

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

PLAN OPERATIVO ANUAL 2019



POA-2019



VICEPRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
GUATEMALA, C.A.

Dr. Jafeth Cabrera Franco
VICEPRESIDENTE

Guatemala, 9 de enero del 2018
VP-00760-2018

Ingeniera
Luisa Consuelo Cifuentes de Gramajo
Directora Ejecutiva
AMSCLAE
Su despacho

Estimada Ingeniera Cifuentes:

Por este medio me dirijo a usted para hacer de su conocimiento que según oficio No. 618-2018, en donde se solicita aprobar el Plan Operativo Anual de la Cuenca del Lago de Atitlán y su Entorno - AMSCLE- para el ejercicio fiscal 2019 y en cumplimiento al artículo 23 literal i) del Acuerdo Gubernativo 78-2012 y haber tenido a la vista el POA, queda aprobado.

Sin otro particular, me suscribo.

Atentamente,

Dr. Jafeth Ernesto Cabrera Franco
Vicepresidente de la República de Guatemala





GOBIERNO de GUATEMALA
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

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



DIRECCIÓN EJECUTIVA

Firma: _____ Hora: 14:30

Panajachel, Sololá 27 de enero de 2020
Of. No.47-2020/D.E./AMSCLAE/LCCA/jars

Señora Secretaria de la SEGEPLAN:

Reciba un cordial saludo de la Autoridad para el Manejo Sustentable de la Cuenca del Lago de Atitlán y su Entorno-AMSCLAE.-

Por este medio remito copia de los siguientes Planes Institucionales de la Autoridad para el Manejo Sustentable de la Cuenca del Lago de Atitlán y su Entorno –AMSCLAE:

1. **Plan Operativo Anual 2019 (POA-2019) actualizado al 31 de diciembre de 2019** que contiene los cuadros con la programación presupuestaria ejecutada tanto física como financiera de los productos, subproductos y acciones con sus respectivas fichas de seguimiento, correspondientes al cierre del ejercicio fiscal 2019.
2. **Plan Estratégico Institucional (PEI-2020-2024) modificado al 31 de diciembre de 2019**, que contiene los cuadros correspondientes según los lineamientos emitidos por la SEGEPLAN.
3. **Plan Operativo Multianual para el periodo 2020-2024 (POM 2020-2024)**
4. **Plan Operativo Anual 2020 (POA-2020), Actualizado y APROBADO**, que contiene los cuadros con la programación presupuestaria tanto física como financiera de productos, subproductos y acciones con sus respectivas fichas de seguimiento, correspondientes al presente ejercicio fiscal 2020

Los presentes planes responden a la revisión de las acciones, metas y objetivos en seguimiento a la ejecución del gasto, vinculados con presupuesto aprobado para los periodos fiscales respectivos, derivado de las observaciones, modificaciones y reprogramaciones efectuadas a los mismos durante cada periodo de acuerdo a las solicitudes realizadas por los responsables de los distintos Departamentos y unidades de la AMSCLAE como formuladores y ejecutores de los proyectos y programas a cargo de la AMSCLAE.

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

Atentamente,

Ing. Luisa Consuelo Cifuentes Aguilar de Gramajo.

Directora Ejecutiva
AMSCLAE.

Licda. Keila Luz Gramajo Vilches
Secretaria SEGEPLAN
Su Despacho.

c.c. Coordinación Ejecutiva/AMSCLAE
Dr. Edwin Humberto Salazar Jeréz/Contralor General de Cuentas/CGC
Unidad de Planificación/AMSCLAE.
Archivo: Dirección Ejecutiva/AMSCLAE.



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





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

Plan Operativo Anual

POA – 2019

ACTUALIZADO AL
31 DE DICIEMBRE DE 2019



PRESENTACIÓN

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

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

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.



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

1. Análisis de mandatos.

1.1. Marco Jurídico Institucional

Marco Jurídico

Autoridad para el Manejo Sustentable de la Cuenca del Lago de Atitlán.
AMSCLAE

| No. | Instrumento Legal | Número de identificación del Instrumento legal | Objeto |
|-----|--|--|--|
| 1 | Ley de Creación de la AMSCLAE. | Decreto 133-96 | La Autoridad para el Manejo sustentable del Lago de Atitlán y su Entorno, la cual podrá denominarse AMSCLAE, tiene el fin específico de 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. |
| 2 | Reglamento de la Ley de creación de la AMSCLAE | Acuerdo Gubernativo 78-2012 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Velar por el interés y la urgencia nacional para la conservación, preservación y resguardo del lago de Atitlán y su entorno natural; 2. Planificar, coordinar y ejecutar las medidas y acciones del sector público y privado que sean necesarias para conservar, preservar y resguardar el ecosistema del lago de Atitlán y sus áreas. 3. Planificar, coordinar y ejecutar, en coordinación con las instituciones que corresponda, todos los trabajos que preservar y resguardar los ecosistemas de la cuenca del lago de Atitlán, generando los mecanismos. 4. Regular la función de los distintos sectores que intervienen en el uso de los recursos de la cuenca y el lago, y mantener una eficiente coordinación interinstitucional para agilizar las acciones y la aplicación de normas y reglamentos; 5. Aceptar donaciones, gestionar y aceptar asistencia técnica y financiera nacional e internacional. 6. Emitir y aplicar las disposiciones, ordenanzas, resoluciones y planes para el manejo integrado de la cuenca del lago de Atitlán y su entorno; 7. Llevar a cabo todas sus acciones en la cuenca del lago de Atitlán, desde la perspectiva del manejo integrado de cuencas; 8. 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; 9. Gestionar y 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, 10. Promover la organización y participación permanente de la comunidad para el manejo integrado de la cuenca del lago de Atitlán. |
| 3 | Ley de Control de la producción, manejo, aprovechamiento y conservación del tul. | Decreto 112-96 | Aprobación de los comités del Tul de cada Municipio; Autorización de los reglamentos de funcionamientos de los comités de Tul; Realizar estudios, diagnósticos y monitoreos del impacto que cause la siembra del tul en la economía local y la ecología del lago. |
| 4 | Ley orgánica del Presupuesto | Decreto 101-97 | Establecer normas para la constitución de los sistemas presupuestarios, de contabilidad integrada gubernamental, de tesorería y de crédito público. |
| 5 | Reglamento de la ley orgánica del Presupuesto. | Acuerdo Gubernativo 540-2013 | Proveer de herramientas a las instituciones del sector público, para transparentar y mejorar la calidad del gasto, con énfasis en el presupuesto por resultados. |
| 6 | Ley del Presupuesto General de Ingresos y | Decreto 50-2016 | Promover el bienestar de la población guatemalteca, en un contexto de disciplina fiscal. |

| | | | |
|----|---|------------------------------|--|
| | Egresos del Estado para el ejercicio fiscal 2017 | | |
| 7 | Plan Nacional de Desarrollo, K'atun: Nuestra Guatemala 2032 | | RECURSOS NATURALES HOY Y PARA EL FUTURO: Proteger y potenciar los recursos naturales en equilibrio con el desarrollo social, cultural, económico y territorial, para que permitan satisfacer las demandas actuales y futuras de la población en condiciones de sostenibilidad y resiliencia, ante el impacto de los fenómenos que la naturaleza presente. <ol style="list-style-type: none"> 1. Adaptación y mitigación frente al cambio climático. 2. Conservación y uso sostenible de los bosques y la biodiversidad par la adaptación y la mitigación del cambio climático. 3. Gestión sostenible de los recursos hídricos para el logro de objetivos sociales, económicos y ambientales. 4. Ordenamiento territorial para el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, la producción agropecuaria y la adaptación al cambio climático y mitigación de sus efectos. 5. Manejo integral y participativo de los desechos sólidos. |
| 8 | Política Marco de Gestión Ambiental. | Acuerdo Gubernativo 791-2003 | Fijar la Política Marco de Gestión Ambiental para orientar planes, programas y proyectos vinculados a mantener la calidad ambiental y la sostenibilidad de la biodiversidad y los recursos naturales, a través de la dinámica de cambio gradual; la generación de consensos; y la participación e inclusión en los procesos de gestión ambiental, para que la sociedad haga uso de los recursos naturales bajo un enfoque de desarrollo sostenible. |
| 9 | Política de Conservación, Protección, y Mejoramiento Ambiental | Acuerdo Gubernativo 63-2007 | Armonizar, definir y dar las directrices a los diferentes sectores para el mejoramiento del ambiente y la calidad de vida de los habitantes del país; el mantenimiento del equilibrio ecológico; y el uso sostenible de los recursos naturales. |
| 10 | Política Nacional para el Manejo Integral de los Residuos y Desechos Sólidos. | Acuerdo Gubernativo 111-2005 | Reducir los niveles de contaminación ambiental que producen los residuos y desechos sólidos, para que Guatemala sea un país más limpio y ordenado que brinde a su población un ambiente saludable. |
| 11 | Política Nacional de Cambio Climático Guatemala. | Acuerdo Gubernativo 329-2009 | Adoptar prácticas de prevención de riesgo, reducción de la vulnerabilidad y mejora de la adaptación forzosa al cambio climático, contribuya a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero en su territorio y fortalezca su capacidad de incidencia en las negociaciones internacionales de cambio climático, coadyuvando a la mejora de la calidad de vida de sus habitantes. |
| 12 | Política Nacional para la Reducción de Riesgos a los Desastres. | Acuerdo Gubernativo 06-2011 | Lograr el aumento de la residencia y la reducción de la vulnerabilidad de las poblaciones y los Pueblos, procesos productivos y territorios en riesgo a los desastres como fundamento de mejoramiento de la calidad de vida y desarrollo seguro de Guatemala. |
| 13 | Educación Ambiental. | Acuerdo Gubernativo 38-2010 | Incluir la educación ambiental permanente, en el sistema educativo nacional, en los diferentes niveles, ciclos, grados y etapas del sistema escolar, en sus distintas modalidades; en centros educativos públicos, privados y por cooperativas, en el entorno multilingüe, multiétnico y pluricultural. |
| 14 | Política Nacional para la Gestión Integral de Residuos y Desechos Sólidos. | Acuerdo Gubernativo 281-2015 | Implementar y fortalecer la gestión integral de los residuos y desechos sólidos con los actores y sectores involucrados a través de la participación social para propiciar un desarrollo sostenible en Guatemala. |
| 15 | Ley de Fomento a la Difusión de la Conciencia Ambiental. | Decreto 116-96 | Promover la difusión de la educación y conciencia ambiental, en forma permanente, a través de los medios de comunicación del país; Motivar e incentivar a todos los sectores del país a difundir programas de educación y de conciencia ambiental. |



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

1.2. 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:

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



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

- 2.11. Promover la organización y participación permanente de la comunidad para el manejo integrado de la cuenca del lago de Atitlán.

3. Estructura organizacional

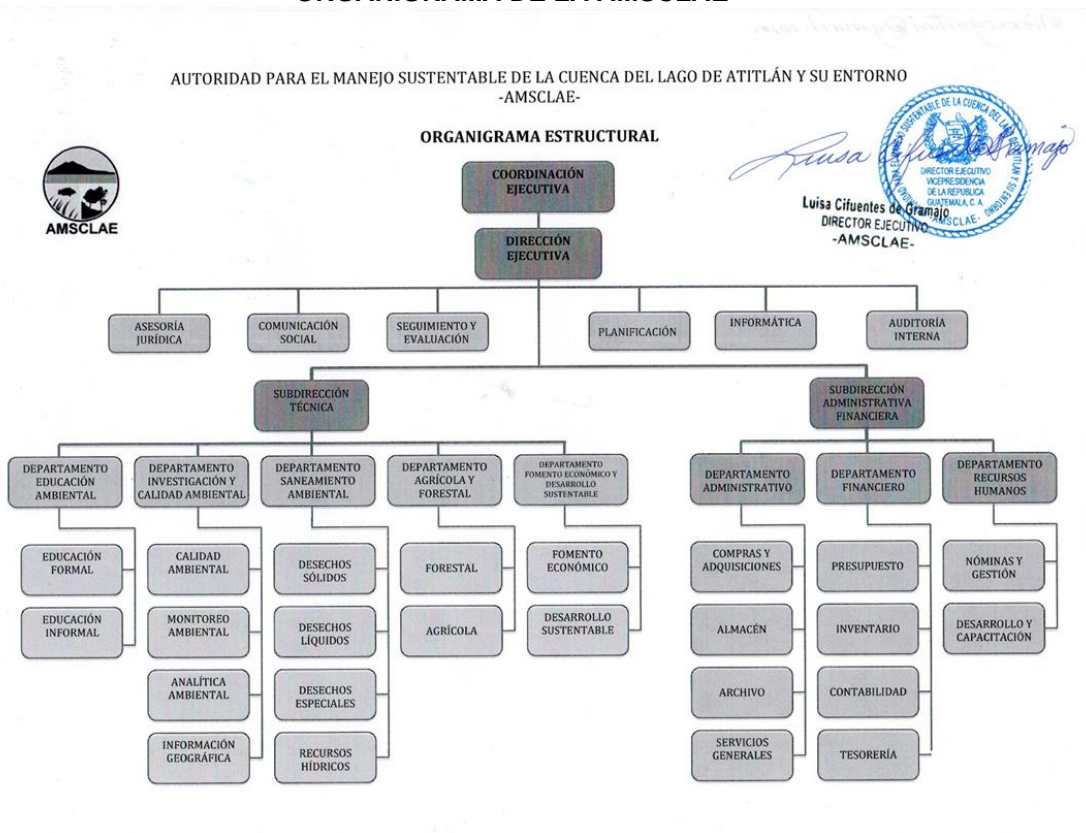
La estructura organizativa actual de la Autoridad para el Manejo Sustentable de la Cuenca del Lago de Atitlán y su Entorno -AMSCLAE, establecida mediante el Acuerdo Gubernativo 78-2012, reglamento de la Ley de creación de la AMSCLAE, queda definida de la siguiente manera:

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





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

4. ANÁLISIS DE ORIENTACIONES ESTRATÉGICAS DE POLÍTICAS RELACIONADAS

4.1.1. 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.

4.1.2. Lineamientos Generales de Política de General de Gobierno PGG y orientaciones estratégicas:

La Planificación Operativa Anual -POA-2019 que plantea la AMSCLAE se deriva del Plan Estratégico Institucional 2,016 - 2020, 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”

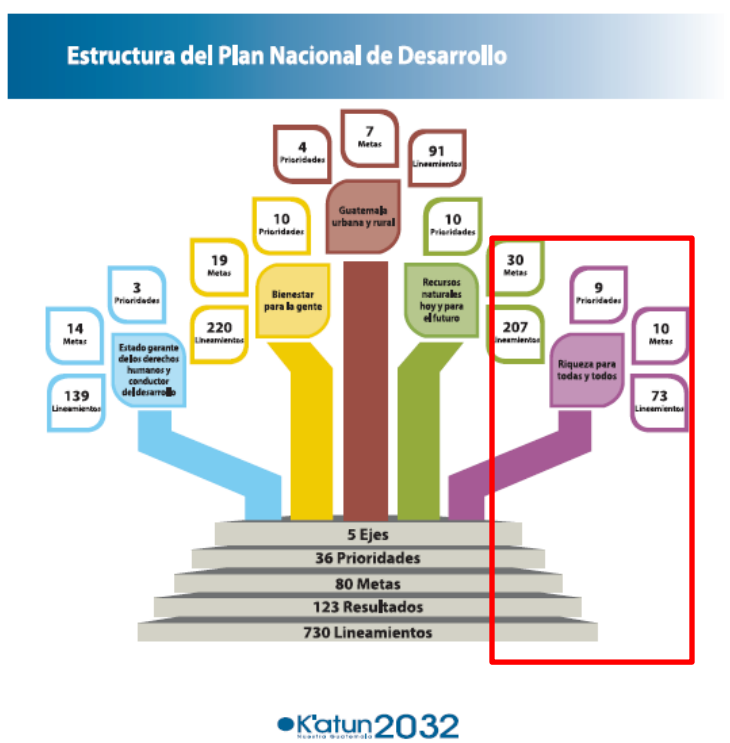
4.1.3. Plan K’atun nuestra Guatemala 2032:

Plan Operativo Anual 2019 (POA-2019)
Unidad de Planificación/AMSCLAE.
Actualizado al 31 de diciembre de 2019

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

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.

4.1.4. 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"

4.1.5. 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.

4.1.6. 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



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

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.

4.1.7. 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.

4.1.8. 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.

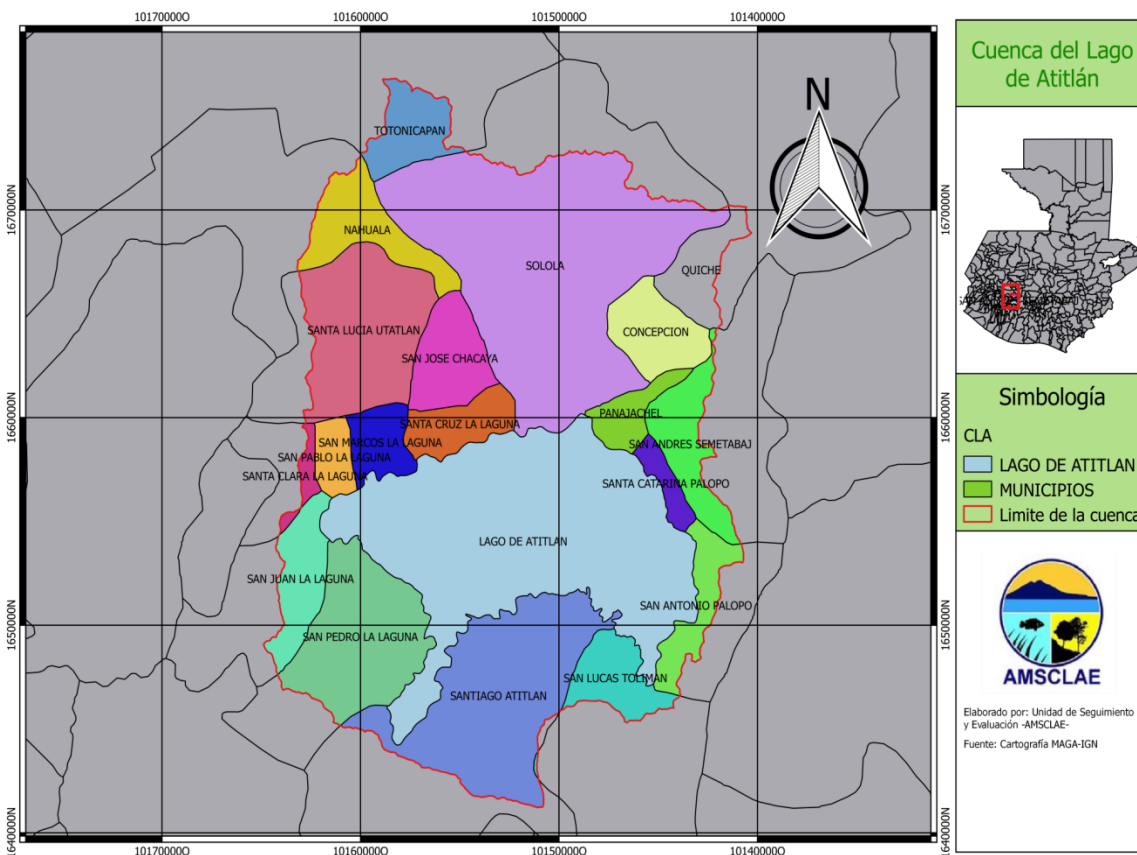
El combate y prevención de incendios forestales para reducir los impactos negativos de la variabilidad climática y el cambio climático, es un tema primordial que merece especial atención por la importancia de los bosques en las zonas de

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.

5. 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–

6. 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 |
| TOTAL MUNICIPIO | | 181,217 | 187,033 | 368,250 |

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

7. Marco estratégico institucional

7.1. Misión, visión, valores y principios de la AMSCLAE

7.1.1. Misión:

“Somos la Autoridad que planifica, norma, coordina y ejecuta acciones con el sector público y privado para conservar, preservar y resguardar la Cuenca del Lago de Atitlán y su Entorno”. **Nota: Todas las acciones y proyectos deberán**



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

ser viables económica y socialmente, así como garantizarse su sostenibilidad.

