	Q 55,858.75	Q 55,858.75	Q 57,868.75	Q 55,858.75	Q 55,858.75	Q 55,858.75	Q 55,858.75	Q 55,858.75	Q 55,858.75	Q 55,858.75	Q 55,858.75	Q 55,858.75	Q 672,315.00	
									Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q 39,162.00	Q -	Q 106,953.00	Q 153,885.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 300,000.00	
									TOTAL	Q 55,858.75	Q 55,858.75	Q 55,858.75	Q 95,020.75	Q 57,868.75	Q 162,811.75	Q 209,743.75	Q 55,858.75	Q 55,858.75	Q 55,858.75	Q 55,858.75	Q 55,858.75	Q 55,858.75	Q 55,858.75	Q 972,315.00	
						Acción: 2.3.0: Nómina PpR y Pesonal por contrato de la AMSCLAE.	Hectareas	Meta financiera	Q 55,858.75	Q 55,858.75	Q 55,858.75	Q 55,858.75	Q 57,868.75	Q 55,858.75	Q 55,858.75	Q 55,858.75	Q 55,858.75	Q 55,858.75	Q 55,858.75	Q 55,858.75	Q 55,858.75	Q 55,858.75	Q 672,315.00		
						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				
									Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q 5,030.00	Q -	Q -	Q 30,270.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 35,300.00	

PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES

DPSE-15

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	OBRA	CODIGO SNIP	PRODUCTO / SUBPRODUCTO /ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	Cuantificación de metas 2020												META FISICA Y FINANCIERA		
								Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic			
						2.3.2: Fomentar la agricultura sostenible y buenas practicas agricolas.	Hectareas	Meta física	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0	12	
								Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q 30,082.00	Q -	Q 106,953.00	Q 113,075.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 250,110.00	
						2.3.3: Desarrollar investigación e informes tecnicos 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	
								Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q 4,050.00	Q -	Q -	Q 10,540.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 14,590.00	
						Fortalecimiento a entidades públicas y privadas en la gestión y manejo de contaminantes en la cuenca del lago de Atitlán.	Eventos	Meta física	0	5	18	16	22	23	24	23	25	21	2	1	180	
								Meta financiera nómina	Q 83,012.17	Q 83,012.17	Q 83,012.17	Q 83,012.17	Q 83,012.17	Q 83,012.17	Q 83,012.17	Q 83,012.17	Q 996,146.00					
								Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 527,664.00	Q -	Q 200,000.00	Q -	Q 166,056.00	Q 383,788.00	Q -	Q -	Q 1,277,508.00
								TOTAL	Q 83,012.17	Q 610,676.17	Q 83,012.17	Q 283,012.17	Q 83,012.17	Q 249,068.17	Q 466,800.17	Q 83,012.17	Q 83,012.17	Q 2,273,654.00				
						Acción: 2.4.0: Nómina PpR y Pesonal por contrato de la AMSCLAE.	Eventos	Meta financiera	Q 83,012.17	Q 83,012.17	Q 83,012.17	Q 83,012.17	Q 83,012.17	Q 83,012.17	Q 83,012.17	Q 996,146.00						
						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	0	5	5	5	5	6	16	6	8	8	2	1	67	
								Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 527,664.00	Q -	Q -	Q -	Q 166,056.00	Q 383,788.00	Q -	Q -	Q 1,077,508.00

PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES

DPSE-15

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	OBRA	CODIGO SNIP	PRODUCTO / SUBPRODUCTO /ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	Cuantificación de metas 2020												META FISICA Y FINANCIERA			
								Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic				
						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.	Eventos	Meta física	0	0	9	6	12	12	7	12	12	9	0	0	79		
						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.	Eventos	Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 200,000.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 200,000.00	
						2.4.3: Asistencia técnica a las municipalidades, comunidades e inmuebles de la cuenca del lago de Atitlán, en el manejo de desechos especiales, para su correcta disposición y reciclaje.	Eventos	Meta física	0	0	4	5	5	5	1	5	5	4	0	0	34		
						2.4.3: Asistencia técnica a las municipalidades, comunidades e inmuebles de la cuenca del lago de Atitlán, en el manejo de desechos especiales, para su correcta disposición y reciclaje.	Eventos	Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	
						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	0	1	1	1	9	0	12		
					Meta financiera nómina			Q 55,759.92	Q 55,759.92	Q 55,759.92	Q 55,759.92	Q 57,229.92	Q 55,759.92	Q 55,759.92	Q 55,759.92	Q 55,759.92	Q 55,759.92	Q 55,759.92	Q 55,759.92	Q 55,759.92	Q 55,759.92	Q 55,759.92	Q 670,589.00
					Meta financiera			Q 15,880.00	Q 900.00	Q 66,120.00	Q 73,530.00	Q 1,700.00	Q 63,982.00	Q 16,400.00	Q 242,480.00	Q -	Q -	Q 1,500.00	Q -	Q -	Q -	Q 482,492.00	
					TOTAL			Q 71,639.92	Q 56,659.92	Q 121,879.92	Q 129,289.92	Q 58,929.92	Q 119,741.92	Q 72,159.92	Q 298,239.92	Q 55,759.92	Q 55,759.92	Q 57,259.92	Q 55,759.92	Q 55,759.92	Q 1,153,081.00		
						Acción: 2.5.0: Nómina PpR y Pesonal por contrato de la AMSCLAE.	Documentos	Meta financiera	Q 55,759.92	Q 55,759.92	Q 55,759.92	Q 55,759.92	Q 57,229.92	Q 55,759.92	Q 55,759.92	Q 55,759.92	Q 55,759.92	Q 55,759.92	Q 55,759.92	Q 55,759.92	Q 670,589.00		
						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	1	0	1	1	0	3		
						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 financiera	Q -	Q 500.00	Q 40,201.00	Q 41,040.00	Q -	Q 63,332.00	Q -	Q 241,190.00	Q -	Q -	Q 1,500.00	Q -	Q 387,763.00		
						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	3		
						2.5.2: Evaluar de forma sistemática las condiciones meteorológicas e hidrométricas.	Documentos	Meta financiera	Q 15,880.00	Q -	Q 4,875.00	Q 24,000.00	Q -	Q 650.00	Q 9,200.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 54,605.00		

PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES

DPSE-15

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	OBRA	CODIGO SNIP	PRODUCTO / SUBPRODUCTO /ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	Cuantificación de metas 2020												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 3,704.00
									Q -	Q -	Q 3,704.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	
						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	1	0	0	1	0	0	2
								Meta financiera															Q 26,485.00
									Q -	Q 400.00	Q 16,885.00	Q 7,500.00	Q 1,700.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	
						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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								Meta financiera															Q -
									Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	
						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	0	2	0	2
								Meta financiera															Q 8,190.00
									Q -	Q -	Q -	Q 990.00	Q -	Q -	Q 7,200.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	
						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	0	1	0	1
								Meta financiera															Q 1,745.00
									Q -	Q -	Q 455.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 1,290.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	

PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES

DPSE-15

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	OBRA	CODIGO SNIP	PRODUCTO / SUBPRODUCTO /ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	Cuantificación de metas 2020												META FISICA Y FINANCIERA											
								Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic												
58	0	0	3	0	0	PROGRAMA 94: INTERVENCIONES REALIZADAS PARA LA ATENCIÓN DE LA EMERGENCIA COVID-19.	DOCUMENTOS	Meta física	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
								Meta financiera nómima	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-							
								Meta financiera	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	39,985.00	Q	-	Q	-	13,900.00	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	53,885.00
								<b>TOTAL</b>	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	39,985.00	Q	-	Q	-	13,900.00	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	53,885.00
						Intervenciones realizadas para la atención de la emergencia COVID-19.	DOCUMENTOS	Meta física	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
								Meta financiera nómima	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	
								Meta financiera	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	39,985.00	Q	-	Q	-	13,900.00	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	53,885.00
								<b>TOTAL</b>	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	39,985.00	Q	-	Q	-	13,900.00	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	53,885.00
						3.1.1.: Intervenciones realizadas para la atención de la emergencia COVID-19.	DOCUMENTOS	Meta física	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
								Meta financiera	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	39,985.00	Q	-	Q	-	13,900.00	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	53,885.00
<b>TOTAL INSTITUCIONAL</b>																														Q	13,000,000.00