7.1.2. Visión:

“Ser la Institución rectora que garantice el eficiente Manejo Integrado de la Cuenca del Lago de Atitlán y su Entorno”

8. Propósito, valores y principios institucionales

El propósito, los valores y principios que se ponen en práctica en esta institución de acuerdo a su misión y visión son los siguientes:

8.1. Propósito: Alcanzar, en alianza con otros actores, la consolidación de la AMSCLAE y la recuperación y conservación de la cuenca del Lago de Atitlán, fortaleciendo la prestación de servicios públicos municipales en desechos líquidos y sólidos, e impulsar con los productores la conservación de suelos. Este propósito se enmarca en el cumplimiento de la ley con un enfoque de derechos y obligaciones

8.2. Valores: Se reconoce el derecho a la vida en todas sus manifestaciones, responsabilidad, humanidad, integridad, trabajo sistemático y colaborativo e innovación bajo preceptos de excelencia y mejoramiento continuo de sus equipos de trabajo, fomentando alianzas en base al respeto a la persona humana asegurándose de incluir a las comunidades rurales e indígenas.

- **Respeto:** Es la consideración y valoración especial que se le tiene a alguien y que dignifica al ser humano que la práctica.
- **Ética:** Disciplina filosófica que estudia el bien y el mal y sus relaciones con la moral y el conjunto de costumbres y normas que dirigen o valoran el comportamiento humano.
- **Honradez:** Es la rectitud de ánimo y la integridad en el obrar, ser razonable y justo.
- **Motivación:** Es el estímulo que impulsa una acción a dar resultados eficientes, la fuerza interna para actuar de determinado modo para alcanzar una meta.
- **Dedicación:** Es la actitud firme en alcanzar un objetivo, mediante la perseverancia.
- **Vocación de servicio:** Para poder ejecutar acciones de impacto y beneficio social, contamos con personal orientado a servir con eficiencia a todos los usuarios de nuestros servicios.
- **Compromiso:** Con la sociedad guatemalteca, con la institución por medio de actitudes y acciones responsables y con el medio ambiente.
- **Honestidad:** Se fomenta un ambiente de trabajo profesional con respeto a la ley.
- **La equidad:** Los beneficios derivados del uso y disfrute de la Cuenca del lago de Atitlán, deben ser accesibles en forma equitativa a los diversos grupos y sectores de la sociedad. Todos los guatemaltecos, presentes y futuros deben gozar de las mismas oportunidades de desarrollo.
- **Probidad:** Por medio del actuar honesto, transparente e íntegro.
- **Responsabilidad:** Debe estar en la conciencia de cada servidor público sobre la base moral, ética mediante la cual se establecen las acciones y de cómo afrontarlas de la manera más positiva e integral para el desempeño eficiente de las tareas.

- **Cumplimiento:** Es concluir los compromisos que se adquieren con responsabilidad como parte inherente a nuestras obligaciones.

8.3. Principios: Bien común, uso múltiple, precautoriedad, interdependencia, equidad, base científica, pertinencia étnica y cultural, consentimiento libre, previo e informado, participación ciudadana, responsabilidad compartida pero diferenciada, transparencia, rendición de cuentas y auditoría social.

- **Principio 1.** Una relación armoniosa entre los seres humanos y la naturaleza es esencial para el uso sostenible del lago.
- **Principio 2.** La cuenca de drenaje es el punto de partida lógico para la puesta en marcha de actuaciones de planificación y gestión para el uso sostenible del lago.
- **Principio 3.** Es esencial desarrollar una política preventiva a largo plazo para hacer frente a las causas de degradación del lago.
- **Principio 4.** Las políticas de gestión y toma de decisiones deben estar fundamentadas en conocimientos científicos y en la mejor información disponible.
- **Principio 5.** La gestión para el uso sostenible del lago requiere de la resolución de conflictos entre los que explotan sus recursos, teniendo en cuenta las necesidades de las generaciones presentes, futuras y del medio ambiente.
- **Principio 6.** Se debe motivar a los ciudadanos y otros actores implicados, para lograr su participación activa en la identificación y resolución de problemas críticos en el lago.
- **Principio 7.** Una gestión basada en la gobernabilidad, rendición de cuentas, buena fe, transparencia y una correcta distribución de las competencias de los agentes implicados, es esencial para el uso sostenible del lago.

9. Análisis de la situación o diagnóstico

La Autoridad para el Manejo Sustentable de la Cuenca del Lago de Atitlán y su Entorno -AMSCLAE- es una institución gubernamental de carácter técnico científico creada mediante el Decreto No.133-96 del congreso de la República de Guatemala, y cuenta con su Reglamento según Acuerdo Gubernativo No. 78-2012. La AMSCLAE tiene por objeto planificar, coordinar y ejecutar las medidas y acciones del sector público y privado que sean necesarias para conservar, preservar y reguardar el ecosistema del lago de Atitlán y sus áreas circunvecinas, la cual actúa dependiendo directamente de la Vicepresidencia de la República de Guatemala.

La AMSCLAE es la institución rectora del ambiente y del manejo integrado de la cuenca del lago de Atitlán, facultada para 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.

La Cuenca del Lago de Atitlán se encuentra ubicada en el Altiplano Guatemalteco, abarcando la mayor parte del departamento de Sololá, tiene un área total de 546.03 Kms² de los cuales 411 Kms² son área de captación de aguas y 125.36 Km² de superficie que corresponden al espejo del lago, desde el punto de vista hidrológico el Lago de Atitlán es altamente vulnerable y susceptible a los

cambios en su área de captación de aguas debido a que su cuenca es cerrada, declarada Área protegida de Reserva de Uso Múltiple de la Cuenca del Lago de Atitlán –RUMCLA–, mediante decreto No. 64-97 del Congreso de la República, por lo que cobra suma importancia la recuperación y conservación de la calidad ambiental y el equilibrio ecológico de la cuenca del lago de Atitlán.

9.1. Análisis FODA

A continuación, se incluye la Matriz FODA como parte del diagnóstico institucional donde se presenta la situación de la Autoridad para el Manejo Sustentable de la Cuenca del Lago de Atitlán y su Entorno dentro del ámbito de su competencia.

MATRIZ FODA - 2019
AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA
Y DEL LAGO DE ATITLÁN Y SU ENTORNO.
- AMSCLAE -

| FACTORES INTERNOS | FORTALEZAS (F) | DEBILIDADES (D) |
|--|---|--|
| | 1. Ley de creación de la AMSCLAE (Decreto 133-96) | 1. No se cuenta con los instrumentos legales para ejercer la facultad de aplicar la ley. Dependemos de otras entidades para hacer cumplir la ley vigente. |
| | 2. Reglamento a la Ley de la AMSCLAE. (AG-78-2012) | 2. En la práctica impulsar las ordenanzas que manda el reglamento ha sido difícil porque se depende de otras instituciones para inducir un estado de derecho en la cuenca. |
| | 3. Personal técnico y administrativo seleccionado por su capacidad bajo procedimientos de la ONSEC. | 3. Restricciones presupuestarias constantes derivadas de la contención del gasto para equipar al personal de una manera adecuada |
| | 4. Personal Técnico y administrativo altamente identificado con salvar el Lago de Atitlán. | 4. Las iniciativas para adquirir una sede propia permanente ha tenido dificultades ante los tecnicismos de la burocracia gubernamental (Valuaciones, permisos, presupuestos, etc.) |
| | 5. Personal con conocimiento técnico y científico basado en el método científico. | 5. Limitaciones de espacio para laboratorio, trabajos científicos y administrativos apropiados para realizar nuestro trabajo. |
| | 6. Presupuesto institucional propio. | 6. Presupuesto insuficiente para los retos y necesidades de la AMSCLAE comparado a otras entidades similares. |
| | 7. Buena coordinación institucional. | 7. Poca promoción y divulgación de la AMSCLAE y su trabajo. |
| | 8. Se depende directamente de la Vicepresidencia de la República. | 8. Quince (15) municipios implica un alto grado de complejidad para atender las necesidades de cada localidad con escasos recursos institucionales. |
| | 9. Especificidad para trabajar en la cuenca del lago de Atitlán. | 9. Capacidades técnicas de las ciencias exactas difíciles de encontrar entre los pueblos de la cuenca. |
| | 10. Personal equilibrado en cuanto a género, etnia y capacidades técnicas. | 10. La burocracia, a veces, demora los procesos de ejecución. |
| | 11. Se conoce la idiosincrasia de la cuenca. | 11. Falta desarrollar un proceso de comunicación comunitaria efectiva. |
| 12. Tenemos alianzas estratégicas con organizaciones nacionales e internacionales. | 12. Para implementar el Plan Integrado dependemos de entidades públicas y privadas que | |

| | | |
|---|--|--|
| | | no caminan a la velocidad de implementación que tiene la AMSCLAE actualmente. |
| 13. Se ha iniciado un proceso de divulgación de las acciones de la AMSCLAE en la cuenca por medios digitales de difusión. | | 13. Mejorar el sistema de comunicación y socialización de las capacidades adquiridas en la formación y capacitación del personal dentro y fuera de la institución. |
| 14. Se ha implementado un sistema de PAA y mecanismos de control interno que permiten verificar la calidad del gasto. | | 14. El Director Ejecutivo es asignado en forma política, esto debería enfocarse en la capacidad, historial de trabajo, nivel de educación y capacidad gerencial. |
| 15. Capacitación constante del personal de la AMSCLAE para el crecimiento profesional e institucional. | | 15. Falta de vehículos para atender las necesidades en 15 municipios. |
| 16. Geopolíticamente la cuenca de mayor importancia de Mesoamérica (25 km cúbicos de agua relativamente utilizable) | | |

| FACTORES EXTERNOS | OPORTUNIDADES (O) | AMENAZAS (A) |
|--------------------------|---|---|
| | 1. La existencia de los CODEDES, COMUDES y COCODES permite establecer prioridades mediante el diálogo para priorizar proyectos necesarios para el rescate de la cuenca del Lago de Atitlán. | 1. Población desinformada sistemáticamente por grupos que no aportan propuestas y crean desestabilización con fines espurios. |
| | 2. Eventualmente la presencia de instituciones públicas en la cuenca pueden potenciar una buena coordinación interinstitucional. | 2. La implementación de la aplicación de la ley y el reglamento de la AMSCLAE, ha creado malestar en algunos sectores de la cuenca del Lago de Atitlán que no cumplen con la ley. |
| | 3. Florecimientos de cianobacterias evidencia la contaminación del Lago de Atitlán, llamando la atención e interés para tomar acciones de rescate por el deterioro de la cuenca del lago. | 3. Aún existe un gran sector indiferente al deterioro del ecosistema del Lago de Atitlán con un marcado irrespeto generalizado a la legislación vigente. |
| | 4. La decisión de inversión pública está basada en información científica y no en opiniones. | 4. La corrupción y falta de enfoque en el gasto público. |
| | 5. Fuentes externas de financiamiento. | 5. Duplicidad de las funciones de la AMSCLAE por otras instituciones. |
| | 6. El trabajo realizado a la fecha puede capitalizarse en una política pública a largo plazo. | 6. Ausencia de un compromiso de Estado para una política de conservación y rescate del lago con un compromiso transtemporal y transgeneracional. |
| | 7. El lago de Atitlán es un ícono de la identidad nacional y un atractivo turístico internacional. | 7. Vulnerabilidad a los desastres naturales y de origen antropogénico, contaminación, erosión, etc. |
| | 8. Recurso estratégico para la seguridad hídrica local y Nacional (San Pedro La Laguna, San Lucas Tolimán y Santiago Atitlán dependen totalmente del Lago de Atitlán para su agua de consumo humano). | 8. Los “empresarios-políticos” impulsan proyectos sin las licencias y estudios de impacto ambiental que las leyes establecen. |
| | 9. Recate de los valores espirituales (Cosmovisión maya, valores cristianos, otros), donde la madre tierra tiene un estatuto sagrado. | 9. Desinformación a la sociedad local por parte de grupos que no tienen solidez científica. |



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

| | |
|---|--|
| 10. Desarrollo del plan maestro de agua potable y de tratamiento de aguas residuales (BID, ADECID, INFOM Y AMSCLAE) | |
| 11. Desarrollo del plan maestro de desechos sólidos. (BID-FOMIN, CECI-AMSCLAE) | |

10. OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL:

10.1. 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.

11. IDENTIFICACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA DE SANEAMIENTO AMBIENTAL QUE AFECTA A LA POBLACIÓN EN LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN.

11.1. SANEAMIENTO AMBIENTAL:

El serio problema de contaminación ambiental dentro de la cuenca del Lago de Atitlán es un problema integral, ya que representa daños ecológicos al ambiente, a los recursos naturales, a los ecosistemas, fuertemente a la salud de los pobladores y a la economía del área por ser Atitlán un atractivo turístico, actividad de la cual depende la mayoría de habitantes de la orilla del lago. Hace falta fortalecimiento y aplicación de políticas ambientales para poder contrarrestar este problema desde el origen, ya que cada día se agrava indicado por el crecimiento poblacional. La demanda de servicios y productos para la sobrevivencia de los habitantes de la cuenca incrementa la generación de desechos sólidos, líquidos y la degradación de suelos no aptos para la agricultura.

Esta problemática está directamente asociada a la falta de un estado de derecho, además la falta de educación formal de la población. El compromiso municipal e institucional debe enfocarse a estas barreras y removerlas, empleando medidas correctivas al mal manejo que se ha dado a los desechos sólidos y líquidos durante muchos años.

Es prioritario invertir en proyectos de saneamiento ambiental dentro de la cuenca del lago de Atitlán y proponer programas para disminuir la contaminación existente. El trabajo de asistencia y asesoramiento de la AMSCLAE hacia las municipalidades para el manejo adecuado de los desechos sólidos y líquidos, y el monitoreo de los sistemas de tratamiento existentes, es esencial para revertir la creciente contaminación causada por la actividad humana en la cuenca.

11.2. AGRÍCOLA Y FORESTAL:

La segunda actividad económica principal de la cuenca del lago de Atitlán es la producción agrícola, que genera desechos principalmente de envases de agroquímicos que afectan el bienestar de los habitantes y de los recursos naturales principalmente del agua y el lago por el nivel de toxicidad que producen.

Con relación a la flora, la pérdida de la cobertura forestal por los procesos derivados de la constante deforestación e incendios inducidos por malas prácticas dentro de la cuenca, y las altas tasas de erosión con su consecuente pérdida de suelo, los cambios en la hidrología e hidrogeología y el calentamiento de la cuenca, afectan directamente al lago de Atitlán,



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

modificando significativamente la cantidad y calidad de las aguas que ingresan al lago, mismas que alteran su estado trófico y el ecosistema lacustre completo.

11.3. EDUCACIÓN AMBIENTAL:

En el departamento de Sololá y en la Cuenca del Lago de Atitlán, existe la necesidad eminente de educar a la población en general, para conservar los ecosistemas naturales, ya que actualmente existe un uso desmedido e inadecuado de los recursos, alterando la calidad del ambiente y especialmente el manejo de los desechos. Debido a este fenómeno, es necesario crear un modelo de gestión ambiental, con énfasis en saneamiento y participación ciudadana, al igual que impulsar políticas, programas y proyectos que generen cultura para uso adecuado de los recursos y una disposición adecuada de los desechos.

11.4. FOMENTO ECONÓMICO Y DESARROLLO SUSTENTABLE:

La falta de conocimiento respecto al valor económico del recurso hídrico del lago, hace que la población que se beneficia de éste no tenga la suficiente apreciación de la magnitud que tiene en su bienestar individual y colectivo, lo que aunado a la idea de que el agua es gratuita y de que el lago es un bien público, genera la poca conciencia por la conservación y por promover y practicar el uso racional y sostenido del mismo. El contar con una base económica sólida que sirva de comparador indicativo de la importancia del recurso hídrico para con otros bienes, permite que se formulen y apliquen políticas, estrategias y acciones más ajustadas a la realidad del lago de Atitlán que conduzcan de forma correcta hacia el desarrollo de programas de manejo sostenible que busquen la conservación del lago y alcanzar el máximo bienestar de la población usuaria del mismo.

Actividades económicas en la cuenca:

- Turismo
- Agropecuarias
- Artesanía
- Servicios

La dinámica de desarrollo económico de los habitantes en la cuenca del lago de Atitlán se da en torno al aprovechamiento de los recursos naturales de la cuenca siendo estos: suelo, agua, bosques y biodiversidad.

Otra de las actividades fuertes de la población es la industria turística la cual consiste en prestar servicios de hotelería, restaurante, transporte entre otros a los turistas que visitan los atractivos turísticos de la cuenca y del lago de Atitlán.

La elaboración y comercialización de artesanías es otra de las actividades económicas que se desarrollan en el área de la cuenca del lago de Atitlán.

12. IDENTIFICACIÓN DE RESULTADO, PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS ESTRATÉGICOS Y SUS ACCIONES

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

12.1. RESULTADO, PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS

| RESULTADO INSTITUCIONAL | PRODUCTOS | | SUBPRODUCTOS | ÁREA RESPONSABLE | |
|---|-----------|---|--------------|--|---------|
| "INCREMENTAR EN 10 UNIDADES EL VALOR DEL ÍNDICE DE CALIDAD DEL AGUA DEL LAGO DE ATITLÁN, DURANTE EL PERÍODO 2019-2030". | 1 | DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN. | 1.1 | Dirección y Coordinación | DICO |
| | | | 2.1 | Capacitación y concientización a la población de la Cuenca del Lago de Atitlán sobre buenas prácticas ambientales para el control de la contaminación. | DEA |
| | | PERSONAS Y ENTIDADES FORTALECIDAS EN TEMAS DE SANEAMIENTO | 2.2 | Fomento de proyectos de desarrollo económico sostenibles en el sector público y privado de la Cuenca del Lago de Atitlán. | DEFEDES |
| | 2 | AMBIENTAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN | 2.3 | Conservación de suelo, incremento y conservación de la cobertura forestal y promoción de prácticas agrícolas sostenibles en la Cuenca del Lago de Atitlán. | DAF |
| | | | 2.4 | Fortalecimiento a entidades públicas y privadas en la gestión y manejo de desechos y contaminantes en la Cuenca del Lago de Atitlán. | DSA |
| | | | 2.5 | Informes actualizados sobre la calidad de los recursos naturales (Suelo, agua y bosque), clima, desechos y contaminantes de la Cuenca del Lago de Atitlán, para informar a la población en general y toma de decisiones. | DICA |

12.2. CODIFICACIÓN POR ACTIVIDAD, DEPARTAMENTOS Y ACCIONES

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



ANEXOS:

**FORMAS DPSE
INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN
2019**



1. MATRIZ POA (DPSE-24)

| VINCULACIÓN INSITUCIONAL | | RESULTADO INSTITUCIONAL | | | PRODUCTO / SUBPRODUCTO | Ubicación Geográfica | | Población Beneficiada | | Plan y/o Política | UNIDAD DE MEDIDA | 2019 | | | | | | | | |
|--------------------------|------|--|--------|------------|------------------------|--------------------------|--|-----------------------|---------|-------------------|------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------|-----------------|
| RESULTADO DE PAÍS | ODS | Descripción de Resultado | Nivel | | | Departamento | Municipio | Hombres | Mujeres | | | Cuatrimestre 1 | | Cuatrimestre 2 | | Cuatrimestre 3 | | Total anual | | |
| | | | Fiscal | Intermedio | | | | | | | | Inmediato | Meta física | Meta financiera | Meta física | Meta financiera | Meta física | Meta financiera | Meta física | Meta financiera |
| N/A | ODS6 | "Para el 2030 se incrementó a 60 el valor del índice de la calidad del Agua de los principales ríos tributarios que desembocan en el Lago de Atitlán, a través del manejo integrado de la cuenca del lago de Atitlán. (De un 41 en 2018 a un 60 en el 2030)" | X | | | DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN | | | | | Documento | 28 | Q 2,023,136.10 | 32 | Q 2,551,919.89 | 34 | Q 2,924,186.01 | 94 | Q 7,499,242.00 | |
| | | | | | | | Dirección y Coordinación. | | | | | Documento | 28 | Q 2,023,136.10 | 32 | Q 2,551,919.89 | 34 | Q 2,924,186.01 | 94 | Q 7,499,242.00 |
| | | | | | | | PERSONAS Y ENTIDADES FORTALECIDAS EN TEMAS AMBIENTALES PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN. | | | | | Eventos | 139 | Q 1,505,997.67 | 346 | Q 2,403,690.67 | 170 | Q 1,591,069.67 | 655 | Q 5,500,758.00 |
| | | | | | | | Capacitación y concientización a la población de la cuenca del Lago de Atitlán sobre buenas prácticas ambientales para el control de la contaminación. | | | | | Eventos | 77 | Q 286,415.50 | 134 | Q 357,485.00 | 78 | Q 314,925.50 | 289 | Q 958,826.00 |
| | | | | | | | Fomento de proyectos de desarrollo económico sostenibles en el sector público y privado de la cuenca del Lago de Atitlán. | | | | | Eventos | 27 | Q 187,290.50 | 117 | Q 207,214.00 | 57 | Q 326,777.50 | 201 | Q 721,282.00 |
| | | | | | | | Conservación de suelo, incremento y conservación de la cobertura forestal y promoción de prácticas agrícolas sostenibles en la Cuenca del Lago de Atitlán. | | | | | Hectáreas | 0 | Q 248,719.00 | 28 | Q 392,461.00 | 148 | Q 401,369.00 | 176 | Q 1,042,549.00 |
| | | | | | | | Fortalecimiento a entidades públicas y privadas en la gestión y manejo de desechos y contaminantes en la cuenca del Lago de Atitlán. | | | | | Eventos | 35 | Q 241,040.50 | 95 | Q 840,983.00 | 35 | Q 286,081.50 | 165 | Q 1,368,105.00 |
| | | | | | | | Informes actualizados sobre la calidad de los recursos naturales (suelo, agua y bosque), clima, desechos y contaminantes de la cuenca del Lago de Atitlán, para informar a la población en general y toma de decisiones. | | | | | Documentos | 0 | Q 542,532.17 | 0 | Q 605,547.67 | 13 | Q 261,916.17 | 13 | Q 1,409,996.00 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | Q 3,529,133.77 | | Q 4,955,610.56 | | Q 4,515,255.68 | | Q 13,000,000.00 | | |

2. PROGRAMACIÓN MENSUAL: PRODUCTOS, SUBPRODUCTOS Y ACCIONES. (DPSE-25)

| PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES | | | | | | | | | | | | | | | | DPSE-25 | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|----------|-----------|------|-------------|--|------------------|------------------------------|--------------|--------------|--------------|---|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------------------|----------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|---|
| PROGRAMA | SUBPROGRAMA | PROYECTO | ACTIVIDAD | OBRA | CODIGO SNIP | PRODUCTO / SUBPRODUCTO /ACCIONES | UNIDAD DE MEDIDA | Cuantificación de metas 2019 | | | | | | | | | | | | | | | RESPONSABLE | | | | | |
| | | | | | | | | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | META FISICA Y FINANCIERA | | | | | | | | |
| 58 | 0 | 0 | 1 | 0 | | DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN | Documento | Meta física | 2 | 7 | 7 | 12 | 7 | 6 | 8 | 11 | 7 | 6 | 6 | 15 | 94 | DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN | | | | | | |
| | | | | | | Meta financiera | Q 521,637.50 | Q 492,831.10 | Q 430,428.50 | Q 578,239.00 | Q 821,976.00 | Q 496,895.90 | Q 712,722.00 | Q 520,325.99 | Q 557,132.00 | Q 838,326.00 | Q 767,507.00 | Q 761,221.01 | Q 7,499,242.00 | | | | | | | | | |
| | | | | | | Dirección y Coordinación. | Documento | Meta física | 2 | 7 | 7 | 12 | 7 | 6 | 8 | 11 | 7 | 6 | 6 | 15 | 94 | DIRECCIÓN EJECUTIVA | | | | | | |
| | | | | | | | | Meta financiera | Q 521,637.50 | Q 492,831.10 | Q 430,428.50 | Q 578,239.00 | Q 821,976.00 | Q 496,895.90 | Q 712,722.00 | Q 520,325.99 | Q 557,132.00 | Q 838,326.00 | Q 767,507.00 | Q 761,221.01 | Q 7,499,242.00 | | | | | | | |
| | | | | | | Acción 1.1.1: Nómina de personal permanente y Personal por contrato de la AMSCLAE en gestión PpR. | | Meta física | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | NÓMINA | | | |
| | | | | | | | | Meta financiera | Q 479,399.50 | Q 372,775.00 | Q 372,775.00 | Q 373,335.00 | Q 394,290.00 | Q 387,915.00 | Q 644,753.00 | Q 399,820.00 | Q 458,880.00 | Q 404,305.00 | Q 404,305.00 | Q 610,969.50 | Q 5,303,522.00 | | | | | | | |
| | | | | | | Acción 1.1.2: Fortalecimiento y apoyo a la gestión de las actividades, acciones, planes y proyectos de la AMSCLAE para el cumplimiento de los objetivos institucionales. | | Meta física | 2 | 7 | 7 | 12 | 7 | 6 | 8 | 11 | 7 | 6 | 6 | 15 | 94 | SAF | | | | | | |
| | | | | | | | | Meta financiera | Q 42,238.00 | Q 120,056.10 | Q 57,653.50 | Q 204,904.00 | Q 427,686.00 | Q 108,980.90 | Q 67,969.00 | Q 120,505.99 | Q 98,252.00 | Q 434,021.00 | Q 363,202.00 | Q 150,251.51 | Q 2,195,720.00 | | | | | | | |
| | | | | | | 58 | 0 | 0 | 2 | 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 | 16 | 33 | 56 | 34 | 108 | 67 | 99 | 72 | 57 | 62 | 42 | 9 | 655 | CONSERVACIÓN, PRESERVACIÓN Y RESGUARDO DE ECOSISTEMA DEL LAGO DE ATITLÁN. |
| | | | | | | | | | | | | | | Meta financiera nómina | Q 324,377.17 | Q 263,357.17 | Q 275,357.17 | Q 279,955.17 | Q 288,021.17 | Q 283,646.17 | Q 447,577.17 | Q 288,021.17 | Q 293,596.17 | Q 290,021.17 | Q 290,021.17 | Q 332,949.17 | Q 3,656,900.00 | |
| | | | | | | | | | | | | | | Meta financiera insumos | Q - | Q - | Q 277,248.00 | Q 85,703.00 | Q 430,620.00 | Q 91,994.00 | Q 453,462.00 | Q 120,349.00 | Q 24,490.00 | Q 68,354.00 | Q 186,397.00 | Q 105,241.00 | Q 1,843,858.00 | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | Q 324,377.17 | Q 263,357.17 | Q 552,605.17 | Q 365,658.17 | Q 718,641.17 | Q 375,640.17 | Q 901,039.17 | Q 408,370.17 | Q 318,086.17 | Q 358,375.17 | Q 476,418.17 | Q 438,190.17 | Q 5,500,758.00 | |

PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES

DPSE-25

| PROGRAMA | SUBPROGRAMA | PROYECTO | ACTIVIDAD | OBRA | CODIGO SNIP | PRODUCTO / SUBPRODUCTO /ACCIONES | UNIDAD DE MEDIDA | Cuantificación de metas 2019 | | | | | | | | | | | | META FISICA Y FINANCIERA | RESPONSABLE | | |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|------------------|------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|--------------|-------------|--|
| | | | | | | | | 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 | 3 | 22 | 18 | 34 | 28 | 24 | 48 | 34 | 25 | 27 | 22 | 4 | 289 | DEA | |
| Meta financiera | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Q 818,826.00 | | |
| Meta financiera nómina | Q 80,288.50 | Q 67,109.00 | Q 67,109.00 | Q 67,109.00 | Q 67,109.00 | | | Q 67,109.00 | Q 93,568.00 | Q 67,109.00 | Q 67,109.00 | Q 67,109.00 | Q 67,109.00 | Q 67,109.00 | Q 67,109.00 | Q 67,109.00 | Q 40,988.50 | | | | | | |
| Meta financiera insumos | Q - | Q - | Q 2,400.00 | Q 2,400.00 | Q 53,290.00 | | | Q 2,400.00 | Q 4,500.00 | Q 2,400.00 | Q 9,840.00 | Q 31,680.00 | Q 27,850.00 | Q 3,240.00 | Q 140,000.00 | | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | | Q 80,288.50 | Q 67,109.00 | Q 69,509.00 | Q 69,509.00 | Q 120,399.00 | Q 69,509.00 | Q 98,068.00 | Q 69,509.00 | Q 76,949.00 | Q 98,789.00 | Q 94,959.00 | Q 44,228.50 | Q 958,826.00 | | | |
| | | | | | | Acción: 2.1.0: Nómina de personal permanente y Personal por contrato de la AMSCLAE en gestión PpR. | | Meta financiera | Q 80,288.50 | Q 67,109.00 | Q 67,109.00 | Q 67,109.00 | Q 67,109.00 | Q 67,109.00 | Q 93,568.00 | Q 67,109.00 | Q 67,109.00 | Q 67,109.00 | Q 67,109.00 | Q 40,988.50 | Q 818,826.00 | DEA | |
| | | | | | | 2.1.1: Insumos para el cumplimiento de las actividades administrativas y operativas del departamento de Educación Ambiental. | | Meta física | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | | | | | | | Meta financiera | Q - | Q - | Q - | Q - | Q 12,505.00 | Q - | Q - | Q - | Q 300.00 | Q 2,050.00 | Q - | Q - | Q - | Q 14,855.00 | |
| | | | | | | 2.1.2: Proceso de formación a la población educativa enfocada al Manejo Integrado de la Cuenca del Lago de Atitlán y su Entorno. | | Meta física | 1 | 10 | 9 | 11 | 11 | 10 | 20 | 15 | 11 | 10 | 9 | 0 | 117 | | |
| | | | | | | | | Meta financiera | Q - | Q - | Q - | Q - | Q 5,650.00 | Q - | Q - | Q - | Q 1,350.00 | Q - | Q 20,300.00 | Q - | Q - | Q 27,300.00 | |
| | | | | | | 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. | | Meta física | 0 | 8 | 5 | 19 | 12 | 9 | 25 | 16 | 12 | 10 | 9 | 1 | 126 | | |
| | | | | | | | | Meta financiera | Q - | Q - | Q - | Q - | Q 17,735.00 | Q - | Q 2,100.00 | Q - | Q 5,790.00 | Q 20,230.00 | Q 1,650.00 | Q - | Q - | Q 47,505.00 | |
| | | | | | | 2.1.4: Impulsar campañas educativas de sensibilización ambiental a la población en general enfocada en la gestión ambiental de la Cuenca del Lago de Atitlán a través de medios de comunicación social. | | Meta física | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 1 | 6 | 3 | 3 | 35 | | |
| | | | | | | | | Meta financiera | Q - | Q - | Q 2,400.00 | Q 2,400.00 | Q 2,400.00 | Q 2,400.00 | Q 2,400.00 | Q 2,400.00 | Q 2,400.00 | Q 3,700.00 | Q 2,400.00 | Q 3,240.00 | Q 26,140.00 | | |
| | | | | | | 2.1.5: Generación y divulgación de materiales educativos ambientales enfocados en el Manejo Integrado de la Cuenca del Lago de Atitlán y su Entorno. | | Meta física | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 11 | | |
| | | | | | | | | Meta financiera | Q - | Q - | Q - | Q - | Q 15,000.00 | Q - | Q - | Q - | Q - | Q 5,700.00 | Q 3,500.00 | Q - | Q - | Q 24,200.00 | |

PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES

DPSE-25

| PROGRAMA | SUBPROGRAMA | PROYECTO | ACTIVIDAD | OBRA | CODIGO SNIP | PRODUCTO / SUBPRODUCTO /ACCIONES | UNIDAD DE MEDIDA | Cuantificación de metas 2019 | | | | | | | | | | | | META FISICA Y FINANCIERA | RESPONSABLE | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------------|----------|-----------|------|-------------|--|------------------|------------------------------|----------|------------------|----------|------------------|-----------|------------------|----------|------------------|----------|-------------------|----------|--------------------------|-------------|-----------|-------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|-----------|-------------------|------------|-------------------|-----------|---------------------|
| | | | | | | | | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Fomento de proyectos de desarrollo económico sostenibles en el sector público y privado de la cuenca del Lago de Atitlán. | Eventos | Meta física | 2 | 3 | 22 | 0 | 51 | 22 | 22 | 22 | 19 | 18 | 15 | 5 | 201 | DEFEDES | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Meta financiera nómina | Q | 50,319.50 | Q | 36,463.00 | Q | 36,463.00 | Q | 36,463.00 | Q | 36,463.00 | Q | 64,176.00 | Q | | 36,463.00 | Q | 36,463.00 | Q | 48,463.00 | Q | 48,463.00 | Q | 63,019.50 | Q | 529,682.00 | | |
| | | | | | | | | Meta financiera insumos | Q | - | Q | - | Q | 20,530.00 | Q | 7,052.00 | Q | - | Q | 1,000.00 | Q | | 600.00 | Q | 32,049.00 | Q | 4,150.00 | Q | 23,274.00 | Q | 4,420.00 | Q | 98,525.00 | Q | 191,600.00 |
| | | | | | | | | TOTAL | Q | 50,319.50 | Q | 36,463.00 | Q | 56,993.00 | Q | 43,515.00 | Q | 36,463.00 | Q | 37,463.00 | Q | | 64,776.00 | Q | 68,512.00 | Q | 40,613.00 | Q | 71,737.00 | Q | 52,883.00 | Q | 161,544.50 | Q | 721,282.00 |
| | | | | | | Acción: 2.2.0: Nómina de personal permanente y Personal por contrato de la AMSCLAE en gestión PpR. | | Meta financiera | Q | 50,319.50 | Q | 36,463.00 | Q | 36,463.00 | Q | 36,463.00 | Q | 36,463.00 | Q | 64,176.00 | Q | 36,463.00 | Q | 36,463.00 | Q | 48,463.00 | Q | 48,463.00 | Q | 63,019.50 | Q | 529,682.00 | DEFEDES | | |
| | | | | | | 2.2.1: Impulsar proyectos amigables con el medio ambiente con actores económicos, sociales y comunitarios. | | Meta física | 0 | 0 | 8 | 0 | 15 | 6 | 7 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 1 | 57 | DEFEDES | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Meta financiera | Q | - | Q | - | Q | 20,530.00 | Q | 3,580.00 | Q | - | Q | 1,000.00 | Q | 600.00 | Q | | 3,440.00 | Q | 4,150.00 | Q | 16,899.00 | Q | - | Q | 43,800.00 | Q | 93,999.00 | |
| | | | | | | 2.2.2: Generar información de negocios con buenas prácticas ambientales. | | Meta física | 0 | 0 | 4 | 0 | 7 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 0 | 32 | DEFEDES | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Meta financiera | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | 25,000.00 | Q | 25,000.00 | |
| | | | | | | 2.2.3: Impulsar y fortalecer proyectos turísticos ecológicos y sostenibles. | | Meta física | 2 | 3 | 4 | 0 | 18 | 6 | 6 | 6 | 6 | 4 | 6 | 6 | 3 | 64 | DEFEDES | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Meta financiera | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | 28,609.00 | Q | | - | Q | - | Q | 6,375.00 | Q | 4,420.00 | Q | 29,725.00 | Q | 72,601.00 | |
| | | | | | | 2.2.4: Impulsar energía limpia y renovable en la Cuenca del Lago de Atitlán. | | Meta física | 0 | 0 | 6 | 0 | 11 | 6 | 5 | 6 | 5 | 4 | 4 | 1 | 48 | DEFEDES | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Meta financiera | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | |
| | | | | | | Conservación de suelo, incremento y conservación de la cobertura forestal y promoción de prácticas agrícolas sostenibles en la Cuenca del Lago de Atitlán. | Hectáreas | Meta física | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 24 | 3 | 61 | 25 | 50 | 12 | 176 | DAF | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Meta financiera nómina | Q | 73,073.00 | Q | 51,882.00 | Q | 61,882.00 | Q | 61,882.00 | Q | 63,007.00 | Q | 61,882.00 | Q | | 105,389.00 | Q | 63,007.00 | Q | 65,332.00 | Q | 53,007.00 | Q | 53,007.00 | Q | 74,198.00 | Q | 787,548.00 |
| | | | | | | | | Meta financiera insumos | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | 79,176.00 | Q | 5,000.00 | Q | | - | Q | 15,000.00 | Q | 10,500.00 | Q | 5,000.00 | Q | 136,849.00 | Q | 3,476.00 | Q | 255,001.00 |
| | | | | | | | | TOTAL | Q | 73,073.00 | Q | 51,882.00 | Q | 61,882.00 | Q | 61,882.00 | Q | 142,183.00 | Q | 66,882.00 | Q | | 105,389.00 | Q | 78,007.00 | Q | 75,832.00 | Q | 58,007.00 | Q | 189,856.00 | Q | 77,674.00 | Q | 1,042,549.00 |

PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES

DPSE-25

| PROGRAMA | SUBPROGRAMA | PROYECTO | ACTIVIDAD | OBRA | CODIGO SNIP | PRODUCTO / SUBPRODUCTO /ACCIONES | UNIDAD DE MEDIDA | Cuantificación de metas 2019 | | | | | | | | | | | | META FISICA Y FINANCIERA | RESPONSABLE | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------------|----------|-----------|------|-------------|--|-------------------------|------------------------------|------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|-------------------|----------|------------------|--------------------------|-------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|------------|---------------------|---|------------|
| | | | | | | | | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Acción: 2.3.0: Nómina de personal permanente y Personal por contrato de la AMSCLAE en gestión PpR. | Meta financiera | Q | 73,073.00 | Q | 51,882.00 | Q | 61,882.00 | Q | 61,882.00 | Q | 63,007.00 | Q | 61,882.00 | Q | 105,389.00 | Q | 63,007.00 | Q | 65,332.00 | Q | 53,007.00 | Q | 53,007.00 | Q | 74,198.00 | Q | 787,548.00 | DAF | | |
| | | | | | | 2.3.1: Fomentar la conservación, restauración, producción y manejo forestal. | Meta física | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 24 | | 0 | | 61 | | 25 | | 50 | | 9 | | 169 | DAF | | | | |
| | | | | | | | Meta financiera | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | 68,950.00 | Q | - | | Q | 114,290.00 | | |
| | | | | | | 2.3.2: Fomentar la agricultura sostenible y buenas prácticas agrícolas. | Meta física | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 1 | | 0 | | 3 | | 0 | | 0 | | 0 | | 3 | | 7 | DAF | | | | |
| | | | | | | | Meta financiera | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | 55,000.00 | Q | - | | Q | 100,000.00 | | |
| | | | | | | 2.3.3: Desarrollar investigación e informes técnicos para evaluar el grado de avance de los proyectos. | Meta física | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | DAF | | | | |
| | | | | | | | Meta financiera | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | 5,000.00 | Q | 12,899.00 | | Q | 3,476.00 | Q | 40,711.00 |
| | | | | | | Fortalecimiento a entidades públicas y privadas en la gestión y manejo de desechos y contaminantes en la cuenca del Lago de Atitlán. | Meta física | | 11 | | 8 | | 16 | | 0 | | 29 | | 21 | | 29 | | 16 | | 13 | | 17 | | 5 | | 0 | 165 | DSA | | | |
| | | | | | | | Meta financiera nómina | Q | 43,175.50 | Q | 54,089.00 | Q | 56,089.00 | Q | 60,687.00 | Q | 66,628.00 | Q | 64,253.00 | Q | 82,217.00 | Q | 66,628.00 | Q | 69,003.00 | Q | 66,628.00 | Q | 66,628.00 | Q | 74,822.50 | Q | | 770,848.00 | | |
| | | | | | | | Meta financiera insumos | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | 9,000.00 | Q | | - | Q | 597,257.00 |
| | | | | | | | TOTAL | Q | 43,175.50 | Q | 54,089.00 | Q | 83,089.00 | Q | 60,687.00 | Q | 144,628.00 | Q | 96,498.00 | Q | 514,229.00 | Q | 85,628.00 | Q | 69,003.00 | Q | 66,628.00 | Q | 75,628.00 | Q | 74,822.50 | Q | | 1,368,105.00 | | |
| | | | | | | Acción: 2.4.0: Nómina de personal permanente y Personal por contrato de la AMSCLAE en gestión PpR. | Meta financiera | Q | 43,175.50 | Q | 54,089.00 | Q | 56,089.00 | Q | 60,687.00 | Q | 66,628.00 | Q | 64,253.00 | Q | 82,217.00 | Q | 66,628.00 | Q | 69,003.00 | Q | 66,628.00 | Q | 66,628.00 | Q | 74,822.50 | Q | 770,848.00 | DSA | | |
| | | | | | | 2.4.1: Fortalecimiento a las municipalidades y/o comunidades de la cuenca del lago de Atitlán para el manejo adecuado de desechos y residuos sólidos. | Meta física | | 4 | | 0 | | 8 | | 0 | | 7 | | 6 | | 10 | | 5 | | 4 | | 4 | | 0 | | 0 | 48 | DAF | | | |
| | | | | | | | Meta financiera | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | 9,000.00 | Q | | - | Q | 180,245.00 |
| | | | | | | 2.4.2: Asistencia técnica a las municipalidades y/o comunidades en el manejo adecuado de las plantas de tratamiento de desechos sólidos de la cuenca del lago de Atitlán, para su correcta operación y funcionamiento para que cumplan con los parámetros establecidos según fueron diseñadas. | Meta física | | 0 | | 4 | | 5 | | 0 | | 10 | | 8 | | 12 | | 5 | | 4 | | 4 | | 0 | | 0 | 52 | DAF | | | |
| | | | | | | | Meta financiera | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | | - | | |
| | | | | | | 2.4.3: Asistencia técnica a las municipalidades y/o comunidades en el manejo de sistemas de agua para el consumo humano, para su correcta operación y funcionamiento. | Meta física | | 7 | | 3 | | 0 | | 0 | | 2 | | 1 | | 2 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 0 | 19 | DAF | | | |
| | | | | | | | Meta financiera | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | | - | | |

PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES

DPSE-25

| PROGRAMA | SUBPROGRAMA | PROYECTO | ACTIVIDAD | OBRA | CODIGO SNIP | PRODUCTO / SUBPRODUCTO /ACCIONES | UNIDAD DE MEDIDA | Cuantificación de metas 2019 | | | | | | | | | | | | META FISICA Y FINANCIERA | RESPONSABLE | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------------|----------|-----------|------|-------------|--|-------------------------|------------------------------|-----------|-----|-----------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|--------------------------|-------------|---|------------|---|-----------|---|------------|---|-----------|---|-----------|---|--------------|
| | | | | | | | | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 2.4.4: Asistencia técnica a las municipalidades, comunidades y propietarios inmuebles de la cuenca del lago de Atitlán en el manejo y recolección de desechos especiales, para su correcta disposición o reciclaje. | Meta física | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 14 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Meta financiera | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 2.4.5: Registro y Control sobre la contaminación de los cuerpos de agua proveniente de las aguas residuales generadas y otras fuentes de contaminación puntual que afectan los ecosistemas de la cuenca del lago de Atitlán y el ecosistema lacustre | Meta física | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Meta financiera | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 2.4.6: Promover normas y regulaciones tendientes al mejoramiento del saneamiento ambiental aplicando criterios técnicos, financieros y económicos para la tecnología que se implemente en el tratamiento y manejo de desechos y contaminantes en la cuenca del lago de Atitlán | Meta física | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Meta financiera | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 2.4.7: Elaborar y publicar los documentos técnicos para mejorar el saneamiento ambiental y emitir dictámenes sobre proyectos y acciones que se implementen en la cuenca del lago de Atitlán | Meta física | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Meta financiera | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 2.4.8: Fortalecimiento a municipalidades y/o comunidades en proyectos de saneamiento ambiental para la cuenca del lago de Atitlán | Meta física | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 0 | 16 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Meta financiera | Q | - | Q | - | Q | - | Q | 417,012.00 | Q | - | Q | - | Q | - | Q | 417,012.00 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 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. | Meta física | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 8 | 0 | 13 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Meta financiera nómina | Q | 77,520.67 | Q | 53,814.17 | Q | 53,814.17 | Q | 53,814.17 | Q | 54,814.17 | Q | 55,689.17 | Q | 54,814.17 | Q | 54,814.17 | Q | 79,920.67 | Q | 749,996.00 | | | | | | |
| | | | | | | | Meta financiera insumos | Q | - | Q | - | Q | 227,318.00 | Q | 76,251.00 | Q | 220,154.00 | Q | 51,349.00 | Q | 16,350.00 | Q | 51,900.00 | Q | - | Q | 8,400.00 | Q | 8,278.00 | Q | - | Q | 660,000.00 |
| | | | | | | | TOTAL | Q | 77,520.67 | Q | 53,814.17 | Q | 281,132.17 | Q | 130,065.17 | Q | 274,968.17 | Q | 105,288.17 | Q | 118,577.17 | Q | 106,714.17 | Q | 55,689.17 | Q | 63,214.17 | Q | 63,092.17 | Q | 79,920.67 | Q | 1,409,996.00 |

PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES

DPSE-25

| PROGRAMA | SUBPROGRAMA | PROYECTO | ACTIVIDAD | OBRA | CODIGO SNIP | PRODUCTO / SUBPRODUCTO /ACCIONES | UNIDAD DE MEDIDA | Cuantificación de metas 2019 | | | | | | | | | | | | META FISICA Y FINANCIERA | RESPONSABLE | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------|----------|-----------|------|-------------|--|------------------|------------------------------|-----------|-----|-----------|-----|------------|-----|-----------|----------|----------------------|-----|-----------|--------------------------|-------------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|------------|------|
| | | | | | | | | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Acción: 2.5.0: Nómina de personal permanente y Personal por contrato de la AMSCLAE en gestión PpR. | Meta financiera | Q | 77,520.67 | Q | 53,814.17 | Q | 53,814.17 | Q | 53,814.17 | Q | 54,814.17 | Q | 53,939.17 | Q | 102,227.17 | Q | 54,814.17 | Q | 55,689.17 | Q | 54,814.17 | Q | 54,814.17 | Q | 79,920.67 | Q | 749,996.00 | DICA |
| | | | | | | 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 | Meta física | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 2 | | 0 | | 1 | | 0 | | | | | | | 3 | | |
| | | | | | | | Meta financiera | Q | - | Q | - | Q | 143,563.00 | Q | 66,819.00 | Q | 145,519.00 | Q | 300.00 | Q | 2,600.00 | Q | 7,000.00 | Q | - | Q | 8,400.00 | Q | 4,300.00 | Q | - | Q | 378,501.00 | |
| | | | | | | 2.5.2: Evaluar de forma sistemática las condiciones meteorológicas e hidrométricas | Meta física | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 3 | | 0 | | | | | | | 3 | | |
| | | | | | | | Meta financiera | Q | - | Q | - | Q | 48,415.00 | Q | 3,300.00 | Q | 90.00 | Q | - | Q | 9,500.00 | Q | 40,000.00 | Q | - | Q | - | Q | 1,003.00 | Q | - | Q | 102,308.00 | |
| | | | | | | 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. | Meta física | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 1 | | 0 | | | | | | | 1 | | |
| | | | | | | | Meta financiera | Q | - | Q | - | Q | 700.00 | Q | - | Q | 35,000.00 | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | 35,700.00 | |
| | | | | | | 2.5.4: Desarrollar y actualizar información relacionada con desechos, contaminantes y puntos de contaminación para proponer soluciones para su manejo | Meta física | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 2 | | 0 | | | | | | | 2 | | |
| | | | | | | | Meta financiera | Q | - | Q | - | Q | 24,750.00 | Q | - | Q | 39,545.00 | Q | 49,310.00 | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | 113,605.00 | |
| | | | | | | 2.5.5: Apoyar en el desarrollo de proyectos de investigación mediante la ampliación de alianzas con sectores académicos nacionales e internacionales, organización de simposios, seminarios y talleres técnico-científicos de capacitación en temas de manejo integrado de los recursos hídricos, buenas prácticas agrícolas y forestales, desarrollo económico y sostenible, desechos y contaminantes | Meta física | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 1 | | 0 | | | | | | | 1 | | |
| | | | | | | | Meta financiera | Q | - | Q | - | Q | 8,100.00 | Q | 1,232.00 | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | 9,332.00 | |
| | | | | | | 2.5.6: Conservación y manejo de las zonas litorales del lago Atitlán. | Meta física | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | | | | | | 2 | | |
| | | | | | | | Meta financiera | Q | - | Q | - | Q | 140.00 | Q | 4,900.00 | Q | - | Q | 1,739.00 | Q | 4,250.00 | Q | 3,400.00 | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | 14,429.00 | |
| | | | | | | 2.5.7: Evaluar de forma sistemática la calidad del agua en las zonas de recreación dentro del lago Atitlán. | Meta física | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 1 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | | | | 1 | | |
| | | | | | | | Meta financiera | Q | - | Q | - | Q | 1,650.00 | Q | - | Q | - | Q | - | Q | - | Q | 1,500.00 | Q | - | Q | - | Q | 2,975.00 | Q | - | Q | 6,125.00 | |
| TOTAL INSTITUCIONAL | | | | | | | | | | | | | | | | Q | 13,000,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |



3. DETALLE Y PROGRAMACIÓN DE INSUMOS (DPSE-25A)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|---------------------------------|---|-----------------------|-----|-----------|-----------|-----------|---------|-------|-------|-------|-----------|-------|---------|-----------|-------|-------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|
| 195 | N/A | Autorización de Tarjetas Kardex | Autorización de Tarjetas Kardex | unidad | 1 | Q75.00 | 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 |
| 292 | 76645 | España | Ancho: 70 Milímetros; Grosor: 23 Milímetros; Largo: 110 Milímetros; Material: Fibra sintética; Uso: Lavatratos; | paquete/ unidades | 10 | Q10.00 | 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 |
| 291 | 101081 | Sello | Ancho: 40 Milímetros; Arte de sello: Variado; Largo: 60 Milímetros; Líneas: 5; Material: Plástico; Tipo: Automático; Uso: Fechador; | unidad | 1 | Q135.00 | Q135.00 | Q135.00 | Q135.00 | Q0.00 | 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 |
| 291 | 86570 | sello | Ancho: 40 Milímetros; Largo: 60 Milímetros; Líneas: 5; Material: Plástico; Tipo: Automático; | unidad | 1 | Q135.00 | Q135.00 | Q135.00 | Q135.00 | Q0.00 | 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 |
| 292 | 62027 | Pasta para pulir | Uso: Vehículo; | Envase (1 galon) | 1 | Q525.40 | Q525.40 | Q525.40 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q525.40 | Q0.00 | Q525.40 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 267 | 107451 | Tóner | Código: Cez78ad; Color: Negro; Uso: Impresora; Número: 78a; | unidad | 8 | Q675.00 | Q5,400.00 | Q5,400.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q5,400.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q5,400.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 268 | 5398 | Cafete | Color: Varios; Material: Plástico; Uso: Identificación; | unidad | 15 | Q21.33 | Q320.00 | Q320.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q75.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q75.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q245.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q245.00 |
| 269 | 5502 | Espuma Limpiadora | Aplicador: Spray; Uso: Computadora; | Envase 590 mililitros | 24 | Q35.00 | Q840.00 | Q840.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q840.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q840.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 269 | 5503 | Limpia contactos | Aplicador: Spray; Uso: Computadora y equipos eléctricos; | Envase 590 mililitros | 24 | Q40.00 | Q960.00 | Q960.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q960.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q960.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 267 | 107852 | Tóner | Código: CIt-M506i; Color: Magenta; Uso: Impresora; | unidad | 1 | Q1,235.00 | Q1,235.00 | Q1,235.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,235.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,235.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 267 | 107581 | Tóner | Código: CIt-K906i; Color: Negro; Uso: Impresora; | unidad | 2 | Q1,330.00 | Q2,660.00 | Q2,660.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q2,660.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q2,660.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 267 | 107580 | Tóner | Código: CIt-Y906i; Color: Amarillo; Uso: Impresora; | unidad | 1 | Q1,235.00 | Q1,235.00 | Q1,235.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,235.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,235.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 267 | 107579 | Tóner | Código: CIt-C906i; Color: Cian; Uso: Impresora; | unidad | 1 | Q1,235.00 | Q1,235.00 | Q1,235.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,235.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,235.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 298 | N/A | Repuesto para multifuncional | Unidad de revelado para BHP67 | unidad | 1 | Q1,135.00 | Q1,135.00 | Q1,135.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,135.00 | Q1,135.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 241 | 32321 | Papel bond | Ancho: 8.5 Pulgadas; Clase: Blanco; Gramaje: 120 Gramos; Largo: 13 Pulgadas; | Resma (500 unidades) | 2 | Q70.00 | Q140.00 | Q140.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q140.00 | Q0.00 | Q140.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 241 | 36854 | Papel bond | Ancho: 8.5 Pulgadas; Clase: Blanco; Gramaje: 120; Largo: 11 Pulgadas; | Resma (500 unidades) | 3 | Q60.00 | Q180.00 | Q180.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q180.00 | Q0.00 | Q180.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 195 | N/A | Impuestos, derechos y tasas | Impuestos, derechos y tasas | Servicio | 100 | Q195 | Q195.00 | Q195.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q195.00 | Q0.00 | Q195.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 297 | 2793 | Bateria | Tipo: Aaa; Uso: Recargable; | Par (1 unidad) | 1 | Q891.00 | Q891.00 | Q891.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q891.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q891.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 233 | 119546 | Chaleco; | Contiene: Cinta reflectiva; Género: Femenino; Logotipo: Bordado; Material: Gabardina; Talla: S; Tipo: Safari; | Unidad | 5 | Q220.00 | Q1,100.00 | Q1,100.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,100.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,100.00 | Q0.00 |
| 233 | 119548 | Chaleco; | Contiene: Cinta reflectiva; Género: Femenino; Logotipo: Bordado; Material: Gabardina; Talla: M; Tipo: Safari; | Unidad | 13 | Q220.00 | Q2,860.00 | Q2,860.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q2,860.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q2,860.00 | Q0.00 |
| 233 | 119545 | Chaleco; | Contiene: Cinta reflectiva; Género: Femenino; Logotipo: Bordado; Material: Gabardina; Talla: L; Tipo: Safari; | Unidad | 8 | Q220.00 | Q1,760.00 | Q1,760.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,760.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,760.00 | Q0.00 |
| 233 | 119544 | Chaleco; | Contiene: Cinta reflectiva; Género: Femenino; Logotipo: Bordado; Material: Gabardina; Talla: XL; Tipo: Safari; | Unidad | 4 | Q220.00 | Q880.00 | Q880.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q880.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q880.00 | Q0.00 |
| 233 | 119543 | Chaleco; | Contiene: Cinta reflectiva; Género: Femenino; Logotipo: Bordado; Material: Gabardina; Talla: XXL; Tipo: Safari; | unidad | 4 | Q220.00 | Q880.00 | Q880.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q880.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q880.00 | Q0.00 |
| 233 | 119541 | Chaleco; | Contiene: Cinta reflectiva; Género: Masculino; Logotipo: Bordado; Material: Gabardina; Talla: S; Tipo: Safari; | Unidad | 4 | Q220.00 | Q880.00 | Q880.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q880.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q880.00 | Q0.00 |
| 233 | 119535 | Chaleco; | Contiene: Cinta reflectiva; Género: Masculino; Logotipo: Bordado; Material: Gabardina; Talla: XXL; Tipo: Safari; | unidad | 4 | Q220.00 | Q880.00 | Q880.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q880.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q880.00 | Q0.00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|---|--|-----------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| 233 | 119542 | Chaleco; | Contiene: Cinta reflectiva; Género: Masculino; Logotipo: Bordado; Material: Gabardina; Talla: M; Tipo: Safari; | unidad | 9 | Q220.00 | Q1,980.00 | Q1,980.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,980.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,980.00 | Q0.00 | |
| 233 | 119540 | Chaleco; | Contiene: Cinta reflectiva; Género: Masculino; Logotipo: Bordado; Material: Gabardina; Talla: L; Tipo: Safari; | unidad | 20 | Q220.00 | 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 | Q4,400.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q4,400.00 | Q0.00 | |
| 233 | 119536 | Chaleco; | Contiene: Cinta reflectiva; Género: Masculino; Logotipo: Bordado; Material: Gabardina; Talla: XL; Tipo: Safari; | unidad | 12 | Q220.00 | Q2,640.00 | Q2,640.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q2,640.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q2,640.00 | Q0.00 | |
| 298 | N/A | Disco Duro | Capacidad de almacenamiento: 1 TB; Revoluciones por minuto: 7200; Tipo: Sata; Uso: Interno; | unidad | 1 | Q450.00 | Q450.00 | Q450.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q450.00 | Q450.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| 162 | N/A | Servicio de mantenimiento correctivo de equipo Konica Minolta Modelo: C368, Serie: A7PU01010933 | Servicio de mantenimiento correctivo de equipo Konica Minolta Modelo: C368, Serie: A7PU01010933 | Servicio | 1 | Q680.00 | Q680.00 | Q680.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q680.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q680.00 | Q0.00 | |
| 298 | N/A | Unidad de imagen DR-313K para C368 | Unidad de imagen DR-313K para C368 | Unidad | 1 | Q1,625.00 | Q1,625.00 | Q1,625.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,625.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,625.00 | Q0.00 | |
| 195 | N/A | Habilitación de formularios de Vistito Liquidación (V-L) | Habilitación de formularios de Vistito Liquidación (V-L) | Unidad | 300 | Q0.55 | Q165.00 | Q165.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q165.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q165.00 | Q0.00 | |
| 195 | N/A | Autorización formularios: Vistito Constancia (V-C) y Vistito Liquidación (V-L) | Autorización formularios: Vistito Constancia (V-C) y Vistito Liquidación (V-L) | Unidad | 2 | Q55.00 | Q110.00 | Q110.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q110.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q110.00 | Q0.00 | |
| 195 | N/A | Habilitación de hojas del Libro de Conciliaciones Bancarias | Habilitación de hojas del Libro de Conciliaciones Bancarias | Unidad | 100 | Q0.55 | Q55.00 | Q55.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q55.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q55.00 | Q0.00 | |
| 195 | N/A | Autorización de libro de Conciliaciones Bancarias | Autorización de libro de Conciliaciones Bancarias | Unidad | 1 | Q55.00 | Q55.00 | Q55.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q55.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q55.00 | Q0.00 | |
| 196 | N/A | Atención y protocolo; Actividades de dirección ejecutiva | Atención y protocolo; Actividades de dirección ejecutiva | Servicio / unidad | 1 | Q6,000.00 | Q6,000.00 | Q6,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q6,000.00 | Q0.00 | Q6,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| 289 | 37766 | Botiquín | Alto: 85 Centímetro(s); Ancho: 75 Centímetro(s); Anclaje de pared: 4; Chapa de seguridad: Si; Distancia entre divisiones: 30 Centímetro(s); Divisiones: 2; Marco de puerta: Acero inoxidable; Material: Acero inoxidable; Profundidad: 45 Centímetro(s); Puerta: Vidrio con grosor de 5; | Unidad | 3 | Q2,500.00 | Q7,500.00 | 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 | Q7,500.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q7,500.00 | Q0.00 |
| 295 | 101500 | Botiquín de primeros auxilios | Contenedor: Caja plástica; Incluye: Acetaminofén, diclofenaco, agua oxigenada, alcohol, algodón, gasas estériles, vendas de gasa, vendas elásticas, guantes descartable, curitas, micropore, crema para quemaduras, toallitas con alcohol, vendas adhesivas para quemaduras; | Unidad | 1 | Q6,000.00 | Q6,000.00 | Q6,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q6,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q6,000.00 | Q0.00 |
| 326 | 85723 | Telefono | Capacidad: Agenda para 50 números; Funciones: Grabación de mensajes, llamadas, localizador de teléfono, llamadas en espera y re llamada automática; Pantalla: Lcd; Tipo: Inalámbrico; | Unidad | 5 | Q148.80 | Q744.00 | Q744.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q744.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q744.00 | Q0.00 |
| 211 | 26395 | cena | Tipo: Alimento; | Ración (1 Unidad(es)) | 64 | Q75.00 | Q4,800.00 | Q4,800.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q4,800.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q300.00 | Q4,500.00 | |
| 195 | N/A | Autorización de hojas móviles para tarjeta de responsabilidad de activos fijos | Autorización de hojas móviles para tarjeta de responsabilidad de activos fijos | servicio | 1 | Q55.00 | Q55.00 | Q55.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q55.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q55.00 | |
| 195 | N/A | Habilitaciones de tarjetas de responsabilidad para el control de activos fijos | Habilitaciones de tarjetas de responsabilidad para el control de activos fijos | servicio | 500 | Q0.55 | Q275.00 | Q275.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q275.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q275.00 | |
| 195 | N/A | Autorización de hojas móviles para tarjeta de responsabilidad de Bienes fungibles | Autorización de hojas móviles para tarjeta de responsabilidad de Bienes fungibles | servicio | 1 | Q55.00 | Q55.00 | Q55.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q55.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q55.00 | |
| 195 | N/A | Habilitaciones de tarjetas de responsabilidad Bienes Fungibles | Habilitaciones de tarjetas de responsabilidad Bienes Fungibles | servicio | 500 | Q0.55 | Q275.00 | Q275.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q275.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q275.00 | |
| 195 | N/A | Autorización de libro de actas | Autorización de libro de actas | servicio | 1 | Q55.00 | Q55.00 | Q55.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q55.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q55.00 | |
| 195 | N/A | Habilitación de hojas móviles para libro de actas | Habilitación de hojas móviles para libro de actas | servicio | 500 | Q0.55 | Q275.00 | Q275.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q275.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q275.00 | |
| 298 | N/A | Filtro de ozono | Filtro de ozono | unidad | 1 | Q500.00 | Q500.00 | Q500.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q500.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q500.00 | |
| 298 | N/A | Filtro de Toner | Filtro de Toner | unidad | 1 | Q450.00 | Q450.00 | Q450.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q450.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q450.00 | |
| 298 | N/A | Unidad de Fusión para BH367 | Unidad de Fusión para BH367 | unidad | 1 | Q2,335.00 | Q2,335.00 | Q2,335.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q2,335.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q2,335.00 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|--|--|----------|----|------------|------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|------------|
| 294 | 77978 | Todo | Alto: 2.1 Metro; Ancho: 4 Metro; Largo: 4 Metro; Material: Vinil; Material de tubo: Hierro galvanizado; Tipo: 4 aguas; | unidad | 3 | Q1,666.67 | Q5,000.00 | Q5,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q5,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q5,000.00 |
| 189 | 23039 | Consultoría de clasificación y valorización puestos | Consultoría de clasificación y valorización puestos | Servicio | 1 | Q24,500.00 | Q24,500.00 | Q24,500.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q24,500.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q24,500.00 |
| 122 | N/A | Impresión de documentos de período de transición y de planificación estratégica | Impresión de documentos de período de transición y de planificación estratégica | servicio | 2 | Q250.00 | Q500.00 | Q500.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q500.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q500.00 |
| 326 | 70950 | Telefono | Capacidad: Agencia para 50 números; Funciones: Identificador de llamadas; Pantalla: Lcd; Tipo: Inalámbrico; | unidad | 7 | Q571.43 | Q4,000.00 | Q4,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q4,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q4,000.00 |
| 298 | N/A | Rodillos Alimentadores | rodillos alimentadores | unidad | 2 | Q195.00 | Q190.00 | Q190.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q190.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q190.00 |
| 298 | N/A | Toma de papel de alimentador | Toma de papel de alimentador | unidad | 1 | Q240.00 | Q240.00 | Q240.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q240.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q240.00 |
| 298 | N/A | Rodillo separador | Rodillo separador | unidad | 1 | Q205.00 | Q205.00 | Q205.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q205.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q205.00 |
| 122 | N/A | Impresión de Adhesivo 120 cm x 70 cm/ DIRECTORIO | Impresión de Adhesivo 120 cm x 70 cm/ DIRECTORIO | servicio | 1 | Q180.00 | Q180.00 | Q180.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q180.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q180.00 |
| 122 | N/A | IMPRESIÓN DE ADHESIVO SEÑALÉTICAS DE AMSCLAE VARIAS / 35 cm X 50 cm | IMPRESIÓN DE ADHESIVO SEÑALÉTICAS DE AMSCLAE VARIAS / 35 cm X 50 cm | servicio | 14 | Q32.14 | Q450.00 | Q450.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q450.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q450.00 |
| 122 | N/A | IMPRESIÓN DE ADHESIVO VINIL de 40 cm x 30 cm / Parqueo lleno / Parqueo Vacío | IMPRESIÓN DE ADHESIVO VINIL de 40 cm x 30 cm / Parqueo lleno / Parqueo Vacío | servicio | 1 | Q45.00 | Q45.00 | Q45.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q45.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q45.00 |
| 122 | N/A | IMPRESIÓN DE ADHESIVO VINIL Unidad de Almacén, Unidad de Transportes y Combustibles | IMPRESIÓN DE ADHESIVO VINIL Unidad de Almacén, Unidad de Transportes y Combustibles | servicio | 2 | Q35.00 | Q70.00 | Q70.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q70.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q70.00 |
| 122 | N/A | IMPRESIÓN DE ADHESIVO VINIL 122 cm * 122 cm (Departamento de Investigación y Calidad Ambiental) | IMPRESIÓN DE ADHESIVO VINIL 122 cm * 122 cm (Departamento de Investigación y Calidad Ambiental) | servicio | 1 | Q220.00 | Q220.00 | Q220.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q220.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q220.00 |
| 122 | N/A | IMPRESIÓN DE ADHESIVO VINIL 122 cm * 122 cm (Departamento de Saneamiento Ambiental) | IMPRESIÓN DE ADHESIVO VINIL 122 cm * 122 cm (Departamento de Saneamiento Ambiental) | servicio | 1 | Q220.00 | Q220.00 | Q220.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q220.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q220.00 |
| 122 | N/A | IMPRESIÓN DE ADHESIVO VINIL 122 cm * 122 cm (Departamento Agrícola Forestal) | IMPRESIÓN DE ADHESIVO VINIL 122 cm * 122 cm (Departamento Agrícola Forestal) | servicio | 1 | Q220.00 | Q220.00 | Q220.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q220.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q220.00 |
| 122 | N/A | IMPRESIÓN DE ADHESIVO VINIL 122 cm * 122 cm (Departamento de Educación Ambiental) | IMPRESIÓN DE ADHESIVO VINIL 122 cm * 122 cm (Departamento de Educación Ambiental) | servicio | 1 | Q220.00 | Q220.00 | Q220.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q220.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q220.00 |
| 122 | N/A | IMPRESIÓN DE ADHESIVO VINIL 122 cm * 122 cm (Departamento de Fomento Económico y Desarrollo Sustentable) | IMPRESIÓN DE ADHESIVO VINIL 122 cm * 122 cm (Departamento de Fomento Económico y Desarrollo Sustentable) | servicio | 1 | Q220.00 | Q220.00 | Q220.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q220.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q220.00 |
| 122 | N/A | Impresión de adhesivo vinil de 261 cm * 50 cm / 4 espacios (DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO (LOCAL # 6)) | Impresión de adhesivo vinil de 261 cm * 50 cm / 4 espacios (DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO (LOCAL # 6)) | servicio | 1 | Q100.00 | Q100.00 | Q100.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q100.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q100.00 |
| 122 | N/A | Impresión de adhesivo vinil de 282 cm * 60 cm / 4 espacios (DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS (LOCAL # 7)) | Impresión de adhesivo vinil de 282 cm * 60 cm / 4 espacios (DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS (LOCAL # 7)) | servicio | 1 | Q110.00 | Q110.00 | Q110.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q110.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q110.00 |
| 122 | N/A | Impresión de adhesivo vinil de 560 cm * 60 cm / 8 espacios (DEPARTAMENTO FINANCIERO Y ASISTENTE DE SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA (LOCAL # 8)) | Impresión de adhesivo vinil de 560 cm * 60 cm / 8 espacios (DEPARTAMENTO FINANCIERO Y ASISTENTE DE SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA (LOCAL # 8)) | servicio | 1 | Q215.00 | Q215.00 | Q215.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q215.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q215.00 |
| 122 | N/A | Impresión de adhesivo vinil de 283 cm * 60 cm / 4 espacios (SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA (LOCAL # 9)) | Impresión de adhesivo vinil de 283 cm * 60 cm / 4 espacios (SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA (LOCAL # 9)) | servicio | 1 | Q110.00 | Q110.00 | Q110.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q110.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q110.00 |
| 122 | N/A | Impresión de adhesivo vinil de 100 cm * 60 cm / 2 espacios (DIRECCIÓN EJECUTIVA (LOCAL # 12)) | Impresión de adhesivo vinil de 100 cm * 60 cm / 2 espacios (DIRECCIÓN EJECUTIVA (LOCAL # 12)) | servicio | 1 | Q40.00 | Q40.00 | Q40.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q40.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q40.00 |
| 122 | N/A | Impresión de adhesivo de 100 cm * 40 cm / 2 espacios (ASISTENTE DE DIRECCIÓN EJECUTIVA Y UNIDADES DE APOYO (LOCAL # 13)) | Impresión de adhesivo de 100 cm * 40 cm / 2 espacios (ASISTENTE DE DIRECCIÓN EJECUTIVA Y UNIDADES DE APOYO (LOCAL # 13)) | servicio | 1 | Q40.00 | Q40.00 | Q40.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q40.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q40.00 |
| 122 | N/A | Impresión de adhesivo vinil de 130 cm * 60 cm / 2 espacios (LABORATORIO (LOCAL # 14)) | Impresión de adhesivo vinil de 130 cm * 60 cm / 2 espacios (LABORATORIO (LOCAL # 14)) | servicio | 1 | Q50.00 | Q50.00 | Q50.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q50.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q50.00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------|--|--|------------------|-----|---------|----------------------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 122 | N/A | Impresión adhesivo vinil de 135 cm * 60 cm / 2 espacios (UNIDADES DE APOYO Y CONTROL (LOCAL # 15)) | Impresión adhesivo vinil de 135 cm * 60 cm / 2 espacios (UNIDADES DE APOYO Y CONTROL (LOCAL # 15)) | servicio | 1 | Q57.00 | Q57.00 | Q57.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q57.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q57.00 | |
| 122 | N/A | Impresión de adhesivo vinil de 115 cm * 60 cm / 2 espacios (SALA DE REUNIONES (LOCAL # 16)) | Impresión de adhesivo vinil de 115 cm * 60 cm / 2 espacios (SALA DE REUNIONES (LOCAL # 16)) | servicio | 1 | Q45.00 | Q45.00 | Q45.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q45.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q45.00 | |
| 122 | N/A | IMPRESION DE ADHESIVO RECEPCION | IMPRESION DE ADHESIVO RECEPCION | servicio | 1 | Q95.00 | Q95.00 | Q95.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q95.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q95.00 | |
| 122 | N/A | Impresión De Adhesivo Vinil de 110 cm x 170 cm / Ingreso a Gradās/ Fondo Amarillo | Impresión De Adhesivo Vinil de 110 cm x 170 cm / Ingreso a Gradās/ Fondo Amarillo | servicio | 1 | Q145.00 | Q145.00 | Q145.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q145.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q145.00 | |
| 122 | N/A | Impresión De Adhesivo Vinil de 110cm x 170cm / Ingreso a Portón/Fondo Azul | Impresión De Adhesivo Vinil de 110cm x 170cm / Ingreso a Portón/Fondo Azul | servicio | 1 | Q145.00 | Q145.00 | Q145.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q145.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q145.00 | |
| 122 | N/A | Impresión De Adhesivo Vinil de 115cm x 290cm / Ingreso Recepción | Impresión De Adhesivo Vinil de 115cm x 290cm / Ingreso Recepción | servicio | 1 | Q290.00 | Q290.00 | Q290.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q290.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q290.00 | |
| 122 | N/A | Impresión De Adhesivo Vinil de 60cm x 115cm / Productos Reutilizables | Impresión De Adhesivo Vinil de 60cm x 115cm / Productos Reutilizables | servicio | 1 | Q95.00 | Q95.00 | Q95.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q95.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q95.00 | |
| 122 | N/A | IMPRESION / ROTULACION DE 8 VEHICULOS | IMPRESION / ROTULACION DE 8 VEHICULOS | servicio | 16 | Q15.00 | Q240.00 | Q240.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q240.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q240.00 | |
| 122 | N/A | Impresión De Adhesivo Vinil / Visión / 50 cm * 60 cm | Impresión De Adhesivo Vinil / Visión / 50 cm * 60 cm | servicio | 3 | Q115.00 | Q345.00 | Q345.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q345.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q345.00 | |
| 122 | N/A | Impresión De Adhesivo Vinil / Misión / 50 cm * 60 cm | Impresión De Adhesivo Vinil / Misión / 50 cm * 60 cm | servicio | 3 | Q115.00 | Q345.00 | Q345.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q345.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q345.00 | |
| 122 | N/A | IMPRESION DE ADHESIVO SEÑALITICAS DE PARQUEO de 40 cm x 30 cm | IMPRESION DE ADHESIVO SEÑALITICAS DE PARQUEO de 40 cm x 30 cm | servicio | 21 | Q25.00 | Q525.00 | Q525.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q525.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q525.00 | |
| 195 | N/A | Solvenca Fiscal | Solvenca Fiscal | servicio | 1 | Q30.00 | Q30.00 | Q30.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q30.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q30.00 | |
| 122 | N/A | 1 Servicio de Impresión para 216 Leyes y Reglamentos de la AMSCLAE | 1 Servicio de Impresión para 216 Leyes y Reglamentos de la AMSCLAE | Servicio | 216 | Q20.83 | Q4,500.00 | Q4,500.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q4,500.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q4,500.00 | |
| 292 | 104209 | Pasta para lustrar | Uso: Vehículo; | Envase (1 galón) | 1 | Q202.00 | Q202.00 | 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 | Q0.00 | |
| TOTAL ACCIÓN | | | | | | | Q2,195,720.00 | Q2,195,720.00 | Q434,851.60 | Q42,238.00 | Q120,056.10 | Q57,553.58 | Q204,004.00 | Q725,141.89 | Q427,686.00 | Q108,980.00 | Q67,969.00 | Q120,505.00 | Q1,045,726.51 | Q38,252.00 | Q434,021.00 | Q361,202.00 | Q150,351.51 |
| TOTAL DE ACCIONES | | | | | | | Q7,499,242.00 | Q7,499,242.00 | | | | | | | | | | | | | | | |

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: AMSCLAE
NOMBRE DEL PRODUCTO: 2. personas y entidades fortalecidas en temas de saneamiento ambiental para el control de la contaminación en la cuenca del Lago de Atitlán.
NOMBRE DEL SUBPRODUCTO: Capacitación y concientización a la población de la cuenca del Lago de Atitlán sobre buenas prácticas ambientales para el control de la contaminación.
UNIDAD O DEPARTAMENTO RESPONSABLE: Departamento de Educación Ambiental-DEA-

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|-----|--|-----|-----|-----|-----|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Acción: 2.1.0: Nómina de personal permanente y Personal por contrato de la AMSCLAE en gestión Pórt. | 011 | N/A | PERSONAL PERMANENTE | N/A | N/A | N/A | N/A | Q93,308.00 | Q93,308.00 | Q44,436.00 | Q11,109.00 | Q11,109.00 | Q11,109.00 | Q11,109.00 | Q11,109.00 | Q11,109.00 | Q11,109.00 | Q44,436.00 | Q11,109.00 | Q11,109.00 | Q11,109.00 | Q11,109.00 | | | |
| | 012 | N/A | COMPLEMENTO PERSONAL AL SALARIO DEL PERSONAL PERMANENTE | N/A | N/A | N/A | N/A | Q74,400.00 | Q74,400.00 | Q24,800.00 | Q6,200.00 | Q6,200.00 | Q6,200.00 | Q6,200.00 | Q6,200.00 | Q6,200.00 | Q6,200.00 | Q24,800.00 | Q6,200.00 | Q6,200.00 | Q6,200.00 | Q6,200.00 | | | |
| | 014 | N/A | COMPLEMENTO POR CALIDAD PROFESIONAL AL PERSONAL PERMANENTE | N/A | N/A | N/A | N/A | Q9,000.00 | Q9,000.00 | Q3,000.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q3,000.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q750.00 | | | |
| | 015 | N/A | COMPLEMENTOS ESPECÍFICOS AL PERSONAL PERMANENTE | N/A | N/A | N/A | N/A | Q108,600.00 | Q108,600.00 | Q36,200.00 | Q9,050.00 | Q9,050.00 | Q9,050.00 | Q9,050.00 | Q9,050.00 | Q9,050.00 | Q9,050.00 | Q36,200.00 | Q9,050.00 | Q9,050.00 | Q9,050.00 | Q9,050.00 | | | |
| | 029 | N/A | OTRAS REMUNERACIONES DE PERSONAL TEMPORAL | N/A | N/A | N/A | N/A | Q440,000.00 | Q440,000.00 | Q160,000.00 | Q40,000.00 | Q40,000.00 | Q40,000.00 | Q40,000.00 | Q40,000.00 | Q40,000.00 | Q40,000.00 | Q120,000.00 | Q40,000.00 | Q40,000.00 | Q40,000.00 | Q40,000.00 | | | |
| | 071 | N/A | AGUINALDO | N/A | N/A | N/A | N/A | Q26,459.00 | Q26,459.00 | Q13,179.50 | Q3,179.50 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q13,179.50 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q13,179.50 | | |
| | 072 | N/A | BONIFICACIÓN ANUAL (BONO 14) | N/A | N/A | N/A | N/A | Q26,459.00 | Q26,459.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q26,459.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | | |
| | 073 | N/A | BONO VACACIONAL | N/A | N/A | N/A | N/A | Q600.00 | Q600.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q600.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q600.00 | | |
| | TOTAL | | | | | | | Q818,826.00 | Q818,826.00 | Q281,615.50 | Q80,288.50 | Q67,109.00 | Q67,109.00 | Q67,109.00 | Q67,109.00 | Q67,109.00 | Q67,109.00 | Q67,109.00 | Q67,109.00 | Q67,109.00 | Q242,319.50 | Q67,109.00 | Q67,109.00 | Q67,109.00 | Q67,109.00 |

| ACCIÓN | RENGLÓN | CÓDIGO DE INSUMO | INSUMO | CARACTERÍSTICAS DEL INSUMO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | TOTAL CUATRIMESTRES | PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------|------------------|------------|--|----------------------|----------|-----------------|--------------|---------------------|-------------------------------|-------|---------|-------|-------|----------------|---------|-------|-------|--------|----------------|------------|---------|-----------|
| | | | | | | | | | | Cuatrimestre 1 | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | Cuatrimestre 2 | MAYO | JUNI | JULIO | AGOSTO | Cuatrimestre 3 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE |
| 2.1.1: Insumos para el cumplimiento | 241 | 50660 | Papel bond | Color: Blanco; Gramaje: 80 Gramos(5); Tamaño: Carta; | Resma / 500 unidades | 20 | Q28.00 | Q560.00 | Q560.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q560.00 | Q560.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |

de las actividades administrativas y operativas del departamento de Educación Ambiental.