# **3. DETALLE Y PROGRAMACIÓN DE INSUMOS (DPSE-15A)**









PROGRAMACIÓN MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES		PROGRAMACIÓN DE INSUMOS																	DPSE-ISA									
PRODUCTO / SUBPRODUCTO / ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	INVENTARIO	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	REGIÓN	CODIGO DE INVENTARIO	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		
		Toma de papel de alimentador automático	Toma de papel de alimentador automático	6	unidad	298	N/A	Q100.00	Q600.00	Q600.00	Q600.00	Q0.00	Q0.00	Q300.00	Q300.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
		Tomas de papel de bandeja no. 1 y 2	Tomas de papel de bandeja no. 1 y 2	12	unidad	298	N/A	Q135.00	Q1,620.00	Q1,620.00	Q1,620.00	Q0.00	Q0.00	Q840.00	Q780.00	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 imagen DR-313k para C308	Unidad de imagen DR-313k para C308	4	unidad	298	N/A	Q2,778.75	Q11,115.00	Q11,115.00	Q11,115.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q11,115.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Archivo	Alto: 132 Centímetros; Ancho: 46 Centímetros; Fondo: 69 Centímetros; Forma: Rectangular; Gavetas: 4; Material: Metal;	6	unidad	322	31346	Q1,500.00	Q9,000.00	Q9,000.00	Q4,500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q4,500.00	Q4,500.00	Q4,500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00
		Silla de espera	Apoyo de brazos: 2; Material: Metal y tela; Tipo: Para en Livandía	10	unidad	322	87340	Q600.00	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	
		Ventilador	Alto: 42 Pulgadas(); Tipo: Torre; Velocidades: 3;	10	unidad	322	44415	Q800.00	Q8,000.00	Q8,000.00	Q8,000.00	Q0.00	Q0.00	Q8,000.00	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	
		Silla secretarial	Apoyo de brazo: 5; Diseño: Ergonómico; Elevación: Neumática ajustable para el asiento; Tapizado: Tela; Tipo: Soporte de 5 rodos;	10	Unidad, 1 Unidad(es)	322	39061	Q700.00	Q7,000.00	Q3,500.00	Q0.00	Q0.00	Q3,500.00	Q0.00	Q3,500.00	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
		Destruccion de Papel; Capacidad de hojas: 12; Corte de la tira: 0.63 Centímetros; Tipo: Eléctrica;	Capacidad de hojas: 12; Corte de la tira: 0.63 Centímetros; Tipo: Eléctrica;	6	Unidad, 1 Unidad(es)	322	9748	Q6,000.00	Q36,000.00	Q36,000.00	Q18,000.00	Q0.00	Q18,000.00	Q0.00	Q0.00	Q18,000.00	Q0.00	Q18,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Escritorio; Alto: 0.76 Metro; Ancho: 0.6 Metro; Gavetas: 3; Largo: 1.2 Metro; Material: Melamina, fórmica y metal	Alto: 0.76 Metro; Ancho: 0.6 Metro; Gavetas: 3; Largo: 1.2 Metro; Material: Melamina, fórmica y metal	5	Unidad, 1 Unidad(es)	322	75303	Q1,500.00	Q7,500.00	Q7,500.00	Q7,500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q7,500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Silla ejecutiva; Diseño: Ergonómica con apoyabrazos; Material de tapizado: Cuero; Rodos: 5;	Diseño: Ergonómica con apoyabrazos; Material de tapizado: Cuero; Rodos: 5;	8	Unidad, 1 Unidad(es)	322	95623	Q1,000.00	Q8,000.00	Q8,000.00	Q8,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q8,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Planta telefónica	Extensiones analógicas: 36; Extensiones digitales: 5; Funciones: Comunicación entre extensiones, transferencia de llamadas, conferencia, llamadas en espera, devolvió de llamadas, identificador de llamadas; Incluye: 2 teléfonos digitales con pantalla lcd y 8 teléfonos analógicos con pantalla lcd; Líneas: 4 troncales analógicas; Operadora: Automática; Tipo de enlace: Análogo y digital;	1	Unidad	326	108639	Q25,000.00	Q25,000.00	Q25,000.00	Q25,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q25,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Computadora portátil; Cámara: Web frontal; Capacidad disco duro: 1 Terabyte; Conectividad: Ethernet lan rj-45 y wifi; Memoria ram: 8 Gigabyte; Procesador: 2 núcleos de 2.7 gigahertz; Sistema operativo: Con licenciamiento; Tamaño de monitor: 15.6 Pulgadas; Unidad óptica interna: Dvd+/rw;	Cámara: Web frontal; Capacidad disco duro: 1 Terabyte; Conectividad: Ethernet lan rj-45 y wifi; Memoria ram: 8 Gigabyte; Procesador: 2 núcleos de 2.7 gigahertz; Sistema operativo: Con licenciamiento; Tamaño de monitor: 15.6 Pulgadas; Unidad óptica interna: Dvd+/rw;	3	Unidad, 1 Unidad(es)	328	66022	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	Q0.00



PROGRAMACIÓN MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES		PROGRAMACIÓN DE INSUMOS																			DPSE-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 sanitización oficinas de la AMSCLAE	Servicio de sanitización oficinas de la AMSCLAE	12	Unidad	199	N/A	Q4,000.00	Q48,000.00	Q48,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q48,000.00	Q0.00	Q0.00	Q48,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
		Macarilla	Condición: Descartable; Diseño: Sin válvula; Filtro: Kn95; Material: 5 capas (tela no tejida, filtro de esponja, entre otras); Sujetadores: Elásticos.	12	Empaque (10 unidades)	295	125833	Q250.00	Q3,000.00	Q3,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q3,000.00	Q0.00	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	
		Alfombra desinfectante de calzado	Ancho: 61 Centímetros(s); Color: Negro; Espesor: 1.3 Centímetros(s); Largo: 81 Centímetros(s); Limpian: Calzado antes y después de ingresar a las áreas designadas; Material: Caucho; Uso: Desinfectante de calzado;	60	Unidad	254	45845	Q50.00	Q3,000.00	Q3,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q3,000.00	Q0.00	Q0.00	Q3,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
		Dispensador	Capacidad de carga: 800 milímetros cúbicos; Material: Plástico; Tipo: Sensor; Uso: Alcohol gel;	10	Unidad	292	28257	Q300.00	Q3,000.00	Q3,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q3,000.00	Q0.00	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	
		Alcohol	Pureza: 0.7; Tipo: Etílico; Uso: Laboratorio;	30	Envase / 1 galon	261	19615	Q85.00	Q2,550.00	Q2,550.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q2,550.00	Q0.00	Q0.00	Q2,550.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Atomizador	Capacidad: 1 litro(s); Material: Plástico;	50	Unidad	268	4556	Q15.00	Q750.00	Q750.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q750.00	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	
		Alcohol gel	Concentración: 68%; Via de administración: Tópico;	30	Envase / 1 galon	261	28310	Q150.00	Q4,500.00	Q4,500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q4,500.00	Q0.00	Q0.00	Q4,500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Paños (toallas) desinfectantes	Ancho: 17.7 Centímetros(s); Elimina: 99.9% de bacterias y virus; Largo: 20.3 Centímetros(s);	100	Bote / 80 unidades	292	45300	Q25.00	Q2,500.00	Q2,500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q2,500.00	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	
		Desinfectante	Aplicación: Pisos y superficies; Cloruro de dimetil benzil amonia: 1.18%; Espectro bactericida: Escherichia coli O157:H7, listeria monocytogenes, salmonella enterica; Espectro virucida: Rotavirus wa, virus respiratorio sincicial; Estado: Líquido; Ingredientes inertes: 98.8144%; Tipo: Biodegradable; Uso: Germicida, bactericida y virucida;	25	Envase / 1 galon	292	42547	Q60.00	Q1,500.00	Q1,500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,500.00	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	
		Planta Eléctrica	Capacidad de tanque: 25 Litro(s); Combustible: Gasolina; Fases: Monofásico; Frecuencia: 60 hz; Motor: 9.5 Caballo de Fuerza(s); Potencia mínima: 5500 Vatios(s); Revoluciones: 3600 rpm; Tensión: 120 Voltios(s); Tiempos: 4; Tipo: Portátil; Tipo de arranque: Manual;	1	Unidad, 1 Unidad(es)	329	56471	Q75,000.00	Q75,000.00	Q75,000.00	Q75,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q75,000.00	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	
PERSONAS Y ENTIDADES FORTELECIDAS EN TEMAS AMBIENTALES PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN.	Eventos							Q6,041,488.00	Q6,041,488.00																				ST	
Capacitación y concientización a la población de la cuenca del Lago de Atitlán sobre buenas prácticas ambientales para el control de la contaminación.	Eventos	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Q200,000.00	Q200,000.00	Q20,543.00	Q2,100.00	Q2,100.00	Q6,493.75	Q9,849.25	Q149,832.00	Q2,100.00	Q17,400.00	Q43,975.00	Q86,357.00	Q29,625.00	Q5,700.00	Q7,600.00	Q14,425.00	Q1,900.00			DEA		
Acción: 2.1.0: 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	DIEMBRE	DEA				
		PERSONAL PERMANENTE - DEA		N/A	N/A	11	N/A	N/A	Q378,626.00	Q378,626.00	Q126,208.67	Q31,552.17	Q31,552.17	Q31,552.17	Q31,552.17	Q126,208.67	Q31,552.17	Q31,552.17	Q31,552.17	Q31,552.17	Q126,208.67	Q31,552.17	Q31,552.17	Q31,552.17	Q31,552.17	Q31,552.17	DEA			
		SERVICIOS TÉCNICOS Y PROFESIONALES RENGLÓN 029		N/A	N/A	29	N/A	N/A	Q360,000.00	Q360,000.00	Q120,000.00	Q30,000.00	Q30,000.00	Q30,000.00	Q30,000.00	Q120,000.00	Q30,000.00	Q30,000.00	Q30,000.00	Q30,000.00	Q120,000.00	Q30,000.00	Q30,000.00	Q30,000.00	Q30,000.00	Q30,000.00	DEA			

PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO- SUBPRODUCTO-ACCIONES		PROGRAMACION DE INSUMOS																			DPSI-ISA				Responsable				
PRODUCTO / SUBPRODUCTO / ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	INSUMO	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	REGION	CODIGO DE INSUMO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO TOTAL	PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE												Dic						
											Quintrimestre 1	Ene	Feb	Mar	Abr	Quintrimestre 2	May	Jun	Jul	Ago	Quintrimestre 3	Sep		Oct		Nov			
		BONO POR ANTIGÜEDAD (REN 013)		N/A	N/A	13	N/A	N/A	Q980.00	Q980.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q980.00	Q980.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
		<b>TOTAL</b>							<b>Q739,606.00</b>	<b>Q739,606.00</b>	<b>Q246,208.67</b>	<b>Q61,552.17</b>	<b>Q61,552.17</b>	<b>Q61,552.17</b>	<b>Q61,552.17</b>	<b>Q247,188.67</b>	<b>Q62,532.17</b>	<b>Q61,552.17</b>	<b>Q61,552.17</b>	<b>Q61,552.17</b>	<b>Q61,552.17</b>	<b>Q246,208.67</b>	<b>Q61,552.17</b>	<b>Q61,552.17</b>	<b>Q61,552.17</b>	<b>Q61,552.17</b>	<b>Q61,552.17</b>		
2.1.12 Insumos para el cumplimiento de las actividades administrativas y operativas del Departamento de Educación Ambiental.	Eventos	Papel bond	Color: Blanco; Gramaje: 80 Gramos(s); Tamaño: Carta;	120	Resma, 500 Unidad(es)	241	32327	Q32.00	Q3,840.00	Q3,840.00	Q3,840.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q3,840.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Papel Lino	Gramaje: 106; Tamaño: Carta;	5	Paquete (100 Unidad(es))	242	51271	Q50.00	Q250.00	Q250.00	Q250.00	Q0.00	Q0.00	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
		Papel	Ancho: 26 Pulgadas(s); Color: Blanco; Gramaje: 80; Largo: 34 Pulgadas(s); Uso: Rotafolio;	300	Unidad (1 Unidad(es))	242	37255	Q3.00	Q300.00	Q300.00	Q300.00	Q0.00	Q0.00	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	Q0.00	Q0.00
		Filtro	Ancho: 91 Centímetro; Largo: 91 Centímetro;	60	1 Unidad(es)	231	86976	Q16.90	Q1,014.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,014.00	Q0.00	Q0.00	Q1,014.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00
		Marcador recargable	Punta: Redonda; Tipo: Pizarra de fórmica;	15	Caja, 12 Unidad(es)	293	51030	Q80.00	Q1,200.00	Q1,200.00	Q1,200.00	Q0.00	Q0.00	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
		Marcador	Color: Varios; Punto: Fino; Tipo: Permanente;	69	Unidad (1 Unidad(es))	291	14959	Q8.64	Q596.25	Q596.25	Q596.25	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q596.25	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00
		Papel contact	Ancho: 18 Pulgadas; Largo: 20 Metro;	20	1 Unidad(es)	243	55947	Q85.00	Q1,700.00	Q1,700.00	Q1,700.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,700.00	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
		Lámpa de carpintero	Color: Negro; Largo: 7 Pulgadas(s); Material: Madera;	1	Caja, 12 Unidad(es)	291	123732	Q39.00	Q39.00	Q39.00	Q39.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q39.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00
		Tinta de recarga para marcadores	Color: Varios;	60	Cartucho (1 Onza)	267	104327	Q10.00	Q600.00	Q600.00	Q600.00	Q0.00	Q0.00	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
		Cinta adhesiva doble cara	Ancho: 1 Pulgada; Largo: 36 Yarda; Material: Espuma de uretano; Tipo de adhesivo: Acrílico;	6	Unidad, 1 Unidad(es)	291	63208	Q323.50	Q1,941.00	Q1,941.00	Q1,941.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,941.00	Q0.00	Q0.00	Q1,941.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00
		Paletas de colores	Ancho: 17 Milímetro(s); Largo: 15 Centímetro(s); Material: Madera; Uso: Manualidades;	5	Bolsa, 100 Unidad(es)	293	55211	Q50.00	Q250.00	Q250.00	Q250.00	Q0.00	Q0.00	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
		Papel fotográfico	Acabado: Mate; Tamaño: Carta;	1	Paquete, 100 Unidad(es)	269	14615	Q100.00	Q100.00	Q100.00	Q100.00	Q0.00	Q0.00	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	Q0.00	Q0.00	Q0.00
		Cuaderno	Forma: Línea; Hoja: 200; Tipo: Pasta dura;	10	Unidad, 1 Unidad(es)	244	42602	Q18.00	Q180.00	Q180.00	Q180.00	Q0.00	Q0.00	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
		Armario	Alt: 280 Centímetro; Fondo: 45 Centímetro; Material: Metal; Medida base: 102 Centímetro; Pestaña: Horizontal; Tipo: Pintada al	2	Unidad, 1 Unidad(es)	322	1647	Q3,450.00	Q6,900.00	Q6,900.00	Q6,900.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q6,900.00	Q0.00	Q0.00	Q6,900.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00
		Banderitas	Ancho: 1 Centímetro(s); Clase: Adhesiva; Largo: 3 Centímetro(s); Uso: Oficina;	6	paquete de 100 unidades	291	29387	Q8.00	Q48.00	Q48.00	Q48.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q48.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00
Papel construcción	Tamaño: Oficio;	25	Paquete, 100 Unidad(es)	242	51064	Q30.00	Q750.00	Q750.00	Q750.00	Q0.00	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		
Cartulina	Ancho: 60 Centímetro; Calibre: 180 Gramos; Color: Varios; Largo: 80 Centímetro; Tipo: Bond;	101	Unidad, 1 Unidad(es)	242	62347	Q2.00	Q202.00	Q202.00	Q202.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q202.00	Q0.00	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;	23	Roll, 30 metro	291	2114	Q6.00	Q138.00	Q138.00	Q138.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q138.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		

DEA



PROGRAMACIÓN MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES		PROGRAMACIÓN DE INSUMOS																			DPISE-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	Dic		
		Refacción	Tipo: Alimento;	10	Ración 1 unidades	211	3552	Q25.00	Q250.00	Q250.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q250.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q250.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00			
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	Almuerzo	Tipo: Alimento;	80	Ración 1 unidades	211	3503	Q40.00	Q3,200.00	Q3,200.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q3,200.00	Q0.00	Q0.00	Q3,200.00	Q0.00			
		Refacción	Tipo: Alimento;	80	Ración 1 unidades	211	3552	Q25.00	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	Q2,000.00	Q0.00	Q0.00	Q2,000.00	Q0.00			
		Almuerzo	Tipo: Alimento;	70	Ración 1 unidades	211	3503	Q40.00	Q2,800.00	Q2,800.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,400.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,400.00	Q1,400.00	Q0.00	Q0.00	Q1,400.00	Q0.00			
		Refacción	Tipo: Alimento;	70	Ración 1 unidades	211	3552	Q25.00	Q1,750.00	Q1,750.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q875.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q875.00	Q875.00	Q0.00	Q0.00	Q875.00	Q0.00			
		Transporte de personas	Tipo: Transporte;	1	Unidad, 1 Unidad(es)	141	N/A	Q1,000.00	Q1,000.00	Q1,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,000.00	Q0.00	Q1,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
		Refacción	Tipo: Alimento;	105	Ración 1 unidades	211	3552	Q25.00	Q2,625.00	Q2,625.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q2,625.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q2,625.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
		Almuerzo	Tipo: Alimento;	105	Ración 1 unidades	211	3503	Q40.00	Q4,200.00	Q4,200.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q4,200.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q4,200.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DEA
		Refacción	Tipo: Alimento;	30	Ración 1 unidades	211	3552	Q25.00	Q750.00	Q750.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q750.00	Q0.00	Q0.00	Q750.00	Q0.00			
		Almuerzo	Tipo: Alimento;	30	Ración 1 unidades	211	3503	Q40.00	Q1,200.00	Q1,200.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,200.00	Q0.00	Q0.00	Q1,200.00	Q0.00			
		N/A	N/A	0	N/A	0	N/A	N/A	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	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 afiches con mensaje ambiental: doble carta, full color	0	5,000	Unidad, 1 Unidad(es)	122	N/A	Q3.00	Q15,000.00	Q15,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	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	
		Impresión de materiales :stickers educativos ambientales	0	4,000	Unidad, 1 Unidad(es)	122	N/A	Q2.00	Q8,000.00	Q8,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q8,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q8,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		N/A	N/A	0	N/A	0	N/A	N/A	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	

PROGRAMACIÓN MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES		PROGRAMACIÓN DE INSUMOS																			DPS/LSA							
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		
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	Transmisión de spots radiales para las buenas prácticas ambientales para la cuenca del Lago Atitlán y su entorno.	0	3,600	Menciones, 1 Unidad(es)	121	N/A	Q6.94	Q25,000.00	Q25,000.00	Q8,400.00	Q2,100.00	Q2,100.00	Q2,100.00	Q2,100.00	Q8,400.00	Q2,100.00	Q2,100.00	Q2,100.00	Q2,100.00	Q8,200.00	Q2,100.00	Q2,100.00	Q2,100.00	Q1,900.00	DEA		
		Transmisión de programas radiales ambientales dirigidos a la población de la Cuenca del Lago de Atitlán	0	24	Programas, 1 Unidad(es)	121	N/A	Q908.33	Q21,800.00	Q21,800.00	Q1,800.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,800.00	Q9,000.00	Q0.00	Q900.00	Q4,500.00	Q3,600.00	Q11,000.00	Q3,600.00	Q4,500.00	Q2,900.00	Q0.00			
		Impresión de cartillas con mensajes educativos ambientales: 1/2 carta, full color, empastado	0	1,500	Unidad, 1 Unidad(es)	122	N/A	Q7.00	Q10,500.00	Q10,500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q10,500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q10,500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		Q0.00	Q0.00
		Transmisión de pautas informativas y educativas televisivas para las buenas prácticas ambientales para la cuenca del Lago Atitlán y su entorno	0	2,100	Menciones, 1 Unidad(es)	121	N/A	Q8.00	Q16,800.00	Q16,800.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q16,800.00	Q0.00	Q14,400.00	Q0.00	Q2,400.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		Q0.00	Q0.00
		Gorra	Bordado: Si; Material: Algodón; Tipo: Sport;	500	1 Unidad(es)	233	28956	Q35.00	Q17,500.00	Q17,500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q17,500.00	Q0.00	Q0.00	Q17,500.00	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	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q156,000.00	Q19,850.00	Q88,000.00	Q0.00	Q48,150.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DEFEDES		
Acción 2.2.0: Nómina PpB y Personal por contrato de la AMSCLAE.	Eventos	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	DICEMBRE	DEA		
		PERSONAL PERMANENTE - DEFEDES	N/A	N/A	11	N/A	N/A	Q402,832.00	Q402,832.00	Q134,277.33	Q33,569.33	Q33,569.33	Q33,569.33	Q33,569.33	Q33,569.33	Q134,277.33	Q33,569.33	Q33,569.33	Q33,569.33	Q33,569.33	Q33,569.33	Q134,277.33	Q33,569.33	Q33,569.33	Q33,569.33	Q33,569.33	Q33,569.33	DEA
		SERVICIOS TÉCNICOS Y PROFESIONALES RENGLÓN 029	N/A	N/A	29	N/A	N/A	Q144,000.00	Q144,000.00	Q48,000.00	Q12,000.00	Q12,000.00	Q12,000.00	Q12,000.00	Q12,000.00	Q48,000.00	Q12,000.00	Q12,000.00	Q12,000.00	Q12,000.00	Q12,000.00	Q48,000.00	Q12,000.00	Q12,000.00	Q12,000.00	Q12,000.00	Q12,000.00	
		TOTAL	Q546,832.00	Q546,832.00	Q182,277.33	Q45,569.33	Q45,569.33	Q45,569.33	Q45,569.33	Q45,569.33	Q182,277.33	Q45,569.33	Q45,569.33	Q45,569.33	Q45,569.33	Q182,277.33	Q45,569.33	Q45,569.33	Q45,569.33	Q45,569.33	Q182,277.33	Q45,569.33	Q45,569.33	Q45,569.33	Q45,569.33	Q45,569.33		
2.2.1: Promoción e incentivo a Mipymes y proyectos comunitarios amigables con el medio ambiente.	Eventos	Almuerzos	Tipo: Alimento;	0	Ración	211	3503	Q40.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	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	
		Almuerzos	Tipo: Alimento;	0	Ración	211	3503	Q20.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		Q0.00
		Almuerzo (Diagnóstico de proyectos verdes)	Tipo: Alimento;	0	Ración	211	3503	Q40.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		Q0.00
		Plaqueta	Alto: 45 Centimetro; Ancho: 35 Centimetro; Material: Madera; Tipo: Reconocimiento;	0	Unidad	294	123172	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	Q0.00		Q0.00
		Lavamanos ecológico para inodoro (eco-tapa)	Incluye: Grifo y coladera; Material: Cerámica;	12	Unidad	273	123362	Q700.00	Q8,400.00	Q8,400.00	Q0.00	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
		Semilla	Tipo: Hongo ostra; Uso: Agrícola;	20	Bolsa / 1 Libra	215	52906	Q47.50	Q950.00	Q950.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q950.00	Q950.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
2.2.2: Fortalecimiento y Promoción de Proyectos Turísticos sostenibles.	Eventos	Saran	Ancho: 4 Metro; Color: Negro; Material: Polipropileno; Sombra: 95%;	2	Unidad	268	104440	Q5,250.00	Q10,500.00	Q10,500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q10,500.00	Q10,500.00	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		
		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		

PROGRAMACIÓN MENSUAL PRODUCTO- SUBPRODUCTO-ACCIONES		PROGRAMACIÓN DE INSUMOS																		DPISE-ISA									
PRODUCTO / SUBPRODUCTO / ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	INSUMO	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	REGIÓN	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			
3.3.3: Promover el uso de energía limpia y renovable.	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	DEFEDES			
		0	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		
		0	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	
		Panel solar	Corriente: 6 a 9 Amperio; Potencia: 320 Vatio; Tipo: Policristalino; Voltaje: 35 a 38 Voltio;	44	Unidad	297	122803	Q2,000.00	Q88,000.00	Q88,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q88,000.00	Q0.00	Q88,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		Q0.00	Q0.00	Q0.00
3.3.4: Promoción e implementación de proyectos sustentables	Eventos	Paral	Ancho: 3 Pulgadas(s); Grosor: 3 Pulgadas(s); Largo: 10 pies; Material: Pino rústico;	360	Unidad / 1 Unidad	214	38670	Q40.00	Q14,400.00	Q14,400.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q14,400.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q14,400.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
		Paral	Ancho: 3 Pulgadas(s); Grosor: 3 Pulgadas(s); Largo: 12 Pies(s); Material: Pino rústico;	60	Unidad / 1 Unidad	214	50687	Q49.50	Q2,970.00	Q2,970.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q2,970.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q2,970.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Tabla	Ancho: 12 Pulgadas; Grosor: 1 Pulgadas; Largo: 10 Pies; Material: Madera de pino rústico;	60	Unidad / 1 Unidad	214	60104	Q84.00	Q5,040.00	Q5,040.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q5,040.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q5,040.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Lámina	Calibre: 26; Material: Cmc; Medidas: Pies; Tamaño: 30;	18	Unidad / 1 Unidad	282	4839	Q75.00	Q1,350.00	Q1,350.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,350.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,350.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Cedazo	Alto: 72 Pulgadas; Ancho de perforación: 1; Material: Metal;	18	Roll / 33 yardas	283	61739	Q436.00	Q7,848.00	Q7,848.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q7,848.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q7,848.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Ave	Edad: 20 semanas; Raza: Loman; Tipo: Polla;	72	Unidad / 1 Unidad	213	14268	Q75.00	Q5,400.00	Q5,400.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q5,400.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q5,400.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Alimento concentrado	Clase: Polla; Tipo: Seco Fase 1;	3	Saco / 1 quintal	212	62160	Q200.00	Q600.00	Q600.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q600.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q600.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
		Pilón	Ancho: 8 centimetro; Diámetro: 5 centimetro; Especie: Cebolla; Tipo: Hortaliza;	600	Unidad / 1 Unidad	219	27764	Q1.00	Q600.00	Q600.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q600.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q600.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00
		Semilla	Especie: Cilantro;	3	Bolsa / 1 Libra	215	27580	Q400.00	Q1,200.00	Q1,200.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,200.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,200.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00
		Semilla	Tipo: Zanahoria;	3	Bolsa / 1 Libra	215	3580	Q400.00	Q1,200.00	Q1,200.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,200.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,200.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00
		Pilón	Ancho: 8 centimetro; Diámetro: 5 centimetro; Especie: Repollo; Tipo: Hortaliza;	600	Unidad / 1 Unidad	219	27747	Q1.00	Q600.00	Q600.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q600.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q600.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00
		Pilón	Ancho: 8 centimetro; Diámetro: 5 centimetro; Especie: Ciliflor; Tipo: Hortaliza;	600	Unidad / 1 Unidad	219	27757	Q2.00	Q1,200.00	Q1,200.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,200.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,200.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00
		Semilla	Tipo: Rabano;	3	Bolsa / 1 Libra	215	3579	Q234.00	Q702.00	Q702.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q702.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q702.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00
		Semilla	Tipo: Acelga;	3	Bolsa / 1 Libra	215	3573	Q400.00	Q1,200.00	Q1,200.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,200.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,200.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00
		Semilla	Tipo: Güicoy atargado;	3	Bolsa / 1 Libra	215	3577	Q400.00	Q1,200.00	Q1,200.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,200.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,200.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00
		Semilla	Tipo: Remolacha;	3	Bolsa / 1 Libra	215	3572	Q400.00	Q1,200.00	Q1,200.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,200.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,200.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00
Abono orgánico	Clase: Compost; Uso: Agrícola;	24	Saco / 1 quintal	263	56306	Q60.00	Q1,440.00	Q1,440.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,440.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,440.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		