| CÓDIGO DE INSUMO | RENGLÓN | ACCIÓN | INSUMO | CARACTERÍSTICAS DEL INSUMO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | TOTAL CUATRIMESTRES | PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|-------------------------|--------------------------|---|-------------------------|-----------------|------------------------|---------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------|----------------|--------------|--------------|-----------------------|-------------------|-------------------|--------------|---------------|-----------------------|-------------------|----------------|------------------|-----------------|--------------|-------|
| | | | | | | | | | | CUATRIMESTRE 1 | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | CUATRIMESTRE 2 | MAYO | JUNI | JULIO | AGOSTO | CUATRIMESTRE 3 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICEMBRE | | |
| 242 | 53324 | | Papel Lino | Gramaje: 220 Gramos; Tamaño: Carta; | Unidad / 1 unidad | 460 | Q0.65 | 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 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 242 | 37255 | | Papel | Ancho: 26 Pulgadas(s); Color: Blanco; Gramaje: 80; Largo: 34 Pulgadas(s); Uso: Rotafolio; | Unidad / 1 unidad | 100 | Q0.50 | Q50.00 | Q50.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 243 | 2120 | | Masking tape | Ancho: 2 Pulgadas(s); | Rollo / 25 metro | 12 | Q16.75 | Q201.00 | Q201.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q201.00 | Q201.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 291 | 2025 | | Marcador | Color: Negro; Tipo: Permanente; | Unidad / 1 unidad | 43 | Q2.75 | Q118.25 | Q118.25 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q118.25 | Q118.25 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 293 | 51930 | | Marcador recargable | Punta: Redonda; Tipo: Pizarra de fórmica; | Unidad / 1 unidad | 45 | Q4.74 | Q213.25 | Q213.25 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q213.25 | Q213.25 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 291 | 30628 | | Lápiz | Material: Madera; No: 2; Tipo: HB; | Unidad / 1 unidad | 100 | Q1.60 | Q160.00 | Q160.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q160.00 | Q160.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 269 | 14615 | | Papel | Acabado: Mate; Tamaño: Carta; Tipo: Fotografía; | Paquete / 100 unidades | 5 | Q90.00 | Q450.00 | Q450.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q450.00 | Q450.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 244 | 42602 | | Cuaderno | Forma: Líneas; Hoja: 200; Tipo: Pasta dura; | Unidad / 1 unidad | 24 | Q7.00 | Q168.00 | Q168.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q168.00 | Q168.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 291 | 30343 | | Tape | Dimensión: 1 Pulgada(s); | Unidad / 1 unidad | 8 | Q8.50 | Q68.00 | Q68.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q68.00 | Q68.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 291 | 29387 | | Banderitas | Ancho: 1 Centímetro(s); Clase: Adhesiva; Largo: 3 Centímetro(s); Uso: Oficina; | Paquete / 125 unidades | 11 | Q5.55 | Q61.00 | Q61.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q61.00 | Q61.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 232 | 60771 | | Pita | Material: Plástico; | Rollo / 100 metro | 4 | Q12.50 | Q50.00 | Q50.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q50.00 | Q50.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 242 | 4892 | | Papel | Clase: Colores; Uso: China; | Plego / 1 unidad | 450 | Q0.25 | Q113.00 | Q113.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q113.00 | Q113.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 242 | 1615 | | Papel kraft | Ancho: 24 pulgadas; Base: 30; Largo: 36 Pulgadas; Procedencia: nacional; | Resma / 500 unidades | 60 | Q30.00 | Q1,800.00 | Q1,800.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,800.00 | Q1,800.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 291 | 5379 | | Goma de pegar | Consistencia: Barra; | Tubo / 40 gramos | 180 | Q12.00 | Q2,160.00 | Q2,160.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q2,160.00 | Q2,160.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 291 | 5378 | | Goma de pegar | Consistencia: Líquida; | Bote / 120 gramos | 180 | Q3.50 | Q630.00 | Q630.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q630.00 | Q630.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 293 | 12015 | | Caballete para rotafolio | Alto: 173 Centímetro; Ancho: 60.5 Centímetro; | Unidad / 1 unidad | 5 | Q410.00 | Q2,050.00 | Q2,050.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q2,050.00 | Q2,050.00 | Q0.00 | Q2,050.00 | Q0.00 |
| 293 | 5406 | | Crayones | Color: Varios; Material: Cera; | Caja / 12 unidad | 180 | Q8.50 | Q1,530.00 | Q1,530.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,530.00 | Q1,530.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 293 | 5193 | | Plasticina | Color: Colores; Uso: Niños; Uso: Educativo; | Caja / 10 unidad | 180 | Q3.90 | Q702.00 | Q702.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q702.00 | Q702.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 267 | 67650 | | Tempera | Color: Varios; Contenido por bote: 30 Mililitro; Tipo: Líquida; | Paquete / 12 unidad | 90 | Q30.90 | Q2,781.00 | Q2,781.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q2,781.00 | Q2,781.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 291 | 2114 | | Tape | Ancho: 2 Pulgadas(s); Color: Transparente; Uso: Embalaje; | Rollo / 30 metro | 20 | Q4.50 | Q90.00 | Q90.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q90.00 | Q90.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 291 | 33096 | | Grapa | Tamaño: 5/16 pulgadas; Tipo de grapas: De pared; | Caja / 1000 unidades | 20 | Q6.50 | Q130.00 | Q130.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q130.00 | Q130.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 291 | 13813 | | Tabla | Gancho: SI; Material: Plástico; Material del gancho: Metal; Tamaño: Carta; Tipo de tabla: Shannon; | Unidad / 1 unidad | 8 | Q14.00 | Q112.00 | Q112.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q112.00 | Q112.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 291 | 20343 | | Tabla | Gancho: SI; Material: Plástico; Material del gancho: Metal; Tamaño: Oficio; Tipo de tabla: Shannon; | Unidad / 1 unidad | 8 | Q15.00 | Q120.00 | Q120.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q120.00 | Q120.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 268 | 34413 | | Folder | Clase: Con clip giratorio; Material: Plástico; Tamaño: Carta; | Unidad / 1 unidad | 10 | Q9.75 | Q97.50 | Q97.50 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q97.50 | Q97.50 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 268 | 34414 | | Folder | Clase: Con clip giratorio; Material: Plástico; Tamaño: Oficio; | Unidad / 1 unidad | 10 | Q14.00 | Q140.00 | Q140.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q140.00 | Q140.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| TOTAL ACCIÓN | | | | | | | | | Q14,855.00 | Q14,855.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q12,505.00 | Q12,505.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q2,350.00 | Q390.00 | Q2,050.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| | | | | | | | | | PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACCIÓN | RENGLÓN | CÓDIGO DE INSUMO | INSUMO | CARACTERÍSTICAS DEL INSUMO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | TOTAL CUATRIMESTRES | CUATRIMESTRE 1 | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | CUATRIMESTRE 2 | MAYO | JUNI | JULIO | AGOSTO | CUATRIMESTRE 3 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICEMBRE | | |
| 21.2: Proceso de formación a la población educativa enfocada al Manejo Integrado de la Cuenca del Lago de Attitlán y su Entorno. | 122 | N/A | Servicio de impresión | Guías de educación ambiental para docentes ambientales | Unidad | 200 | Q20.00 | Q4,000.00 | Q4,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q4,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q4,000.00 | Q0.00 | | |
| | 211 | 3552 | Refacción | Tipo: Alimento; | Ración/ unidad | 270 | Q18.89 | Q5,100.00 | Q5,100.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q2,500.00 | Q2,500.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q2,600.00 | Q600.00 | Q0.00 | Q2,000.00 | Q0.00 | | |
| | 211 | 3503 | Almuerzo | Tipo: Alimento; | Ración/ unidad | 219 | Q36.07 | Q7,900.00 | Q7,900.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q3,150.00 | Q3,150.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q4,750.00 | Q750.00 | Q0.00 | Q4,000.00 | Q0.00 | | |
| | 294 | 113142 | Reconocimiento | Ancho: 5.7 pulgadas; Grosor: 5 Milímetro; Incluye: Base de marmol; Material: Vidrio; | Unidad | 3 | Q300.00 | Q900.00 | Q900.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q900.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q900.00 | Q0.00 | |

| | 294 | 11342 | Reconocimiento | Ancho: 5,7 pulgadas; Grosor: 5 Milímetros; Incluye: Base de marmol; Material: Vidrio; | Unidad | 3 | Q300.00 | Q900.00 | Q900.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q900.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q900.00 | Q0.00 | | | |
|---|--------|--|--|---|-------------------------|----------|-----------------|--------------|---------------------|-------------------------------|-----------|---------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| | 294 | 11342 | Reconocimiento | Ancho: 5,7 pulgadas; Grosor: 5 Milímetros; Incluye: Base de marmol; Material: Vidrio; | Unidad | 12 | Q300.00 | Q3,600.00 | Q3,600.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q3,600.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q3,600.00 | Q0.00 | | | |
| | 211 | 3593 | Almuerzo | Tipo: Alimento; (Encuentro de Aliados Ambientales) | Unidad | 67 | Q65.67 | 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 | Q4,400.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q4,400.00 | Q0.00 | | | |
| | 211 | 3552 | Refacción | Tipo: Alimento; (Encuentro de Aliados Ambientales) | unidad | 14 | Q35.71 | Q500.00 | Q500.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q500.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q500.00 | Q0.00 | | | |
| TOTAL ACCIÓN | | | | | | | | | Q27,300.00 | Q27,300.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q21,650.00 | Q1,350.00 | Q0.00 | Q20,300.00 | Q0.00 | | |
| ACCIÓN | RENLÓN | CÓDIGO DE INSUMO | INSUMO | CARACTERÍSTICAS DEL INSUMO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | TOTAL CUATRIMESTRES | PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Cuatrimestre 1 | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | Cuatrimestre 2 | MAYO | JUNI | JULIO | AGOSTO | Cuatrimestre 3 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DECIEMBRE | | | |
| 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. | 211 | 3593 | Almuerzo | Tipo: Alimento; | Ración / unidad | 128 | Q31.64 | Q4,050.00 | Q4,050.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q2,100.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q2,100.00 | Q0.00 | Q1,950.00 | Q0.00 | Q1,400.00 | Q550.00 | Q0.00 | | | |
| | 211 | 3552 | Refacción | Tipo: Alimento; | Ración / unidad | 275 | Q10.55 | Q2,900.00 | Q2,900.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q960.00 | Q960.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,940.00 | Q840.00 | Q0.00 | Q1,100.00 | Q0.00 | | | |
| | 141 | N/A | Transporte de personas | Tipo: Transporte; | Unidad | 8 | Q1,000.00 | Q8,000.00 | Q8,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q3,050.00 | Q3,050.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q4,950.00 | Q4,950.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | | |
| | 233 | 57238 | Playera | Talla: S; Tela: Algodón; Tipo de impresión: Serigrafía; Uso: Unisex; | Unidad | 200 | Q21.88 | Q4,575.00 | Q4,575.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q4,575.00 | Q4,575.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |
| | 233 | 57239 | Playera | Talla: M; Tela: Algodón; Tipo de impresión: Serigrafía; Uso: Unisex; | Unidad | 200 | Q22.88 | Q4,575.00 | Q4,575.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q4,575.00 | Q4,575.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |
| | 233 | 57240 | Playera | Talla: L; Tela: Algodón; Tipo de impresión: Serigrafía; Uso: Unisex; | Unidad | 200 | Q22.88 | Q4,575.00 | Q4,575.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q4,575.00 | Q4,575.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |
| | 122 | N/A | Impresión de afiches con mensaje ambiental | dobles carta, full color | Unidad | 3000 | Q1.60 | Q4,800.00 | Q4,800.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q4,800.00 | Q0.00 | Q4,800.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |
| | 122 | N/A | Impresión de materiales | stickers educativos ambientales | Unidad | 3000 | Q0.74 | Q2,220.00 | Q2,220.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q2,220.00 | Q0.00 | Q2,220.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |
| | 233 | 119455 | Bolsa | Accesorios: Cincho; Ancho: 48 Centímetros(s); Clase: Con diseño; Fuelle: 18 Centímetros; Largo: 33 Centímetros(s); Material: Manta cruda; | Unidad | 260 | Q26.00 | Q6,760.00 | Q6,760.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q6,760.00 | Q0.00 | Q6,760.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| | 294 | 56208 | Bolsa deportiva | Diseño: Impresión a color; Material: Nylon; Material de las asas: Cordón; Tipo: Mochila; | unidad | 286 | Q14.41 | Q4,120.00 | Q4,120.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q4,120.00 | Q0.00 | Q4,120.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| 122 | N/A | Impresión de cartillas con mensajes educativos ambientales | 1/2 carta, full color, empastado | unidad | 1 | Q930.00 | Q930.00 | Q930.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q930.00 | Q0.00 | Q930.00 | Q0.00 | Q0.00 | | | |
| TOTAL ACCIÓN | | | | | | | | | Q47,505.00 | Q47,505.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q27,670.00 | Q5,790.00 | Q20,430.00 | Q1,650.00 | Q0.00 | |
| ACCIÓN | RENLÓN | CÓDIGO DE INSUMO | INSUMO | CARACTERÍSTICAS DEL INSUMO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | TOTAL CUATRIMESTRES | PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Cuatrimestre 1 | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | Cuatrimestre 2 | MAYO | JUNI | JULIO | AGOSTO | Cuatrimestre 3 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DECIEMBRE | | | |
| 2.1.4: Impulsar campañas educativas de sensibilización ambiental a la población en general enfocada en la gestión ambiental de la Cuenca del Lago de Atitlán a través de medios de comunicación social. | 121 | N/A | Transmisión de spots radiales para las buenas prácticas ambientales para la cuenca del Lago de Atitlán y su entorno. | Transmisión de spots radiales para las buenas prácticas ambientales para la cuenca del Lago de Atitlán y su entorno. | Menciones, 1 Unidad(es) | 4000 | Q6.21 | Q24,840.00 | Q24,840.00 | Q4,800.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q2,400.00 | Q2,400.00 | Q9,600.00 | Q2,400.00 | Q2,400.00 | Q2,400.00 | Q2,400.00 | Q10,440.00 | Q2,400.00 | Q2,400.00 | Q2,400.00 | Q3,240.00 | | | |
| | 293 | 22413 | Puntero | Alcance: 100 Metro(s); Diseño: Ergonómico; Tipo: Láser; | unidad | 4 | Q325.00 | Q1,300.00 | Q1,300.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,300.00 | Q0.00 | Q1,300.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |
| TOTAL ACCIÓN | | | | | | | | | Q26,140.00 | Q26,140.00 | Q4,800.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q2,400.00 | Q2,400.00 | Q9,600.00 | Q2,400.00 | Q2,400.00 | Q2,400.00 | Q2,400.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q11,240.00 | Q2,400.00 | Q3,200.00 | Q2,400.00 | Q3,240.00 |

| ACCIÓN | RENLÓN | CÓDIGO DE INSUMO | INSUMO | CARACTERÍSTICAS DEL INSUMO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | TOTAL CUATRIMESTRES | PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|------------------|--|--|------------------|----------|-----------------|--------------|---------------------|-------------------------------|-------|---------|-------|-------|----------------|------------|-------|-------|--------|----------------|------------|-----------|-----------|----------|
| | | | | | | | | | | Cuatrimestre 1 | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | Cuatrimestre 2 | MAYO | JUNI | JULIO | AGOSTO | Cuatrimestre 3 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICEMBRE |
| 2.1.5: Generación y divulgación de materiales educativos ambientales enfocados en el Manejo Integrado de la Cuenca del Lago de Atitlán y su Entorno. | 122 | N/A | Impresión de cartillas con mensajes educativos ambientales | 1/2 carta, full color, empastado | 1 Unidad(es) | 3000 | Q3.07 | Q9,200.00 | Q9,200.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q9,200.00 | Q0.00 | Q5,700.00 | Q3,500.00 | Q0.00 |
| | 233 | 28956 | Gorra | Bordado: Si; Material: Algodón; Tipo: Sport; | 1 Unidad(es) | 500 | Q30.00 | Q15,000.00 | Q15,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q15,000.00 | Q15,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| TOTAL ACCIÓN | | | | | | | | | Q24,200.00 | Q24,200.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q15,000.00 | Q15,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q9,200.00 | Q0.00 | Q5,700.00 | Q3,500.00 | Q0.00 |
| TOTAL DE ACCIONES | | | | | | | | | Q24,200.00 | Q24,200.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q15,000.00 | Q15,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q9,200.00 | Q0.00 | Q5,700.00 | Q3,500.00 | Q0.00 |

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: AMSCLAE
NOMBRE DEL PRODUCTO: Personas y entidades fortalecidas en temas de saneamiento ambiental para el control de la contaminación en la cuenca del Lago de Atitlán.
NOMBRE DEL SUBPRODUCTO: Fomento de proyectos de desarrollo económico sostenibles en el sector público y privado de la cuenca del Lago de Atitlán.
UNIDAD O DEPARTAMENTO RESPONSABLE: Departamento de Fomento Económico de Desarrollo Sustentable- DEFEDES

| ACCIÓN | RENLÓN | CÓDIGO DE INSUMO | INSUMO | CARACTERÍSTICAS DEL INSUMO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | TOTAL CUATRIMESTRES | PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|------------------|--|----------------------------|------------------|----------|-----------------|--------------|---------------------|-------------------------------|-------------|------------|------------|------------|----------------|-------------|------------|------------|------------|----------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | | | | | | | | Cuatrimestre 1 | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | Cuatrimestre 2 | MAYO | JUNI | JULIO | AGOSTO | Cuatrimestre 3 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICEMBRE | |
| Acción: 2.2.0: Nómina de personal permanente y Personal por contrato de la AMSCLAE en gestión Ppr. | 011 | N/A | PERSONAL PERMANENTE | N/A | N/A | N/A | N/A | Q43,556.00 | Q43,556.00 | Q47,852.00 | Q11,963.00 | Q11,963.00 | Q11,963.00 | Q11,963.00 | Q47,852.00 | Q11,963.00 | Q11,963.00 | Q11,963.00 | Q11,963.00 | Q47,852.00 | Q11,963.00 | Q11,963.00 | Q11,963.00 | Q11,963.00 | |
| | 012 | N/A | COMPLEMENTO PERSONAL AL SALARIO DEL PERSONAL PERMANENTE | N/A | N/A | N/A | N/A | Q79,200.00 | Q79,200.00 | Q26,400.00 | Q6,600.00 | Q6,600.00 | Q6,600.00 | Q6,600.00 | Q26,400.00 | Q6,600.00 | Q6,600.00 | Q6,600.00 | Q6,600.00 | Q26,400.00 | Q6,600.00 | Q6,600.00 | Q6,600.00 | Q6,600.00 | |
| | 014 | N/A | COMPLEMENTO POR CALIDAD PROFESIONAL AL PERSONAL PERMANENTE | N/A | N/A | N/A | N/A | Q9,000.00 | Q9,000.00 | Q3,000.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q3,000.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q3,000.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q750.00 | |
| | 015 | N/A | COMPLEMENTOS ESPECÍFICOS AL PERSONAL PERMANENTE | N/A | N/A | N/A | N/A | Q109,800.00 | Q109,800.00 | Q36,600.00 | Q9,150.00 | Q9,150.00 | Q9,150.00 | Q9,150.00 | Q36,600.00 | Q9,150.00 | Q9,150.00 | Q9,150.00 | Q9,150.00 | Q36,600.00 | Q9,150.00 | Q9,150.00 | Q9,150.00 | Q9,150.00 | |
| | 029 | N/A | OTRAS REMUNERACIONES DE PERSONAL TEMPORAL | N/A | N/A | N/A | N/A | Q132,000.00 | Q132,000.00 | Q32,000.00 | Q8,000.00 | Q8,000.00 | Q8,000.00 | Q8,000.00 | Q32,000.00 | Q8,000.00 | Q8,000.00 | Q8,000.00 | Q8,000.00 | Q32,000.00 | Q8,000.00 | Q20,000.00 | Q20,000.00 | Q20,000.00 | |
| | 071 | N/A | AGUINALDO | N/A | N/A | N/A | N/A | Q27,813.00 | Q27,813.00 | Q13,856.50 | Q3,464.13 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q13,856.50 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q13,856.50 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q13,856.50 |
| | 072 | N/A | BONIFICACIÓN ANUAL (BONO 14) | N/A | N/A | N/A | N/A | Q27,713.00 | Q27,713.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q27,713.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q27,713.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| | 073 | N/A | BONO VACACIONAL | N/A | N/A | N/A | N/A | Q600.00 | Q600.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q600.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q600.00 |
| TOTAL | | | | | | | | | Q529,682.00 | Q529,682.00 | Q159,708.50 | Q50,319.50 | Q36,463.00 | Q36,463.00 | Q36,463.00 | Q173,565.00 | Q36,463.00 | Q36,463.00 | Q36,463.00 | Q36,463.00 | Q286,408.50 | Q36,463.00 | Q48,463.00 | Q48,463.00 | Q63,019.50 |