PROGRAMACIÓN MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES		PROGRAMACIÓN DE INSUMOS																				DPISE-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				
Conservación de suelo, incremento y conservación de la cobertura forestal y promoción de prácticas agrícolas sostenibles en la Cuenca del Lago de Izapa.	Hectareas	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Q300,000.00	Q300,000.00	Q39,162.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q39,162.00	Q260,838.00	Q0.00	Q106,953.00	Q153,885.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DAF		
Acción 3.3.05 Nómina PpR y Personal por contrato de la AMSCLAE.	Hectareas	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	DIEMBRE	DEA			
		PERSONAL PERMANENTE - DAF			N/A	N/A	11	N/A	N/A	Q540,305.00	Q540,305.00	Q180,101.67	Q45,025.42	Q45,025.42	Q45,025.42	Q45,025.42	Q180,101.67	Q45,025.42	Q45,025.42	Q45,025.42	Q45,025.42	Q45,025.42	Q180,101.67	Q45,025.42	Q45,025.42	Q45,025.42	Q45,025.42	DEA		
		SERVICIOS TÉCNICOS Y PROFESIONALES RENGLÓN 029			N/A	N/A	29	N/A	N/A	Q130,000.00	Q130,000.00	Q43,333.33	Q10,833.33	Q10,833.33	Q10,833.33	Q10,833.33	Q43,333.33	Q10,833.33	Q10,833.33	Q10,833.33	Q10,833.33	Q10,833.33	Q43,333.33	Q10,833.33	Q10,833.33	Q10,833.33	Q10,833.33	Q10,833.33	DEA	
		BONO POR ANTIGÜEDAD (REN 013)			N/A	N/A	13	N/A	N/A	Q2,010.00	Q2,010.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q2,010.00	Q2,010.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DEA	
TOTAL									Q672,315.00	Q672,315.00	Q223,435.00	Q55,858.75	Q55,858.75	Q55,858.75	Q55,858.75	Q225,445.00	Q57,868.75	Q55,858.75	Q55,858.75	Q55,858.75	Q223,435.00	Q55,858.75	Q55,858.75	Q55,858.75	Q55,858.75	Q55,858.75	Q55,858.75			
2.3.1: Fomentar la conservación, restauración, producción y manejo forestal.	Hectareas	Abono orgánico	Clase: Compost; Uso: Agrícola;	50	Saco; 1 Quintal	263	56306	Q20.40	Q1,020.00	Q1,020.00	Q1,020.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,020.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DAF	
		Arena para sustrato	Calidad: Cernida; Variedad: Blanca;	15	1 metro cúbico	223	56307	Q107.33	Q1,610.00	Q1,610.00	Q1,610.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,610.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DAF
		Mochila forestal	Contiene: Arnés, hebillas de liberación, ojales, cinturón con porta herramientas, botelleros desmontables para botellas de agua; Diseño: Ergonómico y de alta resistencia; Material: Poliamida;	17	Unidad; 1 Unidad(es)	239	54688	Q1,200.00	Q20,400.00	Q20,400.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q20,400.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q20,400.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DAF
		Mochila espesora	Capacidad: 20 Litro; Incluye: Lanza y boquilla de acero inoxidable; Material: Poliétileno;	20	Unidad; 1 Unidad(es)	268	103731	Q493.50	Q9,870.00	Q9,870.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q9,870.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q9,870.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DAF
		Tierra	Color: Negro; Tipo: Cernida; Uso: Vivero;	25	1 metro cúbico	263	54402	Q96.00	Q2,400.00	Q2,400.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q2,400.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DAF
2.3.2: Fomentar la agricultura sostenible y buenas practicas agrícolas.	Hectareas	Guantes para apicultor	Material: Cuero y gabardina; Talla: Grande; Tipo de manga: Larga;	15	Unidad; 1 Unidad(es)	252	80757	Q225.00	Q3,375.00	Q3,375.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q3,375.00	Q0.00	Q0.00	Q3,375.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DAF
		Machete	Largo: 18 Pulgadas(s);	75	Unidad; 1 Unidad(es)	286	1724	Q42.51	Q3,188.00	Q3,188.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q3,188.00	Q0.00	Q3,188.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DAF	
		Plón	Altura: 25 Centímetros; Espesor: Coffes ardidas;	21,875	Unidad; 1 Unidad(es)	219	98753	Q4.00	Q87,500.00	Q87,500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q87,500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q87,500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DAF
		Azadón	Ancho: 8 Pulgadas; Cabo: No; Largo: 9 Pulgadas;	150	Unidad; 1 Unidad(es)	286	1711	Q60.08	Q9,012.00	Q9,012.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q2,637.00	Q6,375.00	Q0.00	Q6,375.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DAF
		Machete	Largo: 24 Pulgadas(s); Material: Metal; Tipo: Colima;	75	Unidad; 1 Unidad(es)	286	44734	Q35.00	Q2,625.00	Q2,625.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q2,625.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DAF	
		Servicios de análisis para la identificación de nutrientes en abonos orgánicos	Tipo: Servicio;	1	Unidad; 1 Unidad(es)	189	54495	Q6,960.00	Q6,960.00	Q6,960.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q6,960.00	Q0.00	Q6,960.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DAF
		Piccha	Cabo: No incluido; Material: Acero al carbono; Peso: 5 Libra;	150	Unidad; 1 Unidad(es)	286	80792	Q72.00	Q10,800.00	Q10,800.00	Q1,900.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,900.00	Q8,900.00	Q0.00	Q8,900.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DAF
		Caja Estándar para colmena	Alto: 24.5 Centímetros; Ancho: 41.5 Centímetros; Grosor de madera: 3/4 pulgadas; Incluye: 10 marcos tamaño media alza para colmena alambreados; Largo: 50.5 Centímetros; Material: Madera;	85	Unidad; 1 Unidad(es)	214	81039	Q375.00	Q31,875.00	Q31,875.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q31,875.00	Q0.00	Q27,450.00	Q4,425.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DAF
		Abono orgánico	Clase: Compost; Uso: Agrícola;	550	Saco; 1 Quintal	263	56306	Q50.82	Q27,950.00	Q27,950.00	Q16,620.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q16,620.00	Q11,330.00	Q0.00	Q11,330.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DAF
		Deposito de agua (tinaco)	Accesorios: Reductores, válvulas, adaptador, nipple, tapón; Capacidad: 2500 Litro; Material: Plástico;	1	1 Unidad(es)	268	101230	Q2,300.00	Q2,300.00	Q2,300.00	Q2,300.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q2,300.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DAF
		Guantes para apicultor	Material: Cuero y gabardina; Talla: Grande; Tipo de manga: Larga;	75	1 Unidad(es)	252	80757	Q170.00	Q12,750.00	Q12,750.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q12,750.00	Q0.00	Q12,750.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DAF
		Oveño para apicultor	Material: Gabardina; Sexo: Ujones; Talla:	93	1 Unidad(es)	239	80742	Q328.23	Q30,525.00	Q30,525.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q30,525.00	Q0.00	Q19,875.00	Q10,650.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DAF
		Alumador	Incluye: Cámara de combustión, rejilla, aro de engrame, tapa crónica, tubo conductor de aire y fuelle; Material: Lámina galvanizada y fuelle de cuero; Uso: Manejo apícola;	75	1 Unidad(es)	286	124152	Q230.00	Q17,250.00	Q17,250.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q17,250.00	Q0.00	Q10,125.00	Q7,125.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DAF
		Bolsa para vivero	Ancho: 6 Pulgadas; Calibre: 3 ; Largo: 8 Pulgadas; Material: Plástico;	40	Paquete, 1000 unidades	268	81053	Q100.00	Q4,000.00	Q4,000.00	Q4,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q4,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DAF
2.3.3: Desarrollar investigación e informes técnicos para evaluar el grado de avance de los proyectos.	Nylon tela de lluvia	Ancho: 72 Pulgadas; Calibre: 0.06; Color: Varios; Material: Plástico;	0	Rullo; 80 yardas	268	73515	Q1,400.00	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	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DAF		





PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO- SUBPRODUCTO-ACCIONES		PROGRAMACIÓN DE INSUMOS																	DPSF-ISA												
PRODUCTO / SUBPRODUCTO / ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	INVENTARIO	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	REEMPLAZO	CODIGO DE INVENTARIO	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					
Mantenimiento			Espectrometro, Marca Merck, Modelo PROVE 600, color negro, SICDIN 0035GAB9	1	Servicio / Servicio	163	NA	Q4,000.00	Q4,000.00	Q4,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q4,000.00	Q0.00	Q4,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00			
Mantenimiento			Medidor Multiparamétrico portátil para Laboratorio, marca HACH, Modelo HQ40D, color negro; SICDIN 0037C5CF	1	Servicio / Servicio	169	N/A	Q800.00	Q800.00	Q800.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q800.00	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		
Mantenimiento			Medidor Multiparamétrico, marca HACH, Modelo HQ40D color negro, SICDIN 0037C1D0	1	Servicio / Servicio	169	N/A	Q800.00	Q800.00	Q800.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q800.00	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		
Mantenimiento			Micropipetas varios volúmenes	6	Servicio / Servicio	199	NA	Q433.33	Q2,600.00	Q2,600.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q2,600.00	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		
Masking tape			Ancho: 2 Pulgadas(s);	3	Rollo / 25 Metro	243	2120	Q15.67	Q47.00	Q47.00	Q47.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q47.00	Q0.00	Q0.00	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			Aborción: Simple; Diseño: Rollo; Material: Papel; Tipo: Mayor-domo;	3	Fardo / 24 Unidad(es)	243	27973	Q165.67	Q497.00	Q497.00	Q497.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q497.00	Q0.00	Q0.00	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			Material: Papel; Tipo de hoja: Sencilla interfoliada; Uso: Manos;	6	Paquete / 200 Unidad(es)	243	37746	Q26.50	Q159.00	Q159.00	Q159.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q159.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
Papel filtro			Uso: Laboratorio; Diámetro: 47 Milímetros; Análisis: Calidad de agua; Material: Fibra de vidrio; Tipo: 334-40;	1	Caja / 300 Unidad(es)	243	56127	Q1,000.00	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		
Cuaderno			Clase: Empastado; Estilo de hoja: Con líneas; Tamaño: 100 hojas;	10	Unidad / 1 Unidad(es)	244	2217	Q10.00	Q100.00	Q100.00	Q100.00	Q0.00	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	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
Buffer			Análisis: Ph 4; Estado: Líquido;	0	envase / 1 Litro	261	8349	Q140.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
Ácido clorhídrico			Análisis: Laboratorio; Concentración: 37%; Envase: Vidrio; Estado: Acusoso; Grado: Reactivo;	1	Envase / 2.5 Litro	261	10310	Q252.00	Q252.00	Q252.00	Q252.00	Q0.00	Q0.00	Q252.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
Ácido sulfúrico			Análisis: Laboratorio; Concentración: 95%-97%; Estado: Acusoso; Grado: Reactivo;	1	Envase / 2.5 litros	261	10311	Q287.00	Q287.00	Q287.00	Q287.00	Q0.00	Q0.00	Q287.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
Etanol absoluto			Concentración: 99.99%; Estado: Acusoso; Grado: Reactivo; Uso: Laboratorio;	2	Envase / 2.5 Litro	261	14128	Q161.50	Q323.00	Q323.00	Q323.00	Q0.00	Q0.00	Q323.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
Hidróxido de sodio			Concentración: 99%; Estado: Sólido; Uso: Laboratorio;	4	Frasco / 1 Kilogramo	261	25487	Q272.00	Q1,088.00	Q1,088.00	Q1,088.00	Q0.00	Q0.00	Q1,088.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
Acetona			Estado: Líquido; Grado: Industrial; Uso: Laboratorio;	1	Envase / 1 Galón	261	30284	Q150.00	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		
Cloro			Consistencia: Líquida; Uso: Limpieza;	18	Bote / 200 Milímetros	261	4894	Q2.22	Q40.00	Q40.00	Q40.00	Q0.00	Q0.00	Q40.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
Agua desmineralizada			Tipo: Copón de 5 galones; Uso: Diversos;	150	Unidad / 5 Unidad(es)	261	57389	Q14.00	Q2,100.00	Q2,100.00	Q2,100.00	Q0.00	Q0.00	Q2,100.00	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	Q0.00		
Lazo			Diámetro: 1/4 pulgadas; Material: Polipropileno; Tipo: Trenzado;	300	Unidad / 1 Metro	268	103351	Q5.00	Q1,500.00	Q1,500.00	Q1,500.00	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	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
Marcador			Color: Verde; Punto: Fino; Tipo: Permanente;	6	Unidad / 1 Unidad(es)	291	14959	Q60.00	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		
Detergente			Estado: Líquido; Tipo: Alcalino libre de fosfatos; Uso: Laboratorio;	4	Envase / 2.5 Litro	292	54479	Q350.00	Q1,400.00	Q1,400.00	Q1,400.00	Q0.00	Q0.00	Q1,400.00	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	Q0.00	Q0.00		
Paño limpiador			Ancho: 11.2 Centímetros; Largo: 21.3 Centímetros; Material: Microfibras;	2	Caja / 280 Unidad(es)	292	58878	Q55.00	Q110.00	Q110.00	Q110.00	Q0.00	Q0.00	Q110.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
Gautes			Clase: Descartable; Estéril: No; Libre de polvo: Si; Material: Nitrilo; Talla: L;	2	Caja / 100 Unidad(es)	295	7571	Q75.00	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	
Gautes			Clase: Descartable; Estéril: No; Libre de polvo: Si; Material: Nitrilo; Talla: M;	10	Caja / 100 Unidad(es)	295	7572	Q75.00	Q750.00	Q750.00	Q750.00	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	
Gautes			Clase: Descartable; Estéril: No; Libre de polvo: Si; Material: Nitrilo; Talla: S;	6	Caja / 100 Unidad(es)	295	7573	Q75.00	Q450.00	Q450.00	Q450.00	Q0.00	Q0.00	Q450.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
Gradilla			Altura: 7.5 Centímetros(s); Ancho: 11 Centímetros(s); Capacidad de tubos: 40; Esterilizable: Si, autoclave; Largo: 26.5 Centímetros(s); Material: Acero epóxico; Reclinable: A dos alturas; Resistente: Productos químicos y corrosión; Uso: Tubo de ensayo;	3	Unidad / 1 Unidad(es)	295	49610	Q300.00	Q900.00	Q900.00	Q900.00	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		
Cinta testigo			Ancho: 3/4 pulgadas; Libre: De plomo; Uso: Esterilización a vapor;	1	Rollo / 60 Yarda	295	50716	Q100.00	Q100.00	Q100.00	Q100.00	Q0.00	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	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
Filtro			Uso: Laboratorio; Material: Fibra de vidrio; Diámetro: 47 Milímetros(s);	6	Paquete / 100 Unidad(es)	295	54633	Q700.00	Q4,200.00	Q4,200.00	Q4,200.00	Q0.00	Q0.00	Q4,200.00	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	Q0.00		
Frasco para laboratorio			Capacidad: 500 Mililitro; Incluye: Tapadera; Material: Vidrio;	12	Unidad / 1 Unidad(es)	295	64006	Q21.50	Q258.00	Q258.00	Q258.00	Q0.00	Q0.00	Q258.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	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		PROGRAMACION DE INSUMOS																DPSF-ISA											
PRODUCTO / SUBPRODUCTO / ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	INVENTARIO	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	REGIÓN	CODIGO DE INVENTARIO	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			
Documentos	Tubo de cultivo		Capacidad: 30 Mililitro; Diámetro: 20 Milímetro; Fondo: Redondo; Largo: 150 Milímetro; Material: Vidrio autoclavable; Material del tapón: Plástico; Tapón: De rosca.	100	Unidad / 1 Unidad (es)	295	71735	Q14.00	Q1,400.00	Q1,400.00	Q1,400.00	Q0.00	Q0.00	Q1,400.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DICA		
	Película selladora de laboratorio		Material: Parafina plástica; Condición: Estéril; Largo: 125 Pies(s); Ancho: 4 Pulgadas(s)	2	Unidad / 1 Unidad(es)	295	83440	Q290.00	Q580.00	Q580.00	Q580.00	Q0.00	Q0.00	Q580.00	Q0.00	Q0.00	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;	3	Par / 1 Unidad(es)	297	2793	Q45.00	Q135.00	Q135.00	Q135.00	Q0.00	Q0.00	Q135.00	Q0.00	Q0.00	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		Clase: "C"; Forma: Cilíndrica; Material: Alkalino; Tipo: Recargable; Voltaje: 1.5 Voltios(s);	10	Blistér / 2 Unidad(es)	297	56320	Q150.00	Q1,500.00	Q1,500.00	Q1,500.00	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	Q0.00	Q0.00	
	Batería		Tipo: Aa; Uso: Recargable;	10	Par / 1 Unidad(es)	297	2792	Q45.00	Q450.00	Q450.00	Q450.00	Q0.00	Q0.00	Q450.00	Q0.00	Q0.00	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, filtro de venteo para el sistema de purificación de agua Thermo Scientific, Modelo Smart2pure 3, SICOIN 003CE480	1	Kit / 1 Unidad(es)	298	NA	Q20,000.00	Q20,000.00	Q20,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q20,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q20,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00
	Sistema de aire acondicionado		Accesorios: Manejadora y condensadora; Alimentación: 208 a 230 Voltio; Capacidad: 3 Tonelada; Frecuencia: 60 Hercio; Panel de control: Digital; Tipo: Unidad central;	1	Unidad / 1 Unidad(es)	329	110070	Q25,000.00	Q25,000.00	Q25,000.00	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	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00
	Repuesto de Equipo de campo		Tapa de sensor LDO para sonda de LDO Marca HACH, Modelo H2400, SICOIN 001FC100	3	Repuesto / 1 Unidad(es)	298	NA	Q3,000.00	Q9,000.00	Q9,000.00	Q9,000.00	Q0.00	Q0.00	Q9,000.00	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
	Repuesto de Equipo de campo		Tapa de sensor LDO para sonda de LDO Marca HACH, Modelo H2400, SICOIN 0037C5CF	3	Repuesto / 1 Unidad(es)	298	N/A	Q3,000.00	Q9,000.00	Q9,000.00	Q9,000.00	Q0.00	Q0.00	Q9,000.00	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
	Repuesto de Laboratorio		Termostato para Autoclave eléctrica, tipo olla, SICOIN 0019817E	1	Unidad / 1 Unidad(es)	298	N/A	Q1,925.00	Q1,925.00	Q1,925.00	Q1,925.00	Q0.00	Q0.00	Q1,925.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00
	Diagnostico		Para el sistema de aire acondicionado tipo Mini Split, color blanco hueso; Marca Ecoc; SICOIN: 001ED535	1	Servicio / Servicio	199	N/A	Q500.00	Q500.00	Q500.00	Q500.00	Q0.00	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	Q0.00	Q0.00
	Bomba de vacío		Rotación del motor: 3600 revoluciones por minuto; Tipo de sistema de control: Simple; Tipo de motor: monofásico; potencia: 1/7 caballos de fuerza; cantidad de motores: 1; frecuencia: 60 Hercio(s); Fuente de alimentación: 110 voltios(s);	1	Unidad / 1 Unidad(es)	323	123730	Q16,000.00	Q16,000.00	Q16,000.00	Q16,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q16,000.00	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
	Tira reactiva para medir ph		Uso: Laboratorio; intervalo de ph: 0-14;	2	Caja / 100 Unidad(es)	261	56311	Q165.00	Q330.00	Q330.00	Q330.00	Q0.00	Q0.00	Q330.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00
	Termoreactor		Capacidad: 24 cubetas de 16 milímetros; Frecuencia: 60 Hercio; Rango de temperatura: 100 a 150 grados celsius; Tensión de alimentación: 115 Voltio;	1	Unidad / 1 Unidad(es)	323	144007	Q25,000.00	Q25,000.00	Q25,000.00	Q25,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q25,000.00	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
	Lavabastros		Pocetas;2; material: acero inoxidable; fondo: 6 pulgadas(s); ancho: 19 pulgadas(s); largo: 33 pulgadas(s);	1	Unidad / 1 Unidad	289	123685	Q1,000.00	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	Q0.00
	Llave para lavabastros		Diámetro: 1/2 pulgada; material: acero inoxidable; tipo de llave: monocomando; tipo de cuello: gancho	2	Unidad / 1 Unidad	283	123636	Q1,700.00	Q3,400.00	Q3,400.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q3,400.00	Q0.00	Q3,400.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00
	Canasta para lavabastros		Material: Plástico; Tipo: Con Cuello;	2	Unidad / 1 Unidad	268	33538	Q100.00	Q200.00	Q200.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q200.00	Q0.00	Q200.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00
	Sifón		Diámetro: 1 1/4 pulgadas; Incluye: Drenaje; Material: Pvc; Tipo: Acordón; Uso: Plomero;	2	Unidad / 1 Unidad	268	75992	Q100.00	Q200.00	Q200.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q200.00	Q0.00	Q200.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00
	Frasco para laboratorio		Capacidad: 1 Litro; Color: Ámbar; Incluye: Tapadera; Material: Vidrio;	6	Unidad / 1 Unidad	295	64003	Q135.83	Q815.00	Q815.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q815.00	Q0.00	Q815.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
	Tubo de turbidez para medir la calidad del agua		Rango de medición: 0 a 120 Centímetro; Uso: Medición de la transparencia del agua;	1	Unidad / 1 Unidad	295	62868	Q2,000.00	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	Q0.00

PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES		PROGRAMACIÓN DE INSUMOS																		DPSE-ISA								
PRODUCTO / SUBPRODUCTO / ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	INVENTARIO	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	RECEPCIÓN	CODIGO DE INVENTARIO	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		
			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;	1	Unidad / 1 Unidad	295	117082	Q390.00	Q390.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q390.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00			
			Armario	Alto: 180 Centímetros; Fondo: 85 Centímetros; Material: Metal; Medida base: 102 Centímetros; Piesana: Horizontal; Tipo: Pintada al horno; Tipo de llave: General;	3	Unidad / 1 Unidad	322	1647	Q3,500.00	Q10,500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q10,500.00	Q0.00	Q10,500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
			Ventilador	Alto: 42 Pulgadas(s); Tipo: Torre; Velocidades: 3;	3	Unidad / 1 Unidad	322	44415	Q900.00	Q2,700.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q2,700.00	Q0.00	Q2,700.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
			Mantenimiento	Camara refrigerante GRS-220W, S/COIN_00229D13	1	Servicio / Servicio	169	N/A	Q375.00	Q375.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q375.00	Q0.00	Q375.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
			Mantenimiento	Refrigeradora LG, Modelo GM32RQD11C7, S/COIN_001EE042	1	Servicio / Servicio	169	N/A	Q375.00	Q375.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q375.00	Q0.00	Q375.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
			Medidor multiparamétrico	Rango de medición: Oxígeno (0.1 - 20 mg/l (0 a 200 %)), conductividad 0 us/cm a 85.0 us/cm, ph 0-14, turbidez 0.05 1500 NTU, temperatura 0 - 35 grados celcius; Sensores: Profundidad, Conductividad, turbidez, fitoclorinas, clorofila, ph, oxígeno disuelto y temperatura.	1	Unidad / 1 Unidad(es)	323	126749	Q220,800.00	Q220,800.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q220,800.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
2.5.2: Evaluar de forma sistemática las condiciones meteorológicas e hidrométricas.			Plan anual de servicio celular GPS	Vantage Connect, recepción y almacenamiento de datos web cada 60 min	8	Servicio / Servicio	113	NA	Q1,885.00	Q15,880.00	Q15,880.00	Q15,880.00	Q0.00	Q0.00	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	Estaciones meteorológica inalámbrica: Marca: Davis Vantage PRO 2 Plus	8	Servicio / Servicio	169	NA	Q1,000.00	Q8,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q8,000.00	Q0.00	Q8,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
			Mantenimiento	Molinete magnético: Marca: OTI ME-PRO	1	Servicio / Servicio	169	NA	Q650.00	Q650.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q650.00	Q0.00	Q650.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
			Esipuma limpiadora	Limpiador: Spray: Uso: Computadora;	6	Envase / 20 Onza	269	5502	Q35.00	Q210.00	Q210.00	Q210.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
			Limpia contacto	Uso: Alta potencia;	12	Envase / 20 Onza	269	38793	Q40.00	Q480.00	Q480.00	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		
			Aire	Envase: Metálico; Tipo: Comprimido; Uso de referencia: Limpieza de computador;	16	Envase / 20 Onza	292	28829	Q40.00	Q640.00	Q640.00	Q640.00	Q0.00	Q0.00	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	
			Batería	Alimentación: 6 Voltio; Carga eléctrica: 12 Amperio; Forma: Rectangular; Material: Plomo; Tipo: Recargable para estación meteorológica	7	Unidad / 1 Unidad (es)	298	NA	Q500.00	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	
			ISS Suite de sensor integrada	Uso: conector de todos los sensores, para estaciones meteorológicas	6	Unidad / 1 Unidad (es)	298	NA	Q4,000.00	Q24,000.00	Q24,000.00	Q24,000.00	Q0.00	Q0.00	Q24,000.00	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: 1 Pulgadas(s); Uso: Exterior;	18	Unidad / 1 Unidad	289	58603	Q66.67	Q1,200.00	Q1,200.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,200.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,200.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
			Brocha	Cerda: Natural; Tamaño: 2 Pulgadas(s); Tipo: Mango de plástico;	6	Unidad / 1 Unidad(es)	299	38388	Q7.50	Q45.00	Q45.00	Q45.00	Q0.00	Q0.00	Q45.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
2.5.3: 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.			Agar plate count agar	Agar: 15 gramos/litro; Consistencia: Granulado; Digerido pancreático de caseína: 5 gramos/litro; Extracto de levadura: 2.5 gramos/litro; Glucosa: 1 gramos/litro; Uso: Diagnostico de laboratorio;	2	Frasco / 500 Gramos	261	28830	Q900.00	Q1,800.00	Q1,800.00	Q0.00	Q0.00	Q1,800.00	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	
			Agar papa destroz	Agar: 15; Consistencia: Granulado; Dextrosa: 20 gramo / litro; Infusión de soja: 200 gramo / litro;	2	Frasco / 500 Gramos	261	32590	Q412.00	Q824.00	Q824.00	Q824.00	Q0.00	Q0.00	Q824.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
			Agar tripticasa	Agar: 15 gramos/litro; Cloruro de sodio: 5 gramos/ litro; Consistencia: Polvo; Digerido pancreático de caseína: 15 gramos/ litro; Estado: Granulado; Lecitina: 0.07 gramos/litro; Peptona de soya: 5 gramos/litro; Polisorbato ochenta: 5 gramos/litro; Uso: Laboratorio;	2	Frasco / 500 Gramos	261	45841	Q390.00	Q780.00	Q780.00	Q0.00	Q0.00	Q780.00	Q0.00	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
			Caja petri	Altura: 15 Milímetros(s); Descartable: Si; Diámetro: 90 Milímetros(s); Estéril: Si; Material: Poliestireno;	100	Unidad / 1 Unidad(es)	295	34985	Q3.00	Q300.00	Q300.00	Q300.00	Q0.00	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	