| ACCIÓN | RENLÓN | CÓDIGO DE INSUMO | INSUMO | CARACTERÍSTICAS DEL INSUMO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | TOTAL CUATRIMESTRES | PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|------------------|-----------------------------|--|-------------------|----------|-----------------|--------------|---------------------|-------------------------------|-------|---------|-----------|-----------|----------------|-------|-----------|-------|-----------|----------------|------------|---------|-----------|----------|
| | | | | | | | | | | Cuatrimestre 1 | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | Cuatrimestre 2 | MAYO | JUNI | JULIO | AGOSTO | Cuatrimestre 3 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICEMBRE |
| 2.2.1: Impulsar proyectos amigables con el medio ambiente con actores económicos, sociales y comunitarios. | 322 | 59569 | Mesa Plegable | Alto: 74.5 Centímetro; Ancho: 76.3 Centímetro; Estructura: Metálica; Largo: 1.83 Metro; Material: Plástico resistente; | Unidad (es) | 9 | Q650.00 | Q5,850.00 | Q5,850.00 | Q5,850.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q5,850.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| | 322 | 1684 | Silla apilable | Apoyo de brazo: No; Asiento y respaldo: Si; Material: Metal; Material de asiento: Poliuretano; Protección contra oxidación: Si; | Unidad (es) | 18 | Q250.00 | Q4,500.00 | Q4,500.00 | 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 | Q0.00 |
| | 211 | 3503 | Almuerzo | Tipo: Alimento. (Para facilitar en feria empresarial para promocionar e incentivar a micros, pequeños y medianos negocios con productos amigables al medio ambiente) | Ración / 1 Unidad | 69 | Q65.22 | Q4,500.00 | Q4,500.00 | Q3,580.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q3,580.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| | 211 | 3503 | Almuerzo | Tipo: Alimento. (Almuerzos en reunión de coordinación logística de evento ECOFER Artesanal y Empresarial 2019.) | Ración / 1 Unidad | 12 | Q420.00 | Q420.00 | Q420.00 | Q420.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q420.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q420.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| | 211 | 3503 | Almuerzo | Tipo: Alimento. (Alimentación en taller para elaboración de bolsas papel kraft con lideresas de Sololá.) | Ración / 1 Unidad | 60 | Q35.00 | Q2,100.00 | Q2,100.00 | Q2,100.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q2,100.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q2,100.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| | 122 | n/a | Impresión de Manta Vinilica | Alto: 1.30 metro (s); Ancho: 4 metro (s); Material: Vinil. | Unidad | 4 | Q250.00 | 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 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|-----------------------------|--|---------------------------------------|------------------|-----------|-----------------|--------------|---------------------|-------------------------------|------------|---------|-------|------------|----------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------------|------------|------------|------------|------------|-------|------------|-------|------------|
| 122 | n/a | Impresión de Manta Vinilica | Alto: 1 metro (s); Ancho: 3 metro (s); Material: Vinil; | unidad | 2 | Q300.00 | 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 | | | | | | |
| 122 | n/a | Impresión de Manta Vinilica | Alto: 1,5 metro (s); Ancho: 3 metro (s); Material: Vinil. | Unidad | 1 | Q400.00 | Q400.00 | Q400.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q400.00 | Q400.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | | | | | |
| 122 | n/a | Impresión de Banner | Alto: 1.80 Metro(s); Ancho: 0.8 Metro(s); Material: Aluminio; Tipo: Roll up; Uso: Manta Vinilica; | unidad | 1 | Q120.00 | Q120.00 | Q120.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q120.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | | | | | |
| 268 | 37395 | Bote | Capacidad: 105 Litro(s); Tapadera: Si; Uso: Basura; | Unidad | 6 | Q90.00 | Q540.00 | Q540.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q540.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | | | | | |
| 268 | 99833 | Bote | Capacidad: 20 Litro; Contiene: Tapadera y pedal; Material: Plástico; Uso: Basura; | Unidad | 8 | Q65.00 | Q520.00 | Q520.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q520.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | | | | | |
| 211 | 3503 | Almuerzo | Tipo: Alimento. Raciones. (Alimentación para participantes en la III ECOFER Artesanal y Empresarial 2019). | Racion / 1 Unidad | 100 | Q37.50 | Q3,750.00 | Q3,750.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q3,750.00 | Q3,750.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | | | | | |
| 215 | 52906 | Semilla | Tipo: Hongo ostra; Uso: Agrícola; | Bolsa / 1 Libra | 20 | Q50.00 | Q1,000.00 | Q1,000.00 | 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 | | | | | | |
| 242 | 117476 | Cartoncillo | Ancho: 25 Pulgadas; Grosor: 2 Milímetro; Largo: 38 Pulgadas; Tipo: Texcote; | Pliego / 1 unidad | 200 | Q10.00 | Q2,000.00 | Q2,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q2,000.00 | Q0.00 | Q2,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | | | | | |
| 268 | 38266 | Tonel | Capacidad: 55 Galón(s); Material: Plástico; | Unidad / 1 unidad | 10 | Q300.00 | Q3,000.00 | Q3,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q3,000.00 | Q0.00 | Q3,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | | | | | |
| 233 | 53084 | Botas | Color: Negro; Material: Hule; Talla: 35; | Par / 1 unidad | 2 | Q200.00 | Q400.00 | Q400.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q400.00 | Q0.00 | Q400.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | | | | | |
| 233 | 51603 | Botas | Color: Negro; Material: Hule; Talla: 36; | Par / 1 unidad | 5 | Q200.00 | Q1,000.00 | Q1,000.00 | 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 | Q0.00 | | | | | | |
| 233 | 51610 | Botas | Color: Negro; Material: Hule; Talla: 37; | Par / 1 unidad | 5 | Q200.00 | Q1,000.00 | Q1,000.00 | 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 | Q0.00 | | | | | | |
| 233 | 51611 | Botas | Color: Negro; Material: Hule; Talla: 38; | Par / 1 unidad | 5 | Q200.00 | Q1,000.00 | Q1,000.00 | 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 | Q0.00 | | | | | | |
| 233 | 51612 | Botas | Color: Negro; Material: Hule; Talla: 39; | Par / 1 unidad | 5 | Q200.00 | Q1,000.00 | Q1,000.00 | 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 | Q0.00 | | | | | | |
| 233 | 51632 | Botas | Color: Negro; Material: Hule; Talla: 40; | Par / 1 unidad | 5 | Q200.00 | Q1,000.00 | Q1,000.00 | 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 | Q0.00 | | | | | | |
| 295 | 62272 | Gaantes | Clase: Transparente; Material: Látex; Talla: Única; | Caja / 120 unidades | 10 | Q199.90 | Q1,999.00 | Q1,999.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,999.00 | Q0.00 | Q1,999.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | | | | | |
| 141 | n/a | Transporte de personas | Intercambio de experiencia de proyecto amigable al ambiente. | servicio / 1 Unidad | 1 | Q3,500.00 | Q3,500.00 | Q3,500.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q3,500.00 | Q0.00 | Q3,500.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | | | | | |
| 211 | 3503 | Almuerzo | Tipo: Alimento; (Alimento para participantes en la IV ECOFER Artesanal y Empresarial 2019). | Raciones | 100 | Q35.00 | Q3,500.00 | Q3,500.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q3,500.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q3,500.00 | | | | | | |
| 211 | 3503 | Almuerzo | Tipo: Alimento; (Alimento en taller para fortalecer técnicas de Marketing y buenas practicas ambientales) | Raciones | 50 | Q60.00 | Q3,000.00 | Q3,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q3,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q3,000.00 | | | | | | |
| 211 | 3552 | Refacción | Tipo: Alimento; | Raciones | 50 | Q30.00 | Q1,500.00 | Q1,500.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,500.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,500.00 | | | | | | |
| 339 | 70213 | Máquina de coser manual | Ancho de gabinete: 60 Centímetro; Estructura: Hierro fundido; Gabinete: Madera; Largo de gabinete: | Unidad | 4 | Q2,500.00 | Q10,000.00 | Q10,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q10,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q10,000.00 | | | | | | |
| 242 | 54951 | Papel kraft | Ancho: 24 Pulgadas; Base: 30; | Unidad | 10 | Q200.00 | Q2,000.00 | Q2,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q2,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q2,000.00 | | | | | | |
| 289 | 121007 | Banca para jardín | Capacidad de personas: 3; Diseño: Con apoya brazos; Material de asiento y respaldo: Madera; Material de estructura: | Unidad | 14 | Q1,700.00 | Q23,800.00 | Q23,800.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q23,800.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q23,800.00 | | | | | | |
| 294 | 77978 | Toldo | Alto: 2,1 Metro; Ancho: 4 Metro; Largo: 4 Metro; Material: Vinil; Material de tubo: Hierro galvanizado; Tipo: 4 aguas; | Unidad (es) | 2 | Q4,500.00 | 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 | | | | | | |
| TOTAL ACCIÓN | | | | | | | | | Q33,999.90 | Q33,999.90 | Q33,999.90 | Q0.00 | Q0.00 | Q30,330.00 | Q3,580.00 | Q3,049.90 | Q0.00 | Q1,000.00 | Q600.00 | Q3,440.00 | Q64,849.00 | Q1,150.00 | Q16,899.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q43,800.00 | | |
| ACCIÓN | RENGLÓN | CÓDIGO DE INSUMO | INSUMO | CARACTERÍSTICAS DEL INSUMO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | TOTAL CUATRIMESTRES | PROGRAMACIÓN POR CUATRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Cuatrimestre 1 | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | Cuatrimestre 2 | MAYO | JUNI | JULIO | AGOSTO | Cuatrimestre 3 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DIEMBRE | | | | |
| 2.2.2: Generar información de negocios con buenas prácticas ambientales. | 189 | 84326 | Diseño e implementación de política económica ambiental | Tipo: Servicio; | Unidad (es) | 0 | Q44,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | | | |
| | 299 | 118161 | Filtro de agua | Capacidad: 22 Litro; Material: Barro; | unidad | 38 | Q657.89 | Q25,000.00 | Q25,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q25,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q25,000.00 | | | | |
| TOTAL ACCIÓN | | | | | | | | | Q35,000.00 | Q35,000.00 | Q35,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q35,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q35,000.00 |
| ACCIÓN | RENGLÓN | CÓDIGO DE INSUMO | INSUMO | CARACTERÍSTICAS DEL INSUMO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | TOTAL CUATRIMESTRES | PROGRAMACIÓN POR CUATRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Cuatrimestre 1 | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | Cuatrimestre 2 | MAYO | JUNI | JULIO | AGOSTO | Cuatrimestre 3 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DIEMBRE | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-------|-----------------------------|--|---------------------|----|------------|------------|------------|-------|-------|-------|-----------|-------|------------|-------|-------|-------|------------|------------|-----------|-----------|-------|------------|-----------|
| 2.2.3: Impulsar y fortalecer proyectos turísticos ecológicos y sostenibles. | 211 | 3503 | Almuerzos | Tipo: Alimento (Alimento en Y modulo de Diplomado transferencia de tecnología sobre micro-organismos efectivos de montaña.) | Raciones | 30 | Q33.33 | 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 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,000.00 | |
| | 211 | 3503 | Almuerzo | Tipo: Alimento (a socios de organizaciones productoras de café y a representantes de instituciones en taller conversatorio iniciativas y desafíos de desarrollo sustentable. | Ración / 1 Unidad | 40 | Q50.00 | 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 | Q2,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| | 211 | 3503 | Almuerzo | Tipo: Alimento (a participantes en reunión para el seguimiento de la ruta ecológica del café atitlán) | Ración / 1 Unidad | 25 | Q35.00 | Q875.00 | Q875.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q875.00 | Q0.00 | Q875.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| | 211 | 3503 | Almuerzo | Tipo: Alimento. (para participantes del Festival del Café). | Ración / 1 Unidad | 1 | Q25.00 | Q25.00 | Q25.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q25.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q25.00 | |
| | 141 | n/a | Transporte de personas | Intercambio de experiencia de Cooperativas de la Ruta Ecológica del Café Atitlán con productores de Café de Acatenango. | servicio / 1 Unidad | 1 | Q3,500.00 | Q3,500.00 | Q3,500.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q3,500.00 | Q0.00 | Q3,500.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| | 211 | 3503 | Almuerzos | Tipo: Alimentos (presentación Ruta Ecológica del Café Atitlán a Tour Operadores de la Cuenca del Lago Atitlán.) | Raciones / 1 unidad | 40 | Q80.00 | 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 | Q0.00 | Q3,200.00 | |
| | 294 | 84582 | Todo | Alto: 2.1 Metro; Diámetro: 3 Metro; Incluye: Top de madera con ancho de 30 centímetros y alto de 1 metro con pantalla de vinilo; Lados: 1.73 Metro; Material: Vinil; Material de los tubos: Hierro galvanizado; Tipo: Hexagonal; | Unidad (es) | 1 | Q3,472.00 | Q3,472.00 | Q3,472.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q3,472.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| | 296 | 66111 | Cafetera Percoladora | Capacidad (tazas): 50; Material: Acero inoxidable; Voltaje: 110; | Unidad | 1 | Q1,500.00 | Q1,500.00 | 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 | Q1,500.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,500.00 |
| | 214 | 79555 | Rótulo | Alto: 43 Centímetro; Ancho: 30 Centímetro; Forma: Gotas; Material: Pino; Uso: Información; | Unidad (es) | 47 | Q538.30 | Q25,300.00 | Q25,300.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q25,300.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q25,300.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| | 268 | 58820 | Cobertura de almacenamiento | Alto: 2.35 Metro; Ancho: 2.35 Metro; Largo: 4.5 Metro; Material: Polietileno; | Unidad (es) | 1 | Q24,000.00 | Q24,000.00 | Q24,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q24,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q24,000.00 | |
| | 267 | 3626 | Plintura | Color: Varios; Tipo: Aceite; (Verde, Amarillo, Rojo y Blanco). | Envase 1 galon | 28 | Q118.18 | Q3,309.00 | Q3,309.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q3,309.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| | 299 | 79831 | Filtro de agua | Capacidad: 10 Litros; Material: Barro; | Unidad (es) | 1 | Q4,420.00 | Q4,420.00 | Q4,420.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q4,420.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q4,420.00 | Q0.00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------|------------------|--------|----------------------------|------------------|----------|-----------------|--------------|---------------------|-------------------------------|-------------|---------|-------|-------|----------------|------------|-------|-------|------------|----------------|------------|-----------|-----------|------------|-------|-------|-------|
| TOTAL ACCIÓN | | | | | | | | | | Q72,609.00 | Q72,609.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q3,472.00 | Q28,609.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q38,609.00 | Q40,530.00 | Q0.00 | Q6,375.00 | Q4,430.00 | Q29,275.00 | | | |
| ACCIÓN | REGLÓN | CÓDIGO DE INSUMO | INSUMO | CARACTERÍSTICAS DEL INSUMO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | TOTAL CUATRIMESTRES | PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Cuatrimestre 1 | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | Cuatrimestre 2 | MAYO | JUNI | JULIO | AGOSTO | Cuatrimestre 3 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DECIEMBRE | | | |
| 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 | Q0.00 | Q0.00 |
| TOTAL ACCIÓN | | | | | | | | | | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |
| TOTAL DE ACCIONES | | | | | | | | | | Q721,282.00 | Q721,282.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: AMSCLAE
NOMBRE DEL PRODUCTO: PERSONAS Y ENTIDADES FORTELCIDAS EN TEMAS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL Y PARA EL CONTROL DE LA CONTAMIANCIÓN EN LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN
NOMBRE DEL SUBPRODUCTO: Conservación de suelo, incremento y conservación de la cobertura forestal y promoción de prácticas agrícolas sostenibles en la Cuenca del Lago de Atitlán.
UNIDAD O DEPARTAMENTO RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE AGRICOLA Y FORESTAL- DAF

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|--|---|-----|-----|-----|-----------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Acción: 2.3.0: Nómina de personal permanente y Personal por contrato de la AMSCLAE en gestión PpiR. | DAF | | DAF | | DAF | | DAF | | DAF | | DAF | | DAF | | DAF | | DAF | | DAF | | DAF | | DAF | |
| | 011 | N/A | PERSONAL PERMANENTE | N/A | N/A | N/A | N/A | Q221,184.00 | Q221,184.00 | Q73,728.00 | Q18,432.00 | Q18,432.00 | Q18,432.00 | Q18,432.00 | Q73,728.00 | Q18,432.00 | Q18,432.00 | Q18,432.00 | Q18,432.00 | Q73,728.00 | Q18,432.00 | Q18,432.00 | Q18,432.00 | Q18,432.00 |
| | 012 | N/A | COMPLEMENTO PERSONAL AL SALARIO DEL PERSONAL PERMANENTE | N/A | N/A | N/A | N/A | Q108,000.00 | Q108,000.00 | Q36,000.00 | Q9,000.00 | Q9,000.00 | Q9,000.00 | Q9,000.00 | Q36,000.00 | Q9,000.00 | Q9,000.00 | Q9,000.00 | Q9,000.00 | Q36,000.00 | Q9,000.00 | Q9,000.00 | Q9,000.00 | Q9,000.00 |
| 014 | N/A | COMPLEMENTO POR CALIDAD PROFESIONAL AL PERSONAL PERMANENTE | N/A | N/A | N/A | N/A | Q9,000.00 | Q9,000.00 | Q3,000.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q3,000.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q3,000.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q750.00 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 015 | N/A | COMPLEMENTOS ESPECÍFICOS AL PERSONAL PERMANENTE | N/A | N/A | N/A | N/A | Q188,400.00 | Q188,400.00 | Q62,800.00 | Q15,700.00 | Q15,700.00 | Q15,700.00 | Q15,700.00 | Q62,800.00 | Q15,700.00 | Q15,700.00 | Q15,700.00 | Q15,700.00 | Q62,800.00 | Q15,700.00 | Q15,700.00 | Q15,700.00 | Q15,700.00 | Q15,700.00 |
| 019 | N/A | OTRAS REMUNERACIONES DE PERSONAL TEMPORAL | N/A | N/A | N/A | N/A | Q166,000.00 | Q166,000.00 | Q52,000.00 | Q8,000.00 | Q8,000.00 | Q18,000.00 | Q18,000.00 | Q72,000.00 | Q18,000.00 | Q18,000.00 | Q18,000.00 | Q18,000.00 | Q42,000.00 | Q18,000.00 | Q8,000.00 | Q8,000.00 | Q8,000.00 | Q8,000.00 |
| 071 | N/A | AGUINALDO | N/A | N/A | N/A | N/A | Q44,882.00 | Q44,882.00 | Q21,191.00 | Q21,191.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q312.50 | Q0.00 | Q312.50 | Q312.50 | Q22,753.50 | Q625.00 | Q312.50 | Q312.50 | Q312.50 | Q21,593.50 |
| 072 | N/A | BONIFICACIÓN ANUAL (BONO 14) | N/A | N/A | N/A | N/A | Q48,882.00 | Q48,882.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q44,819.50 | Q812.50 | Q0.00 | Q43,194.50 | Q812.50 | Q4,062.50 | Q1,625.00 | Q812.50 | Q812.50 | Q812.50 | Q812.50 |
| 073 | N/A | BONO VACACIONAL | N/A | N/A | N/A | N/A | 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 | Q1,200.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| TOTAL | | | | | | | | Q287,548.00 | Q287,548.00 | Q248,719.00 | Q73,073.00 | Q51,882.00 | Q61,882.00 | Q61,882.00 | Q293,285.00 | Q63,007.00 | Q61,882.00 | Q105,389.00 | Q63,007.00 | Q245,544.00 | Q65,332.00 | Q53,007.00 | Q53,007.00 | Q74,198.00 |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|