PROGRAMACIÓN MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES				PROGRAMACIÓN DE INSUMOS																			DPSE-ISA					
PRODUCTO / SUBPRODUCTO / ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	INSUMO	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	REGIÓN	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		
2.5.7: Evaluar de forma sistemática la calidad del agua en las zonas de recreación dentro del lago Aritán.	Documentos	Papel filtro	Uso: Laboratorio; Diámetro: 47 Milímetros; Análisis: Microbiológico; Material: Celulosa; Poro: 0.45 micras;	2	Caja / 100 Unidad(es)	243	57007	Q190.00	Q380.00	Q380.00	Q380.00	Q0.00	Q0.00	Q380.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DICA			
		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.	4	Paquete / 25 Unidad(es)	261	44107	Q322.50	Q1,290.00	Q1,290.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,290.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q1,290.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		Q0.00	Q0.00	
		Hisopo	Estéril; Si; Longitud: 14 Centímetros(s); Uso: Clínico;	100	Unidad / 1 Unidad(es)	295	7582	Q0.75	Q75.00	Q75.00	Q75.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q75.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		Q0.00	Q0.00	
PROGRAMA 94: INTERVENCIONES REALIZADAS PARA LA ATENCIÓN DE LA EMERGENCIA COVID-19.	DOCUMENTOS								Q53,885.00	Q53,885.00																		
Intervenciones realizadas para la atención de la emergencia COVID-19.	DOCUMENTOS	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Q53,885.00	Q53,885.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q53,885.00	Q39,985.00	Q0.00	Q13,900.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	ADMÓN	
3.1.1. Intervenciones realizadas para la atención de la emergencia COVID-19.	DOCUMENTOS	Chaleco de seguridad	Diseño: Con cintas reflectivas; Talla: L; Tela: Poliéster;	330	330	239	96940	Q28.79	Q9,500.00	Q9,500.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q9,500.00	Q8,700.00	Q0.00	Q800.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	ADMÓN	
Guantes		Incluye: Palma; Material: Nitrilo y tela elástica; Talla: Xl; Uso: Industrial;	215	215	254	76265	Q16.60	Q3,570.00	Q3,570.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q3,570.00	Q2,970.00	Q0.00	Q600.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
Cloro		Consistencia: Líquido; Uso: Limpieza;	330	330	261	4894	Q6.77	Q2,235.00	Q2,235.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q2,235.00	Q1,885.00	Q0.00	Q350.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
Macarilla		Tipo: Desechable;	32	32	295	29961	Q500.00	Q16,000.00	Q16,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q16,000.00	Q6,000.00	Q0.00	Q10,000.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
Macarilla		Cip: Metálico; Diseño: Con válvula; Filtro: N95; Material: Polipropileno, poliéster y espuma; Sujetadores: Elásticos; Tipo: Desechable;	30	30	295	87118	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		
Jabón		Clase: Antiséptico y/o antibacterial; Tipo: Gel concentrado; Uso: Manos;	320	320	292	38077	Q9.70	Q3,105.00	Q3,105.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q3,105.00	Q2,755.00	Q0.00	Q350.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		Q0.00
Hipoclorito de calcio		Concentración: 65%; Consistencia: Granulado;	4	4	261	46776	Q1,100.00	Q4,400.00	Q4,400.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q4,400.00	Q4,400.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		Q0.00
Mochila aspersora		Capacidad: 16 Litro; Incluye: Regulador de presión; Material: Plástico;	35	35	268	119838	Q225.00	Q7,875.00	Q7,875.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q7,875.00	Q7,875.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		Q0.00
Garrafa (bidón) para combustible		Capacidad: 5 Galón; Material: Polietileno;	35	35	268	87390	Q30.00	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	Q0.00		Q0.00
Lentes protectores		Material: Policarbonato; Sujeción: Ajustable; Tipo: Transparente a prueba de rayones; Uso: Protección visual;	352	352	268	93085	Q17.47	Q6,150.00	Q6,150.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q6,150.00	Q4,350.00	Q0.00	Q1,800.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00		Q0.00
<b>TOTAL INSTITUCIONAL</b>									<b>Q13,000,000.00</b>	<b>Q13,000,000.00</b>																		

# FICHA DE SEGUIMIENTO AL POA (DPSE-16)



FICHA DE SEGUIMIENTO ANUAL

DPSE-16

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: Autoridad para el Manejo Sustentable de la Cuenca del Lago de Atitlán y su Entorno -AMSCLAE-

SEGUIMIENTO A NIVEL ANUAL DEL PRODUCTO

PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE PRODUCTO Y FORMULA	INDICADORES DE PRODUCTO																
			AÑO	LINEA DE BASE		Cuatrimestre 1 2020			Cuatrimestre 2 2020			Cuatrimestre 3 2020			TOAL 2020				
				META		META		META		META		META		META					
		Datos Absolutos	Datos Relativos	Datos Absolutos	Datos Relativos	Ejecutada	Datos Absolutos	Datos Relativos	Ejecutada	Datos Absolutos	Datos Relativos	Ejecutada	Datos Absolutos	Datos Relativos	Ejecutada				
DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN.	DOCUMENTOS	Fortalecimiento a las gestiones institucionales.	2018	94	100	26	30%	21	35	34%	31	36	36%	97	100%	53.6			
PERSONAS Y ENTIDADES FORTALECIDAS EN TEMAS AMBIENTALES PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DE 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	2018	602	100	123	27%	100	276	46%	256	173	27%	572	100%	62.2			
								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																
			AÑO	LINEA DE BASE		Cuatrimestre 1 2020			Cuatrimestre 2 2020			Cuatrimestre 3 2020			TOAL 2020				
				META		META		META		META		META		META					
		Datos Absolutos	Datos Relativos	Datos Absolutos	Datos Relativos	Ejecutada	Datos Absolutos	Datos Relativos	Ejecutada	Datos Absolutos	Datos Relativos	Ejecutada	Datos Absolutos	Datos Relativos	Ejecutada				
Dirección y Coordinación.	DOCUMENTOS	Fortalecimiento a las gestiones institucionales.	2019	94	100	26	26.80	21	35	36.082474	31	36	37.113402	97	100	53.6			
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	2018	408	100	56	21.13	56	145	54.716981	145	64	24.150943	265	100	75.8			
Fomento de Proyectos de desarrollo económico sostenibles en el sector publico y privado de la Cuenca del Lago de Atitlán.	Eventos	Número de eventos en temas de proyectos económicos sostenibles	2018	180	100	28	22.05	27	39	30.708661	33	60	47.244094	127	100	47.2			
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 hectáreas bajo manejo forestal, conservación de suelos y prácticas agrícolas sostenibles	2018	178	100	0	0	0	31	19.135802	31	131	80.864198	162	100	19.1			
Fortalecimiento a entidades públicas y privadas en la gestión y manejo de 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 deshos y contaminantes	2018	14	100	39	21.67	17	92	51.111111	78	49	27.222222	180	100	52.8			
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	Número de documentos con información actualizada sobre la calidad de los recursos naturales, clima, desechos y contaminantes.	2018	16	100	0	0	0	1	8.333333	1	11	91.666667	12	100	8.3			
								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.		