| ACCIÓN | RENGLÓN | CÓDIGO DE INSUMO | INSUMO | CARACTERÍSTICAS DEL INSUMO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | TOTAL CUATRIMESTRES | PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|------------------|---|--|-------------------------|----------|-----------------|--------------|---------------------|-------------------------------|-------|---------|-------|---------|----------------|-----------|-------|-------|--------|----------------|------------|---------|-----------|----------|-----------|-------|
| | | | | | | | | | | Cuatrimestre 1 | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | Cuatrimestre 2 | MAYO | JUNI | JULIO | AGOSTO | Cuatrimestre 3 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICEMBRE | | |
| 2.3.1: Fomentar la conservación, restauración, producción y manejo forestal. | 263 | 101168 | Fertilizante | Aplicación: Foliar; Consistencia: Líquida; Contenido: Fitohormonas y vitaminas; | Envase/ 1 litro | 20 | Q75.00 | Q1,500.00 | Q1,500.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,500.00 | Q1,500.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| | 263 | 95076 | Fertilizante bioestimulante | Aplicación: Foliar; Composición: Aminoácidos; Consistencia: Líquida; | Recipiente / 1 litro | 10 | Q125.00 | Q1,250.00 | Q1,250.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,250.00 | Q1,250.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| | 263 | 56306 | Abono orgánico | Clase: Compost; Uso: Agrícola; | Saco/ 1 quintal | 55 | Q80.00 | 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 |
| | 263 | 52892 | Fertilizante | Clase: Sustrato; Origen: Musgo acuático; Tipo: 100% orgánico; | Bolsa / 250 litros | 5 | Q300.00 | Q1,500.00 | Q1,500.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,500.00 | Q1,500.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| | 268 | 119838 | Mochila Aspersora | Capacidad: 16 Litros; Incluye: Regulador de presión; Material: Plástico; | Unidad | 5 | Q475.00 | Q2,375.00 | Q2,375.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q2,375.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q3,375.00 | Q0.00 |
| | 268 | 59699 | Regadera para jardín | Capacidad: 7 Litro; Material: Plástico; Tipo: Manual; | unidad | 10 | Q100.00 | Q1,000.00 | Q1,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | 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 |
| | 268 | 54525 | Bolsa para vivero | Ancho: 4 Pulgadas(3); Calibre: 3; Largo: 8 Pulgadas(3); Material: Plástico; | Paquete (1000 unidades) | 100 | Q49.75 | Q4,975.00 | Q4,975.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q4,975.00 | Q4,975.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q475.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q475.00 | Q0.00 |
| | 286 | 19602 | Carreta de mano | Capacidad: 145 Kilogramos(3); Material: Metal; Material del mango: Caucho; Número de ruedas: 4; | unidad | 7 | Q350.00 | Q2,450.00 | Q2,450.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q2,450.00 | Q2,450.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| | 286 | 1713 | Azadón | Ancho: 9 Pulgadas; Cabo: No; Largo: 10 Pulgadas; | unidad | 10 | Q60.00 | Q600.00 | Q600.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q600.00 | Q600.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| | 286 | 1733 | Pala | Cabo: S; Tamaño: Estándar; Tamaño cabo: Largo; Tipo punta: Cuadrada; | unidad | 3 | Q200.00 | Q600.00 | Q600.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q600.00 | Q600.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| | 286 | 100550 | Tijera | Largo: 9 Pulgadas; Material de hojas: Acero inoxidable; Material de mango: Madera; Punta: Pico de loro; Tipo: Jardinera para mano; | unidad | 3 | Q300.00 | Q900.00 | Q900.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q900.00 | Q900.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| | 264 | 58082 | Fungicida | Composición: Prochloraz 45%; Consistencia: Líquida; Uso: Agrícola; | Envase/ 2 litros | 10 | Q470.00 | Q4,700.00 | Q4,700.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q4,700.00 | Q4,700.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| | 261 | 42085 | Adherente | Tipo: Dispersante; Uso: Agrícola; | Envase/ 3 litros | 10 | Q75.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| | 254 | 49295 | Manguera | Diámetro: 1/2 pulgadas; Extremos: Roscados; Largo: 100 pies(3); Material: Hule reforzado; Uso: Jardinería; | unidad | 5 | Q250.00 | Q1,250.00 | Q1,250.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,250.00 | Q1,250.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| | 283 | 46462 | Cedazo | Ancho: 1 Yarda(3); Ancho de la perforación: 1/4 pulgada; Material: Aluminio; | Rollo/ 100 yards | 1 | Q500.00 | Q500.00 | Q500.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q500.00 | Q500.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| | 283 | 56446 | Malla | Alto: 1.5 Metro(3); Calibre: 12 Milímetros(3); Cuadro: 2.5 Pulgadas(3); Largo: 25 Metro(3); Material: Metal galvanizado; | Rollo/ 1 unidad | 5 | Q800.00 | Q4,000.00 | Q4,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q4,000.00 | Q4,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| | 281 | 84159 | Cable | Grosor: 1/8 pulgada; Material: Acero; Tipo: Trenzado; | Rollo/ 100 metros | 2 | Q350.00 | Q700.00 | Q700.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q700.00 | Q700.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 268 | 33275 | Tubo | Diámetro: 1/2 pulgada; Largo: 6 Metro(3); Material: Pvc; Presión: 350 Libra por Pulgada Cuadrada(3); Uso: Agua potable; | Unidad | 15 | Q32.00 | Q480.00 | Q480.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q480.00 | Q480.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-------|--|---|---------------------|---|-----------|------------|------------|------------|-------|-------|-------|-------|------------|------------|-----------|-------|-------|-------|------------|-------|-----------|------------|-----------|
| | 261 | 56311 | Tira reactiva para medir pH | Intervalo de pH: 0-14; Uso: Laboratorio; | Caja / 100 unidades | 5 | Q200.00 | Q1,000.00 | Q1,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,000.00 | Q1,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| | 169 | n/a | Servicio de mantenimiento de equipos: medición de temperatura y humedad (higrometro; código SICOIN 003220ED) y medidor de pH, temperatura ORP e ISE (Código SICOIN 0030CB24) | Servicio de mantenimiento de equipos: medición de temperatura y humedad (higrometro; código SICOIN 003220ED) y medidor de pH, temperatura ORP e ISE (Código SICOIN 0030CB24) | Unidad | 1 | Q2,000.00 | Q2,000.00 | Q2,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q2,000.00 | Q2,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| | 298 | n/a | Adquisición de repuestos de equipos: medición de temperatura y humedad (higrometro; código SICOIN 003220ED) y medidor de pH, temperatura ORP e ISE (Código SICOIN 0030CB24) | Adquisición de repuestos de equipos: medición de temperatura y humedad (higrometro; código SICOIN 003220ED) y medidor de pH, temperatura ORP e ISE (Código SICOIN 0030CB24) | Unidad | 1 | Q5,436.00 | Q5,436.00 | Q5,436.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q5,436.00 | Q5,436.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| | 294 | 88493 | Mochila | Alto: 53 Centímetros; Ancho: 30 Centímetros; Largo: 60 Centímetros; Material: Teca Alimentación: Batería aa; Clasificación de resistencia al agua: Impermeable; Contenido: Mapa Material: Algodón; Talla: Única; Tipo: Sport; | Unidad | 6 | Q500.00 | Q3,000.00 | Q3,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q3,000.00 | Q3,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| | 326 | 79418 | Navegador de sistema de posicionamiento global (gps) | | unidad | 2 | Q4,949.50 | Q9,899.00 | Q9,899.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q9,899.00 | Q0.00 | |
| | 233 | 57468 | Gorra con cubre cuello | | Unidad | 7 | Q200.00 | Q1,400.00 | Q1,400.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,400.00 | Q1,400.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| TOTAL DE ACCIONES | | | | | | | | Q40,791.00 | Q40,791.00 | Q40,791.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q19,336.00 | Q14,336.00 | Q5,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q21,375.00 | Q0.00 | Q5,000.00 | Q11,899.00 | Q3,475.00 |

| | | |
|---|--|---|
| NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: | | AMISCLAE |
| NOMBRE DEL PRODUCTO: | | Personas y entidades fortalecidas en temas de saneamiento ambiental para el control de la contaminación en la cuenca del Lago de Atitlán. |
| NOMBRE DEL SUBPRODUCTO: | | Fortalecimiento a entidades públicas y privadas en la gestión y manejo de desechos y contaminantes en la cuenca del Lago de Atitlán. |
| UNIDAD O DEPARTAMENTO RESPONSABLE: | | Departamento de Saneamiento Ambiental- DSA |

| Acción: 2.4.0: Nómina de personal permanente y Personal por contrato de la AMISCLAE en gestión Pplr. | DSA | | | | | | | | TOTALES | TOTALES | TOTAL C1 | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | TOTAL C2 | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | TOTAL C3 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICEMBRE | |
|---|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 011 | N/A | PERSONAL PERMANENTE | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | Q93,768.00 | Q93,768.00 | Q31,256.00 | Q7,814.00 | Q7,814.00 | Q7,814.00 | Q7,814.00 | Q31,256.00 | Q7,814.00 | Q7,814.00 | Q7,814.00 | Q7,814.00 | Q31,256.00 | Q7,814.00 | Q7,814.00 | Q7,814.00 | Q7,814.00 | |
| | 012 | N/A | COMPLEMENTO PERSONAL AL SALARIO DEL PERSONAL PERMANENTE | N/A | N/A | N/A | N/A | Q16,800.00 | Q16,800.00 | Q5,600.00 | Q1,400.00 | Q1,400.00 | Q1,400.00 | Q1,400.00 | Q5,600.00 | Q1,400.00 | Q1,400.00 | Q1,400.00 | Q1,400.00 | Q5,600.00 | Q1,400.00 | Q1,400.00 | Q1,400.00 | Q1,400.00 | Q1,400.00 | |
| | 014 | N/A | COMPLEMENTO POR CALIDAD PROFESIONAL AL PERSONAL PERMANENTE | N/A | N/A | N/A | N/A | Q4,500.00 | Q4,500.00 | Q1,500.00 | Q375.00 | Q375.00 | Q375.00 | Q375.00 | Q1,500.00 | Q375.00 | Q375.00 | Q375.00 | Q375.00 | Q1,500.00 | Q375.00 | Q375.00 | Q375.00 | Q375.00 | Q375.00 | |
| | 015 | N/A | COMPLEMENTOS ESPECÍFICOS AL PERSONAL PERMANENTE | N/A | N/A | N/A | N/A | Q78,000.00 | Q78,000.00 | Q26,000.00 | Q6,500.00 | Q6,500.00 | Q6,500.00 | Q6,500.00 | Q26,000.00 | Q6,500.00 | Q6,500.00 | Q6,500.00 | Q6,500.00 | Q26,000.00 | Q6,500.00 | Q6,500.00 | Q6,500.00 | Q6,500.00 | Q6,500.00 | |
| | 029 | N/A | OTRAS REMUNERACIONES DE PERSONAL TEMPORAL | N/A | N/A | N/A | N/A | Q519,202.00 | Q519,202.00 | Q141,890.00 | Q19,292.00 | Q38,000.00 | Q40,000.00 | Q44,598.00 | Q188,656.00 | Q47,164.00 | Q47,164.00 | Q47,164.00 | Q47,164.00 | Q188,656.00 | Q47,164.00 | Q47,164.00 | Q47,164.00 | Q47,164.00 | Q47,164.00 | |
| | 071 | N/A | AGUINALDO | N/A | N/A | N/A | N/A | Q23,589.00 | Q23,589.00 | Q7,794.50 | Q7,794.50 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q4,000.00 | Q1,000.00 | Q1,000.00 | Q1,000.00 | Q1,000.00 | Q11,794.50 | Q1,000.00 | Q1,000.00 | Q1,000.00 | Q1,000.00 | Q5,794.50 | |
| | 072 | N/A | BONIFICACIÓN ANUAL (BONO 14) | N/A | N/A | N/A | N/A | Q34,589.00 | Q34,589.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q22,714.00 | Q2,375.00 | Q0.00 | Q17,064.00 | Q2,375.00 | Q11,875.00 | Q4,750.00 | Q3,375.00 | Q2,375.00 | Q2,375.00 | Q2,375.00 | |
| | 073 | N/A | BONO VACACIONAL | N/A | N/A | N/A | N/A | Q400.00 | Q400.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q400.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q400.00 | |
| TOTAL | | | | | | | | Q770,848.00 | Q770,848.00 | Q214,040.50 | Q43,175.50 | Q54,089.00 | Q56,089.00 | Q60,687.00 | Q279,226.00 | Q66,628.00 | Q66,252.00 | Q65,217.00 | Q66,628.00 | Q277,081.50 | Q65,003.00 | Q66,628.00 | Q66,628.00 | Q66,628.00 | Q66,628.00 | Q66,628.00 |

| ACCIÓN | RENLÓN | CÓDIGO DE INSUMO | INSUMO | CARACTERÍSTICAS DEL INSUMO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | TOTAL CUATRIMESTRES | PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|------------------|--|--|-------------------|----------|-----------------|--------------|---------------------|-------------------------------|-------|---------|------------|-------|----------------|-------|-------|-------|--------|----------------|------------|---------|-----------|-----------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | Cuatrimestre 1 | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | Cuatrimestre 2 | MAYO | JUNI | JULIO | AGOSTO | Cuatrimestre 3 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICEMBRE | | | |
| 2.4.1: Fortalecimiento a las municipalidades y/o comunidades de la cuenca del lago de Atitlán para el manejo adecuado de desechos y residuos sólidos. | 166 | n/a | Servicio de Mantenimiento y reparación de dos (2) unidades de C.P.S. | Servicio de Mantenimiento y reparación de dos (2) unidades de C.P.S. | Servicio/ unidad | 2 | 6000 | 12000 | Q12,000.00 | Q12,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q12,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| | 199 | N/A | Servicio de Diagnostico de equipo de Sistema GPs y Trimble R3 | Servicio de Diagnostico de equipo de Sistema GPs y Trimble R3 | servicio / Unidad | 2 | 500 | 1000 | 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 | Q1,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,000.00 | Q0.00 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|---|--|-------------------|-----|-------------|-------|------------|------------|-------|-------|------------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-------|-------|-----------|-------|
| 298 | N/A | Repuestos de equipo de Sistema GPS y Trimble R3 | Repuestos de equipo de Sistema GPS y Trimble R3 | Unidad | 1 | 8000 | 8000 | Q8,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q8,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q8,000.00 | Q0.00 |
| 169 | n/a | Mantenimiento y Reparación de dos (2) unidades de G.P.S. | Mantenimiento y Reparación de dos (2) unidades de G.P.S. | Servicio/ unidad | 2 | 2000 | 4000 | Q4,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q4,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q4,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| | | CASERIO CIPRESALES, ALDEA XAJAXAC, MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO DE SOLOLÁ (1 meta) | | | | | 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 |
| 224 | 2144 | Piedrín | Grosor: 1 pulgada; | metro cúbico | 99 | 480 | 44590 | Q44,590.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q44,590.00 | Q44,590.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 224 | 2164 | Arena de río | Variedad: De río; | metro cúbico | 12 | 195 | 4740 | Q4,740.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q4,740.00 | Q4,740.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 223 | 22331 | Piedrín | Grosor: 2 pulgadas; | metro cúbico | 5 | 480 | 2400 | Q2,400.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q2,400.00 | Q2,400.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 267 | 18784 | Pintura | Tipo: Epóxica; Uso: Recubrimiento; | Kit / Galón | 1 | 1312 | 1312 | Q1,312.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,312.00 | Q1,312.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| o | | RAMPA DE ACCESO DEL CAMIÓN AL TREN DE ASEO, PLANTA DE DESECHOS SÓLIDOS DE SAN PABLO LA LAGUNA. | | | o | o | o | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 224 | 2765 | Cal | Clase: Hidratada; Consistencia: Polvo; | saco / 20 kg. | 0,5 | 64 | 32 | Q32.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q32.00 | Q0.00 | Q32.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 274 | 3645 | Cemento | Color: Gris; Resistencia: 4000 psi; Textura: Polvo; Tipo: Ugg; Uso: Construcción; | Saco / 100 libras | 54 | 79 | 4266 | Q4,266.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q4,266.00 | Q0.00 | Q4,266.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 223 | 2764 | Arena de río | Variedad: De río; | metro cúbico | 3,5 | 342.8571429 | 1200 | Q1,200.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,200.00 | Q0.00 | Q1,200.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 223 | 2707 | Piedrín | Grosor: 3/4 pulgadas; | metro cúbico | 4,5 | 527.7777778 | 2375 | Q2,375.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q2,375.00 | Q0.00 | Q2,375.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 281 | 36279 | Varilla de hierro | Grado: 40; Grosor: 3/8 de pulgada; Largo: 6 Metro(s); Material: Hierro; | unidad | 7 | 28 | 196 | Q196.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q196.00 | Q0.00 | Q196.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 281 | 36280 | Varilla de hierro | Grado: 40; Grosor: 1/2 pulgada; Largo: 6 Metro(s); Material: Hierro; | unidad | 1 | 49 | 49 | Q49.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q49.00 | Q0.00 | Q49.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 281 | 36275 | Varilla de hierro | Grado: 40; Grosor: 1/4 pulgada; Largo: 6 Metro(s); Material: Hierro; | unidad | 1,5 | 14.66666667 | 22 | Q22.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q22.00 | Q0.00 | Q22.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 281 | 98523 | Alambre de amarre | Calibre: 18 ; Tipo: Acero; | Rollo / 1 libra | 2,5 | 8.4 | 21 | Q21.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q21.00 | Q0.00 | Q21.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 283 | 4854 | Clavo | Largo: 3 pulgadas; Tipo: Acerado; | Bolsa / 1 libra | 1,5 | 9.333333333 | 14 | Q14.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q14.00 | Q0.00 | Q14.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 214 | 58139 | Tabla de madera | Ancho: 10 Pulgadas; Grosor: 3/4 pulgadas; Largo: 12 Pies; Madera: Pino rústico; | unidad | 4 | 82 | 328 | Q328.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q328.00 | Q0.00 | Q328.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 214 | 40926 | Paral | Ancho: 2 Pulgadas(s); Grosor: 4 Pulgadas(s); Largo: 10 pies; Material: Pino; | unidad | 1 | 77 | 77 | Q77.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q77.00 | Q0.00 | Q77.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 275 | 83021 | Block | Alto: 19 Centímetro; Ancho: 14 Centímetro; Clase: B; Largo: 39 Centímetro; Material: Cemento; Resistencia: 35 kg/cm ² ; | unidad | 170 | 7.5 | 1275 | Q1,275.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,275.00 | Q0.00 | Q1,275.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 281 | 39043 | Plancha | Cuadros: 6 x 6 pulgadas; Grado: 70; Material: Acero; Tipo: 6/6 4.88mm; | unidad | 5 | 390 | 1950 | Q1,950.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,950.00 | Q0.00 | Q1,950.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 223 | 41840 | Seleccione CONSTRUCCIÓN INFRAESTRUCTURA Y TRATAMIENTO DE DESECHOS SÓLIDOS, MUNICIPIO DE CONCEPCIÓN, DEPARTAMENTO DE SOLOLÁ (Construcción de centro de acopio de materiales reciclables del municipio de Concepción, Departamento de Sojolá) 1 meta, | | metro cúbico | 17 | 320 | 5440 | Q5,440.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q5,440.00 | Q0.00 | Q5,440.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| | | | | | | | 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 |
| 188 | 3296 | Consultor profesional para la supervisión de obras de infraestructura | Consultor Profesional analista y evaluador de formulaciones y gestión ambiental. | Servicio/ unidad | 1 | 45000 | 45000 | Q45,000.00 | Q15,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q15,000.00 | Q0.00 | Q30,000.00 | Q0.00 | Q15,000.00 | Q15,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 188 | 3292 | Consultor Profesional | Consultor Profesional analista y evaluador de formulaciones y gestión ambiental. | Servicio/ unidad | 1 | 15000 | 15000 | 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 |
| | | CASERIO CHUARDIXHÉ, ALDEA EL TABLÓN, MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO DE SOLOLÁ (1 meta) | | | | | 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 |
| 281 | 36279 | Varilla de hierro | Grado: 40; Grosor: 3/8 de pulgada; Largo: 6 Metro(s); Material: Hierro; | unidad | 37 | 26.54054054 | 982 | Q982.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q982.00 | Q982.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 281 | 36275 | Varilla de hierro | Grado: 40; Grosor: 1/4 pulgada; Largo: 6 Metro(s); Material: Hierro; | unidad | 28 | 10.82142857 | 303 | Q303.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q303.00 | Q303.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|-------------------------|---|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------------------|-------------------|----------------|--------------|-------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|----------------|------------------|------------------|--------------|
| 281 | 98523 | Alambre de amarre | Calibre 18; Tipo: Acero; | Rollo/ Libra | 40 | 6 | 240 | Q240.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q240.00 | Q240.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| 274 | 3645 | Cemento | Color: Gris; Resistencia: 4000 psi; Textura: Polvo; Tipo: Ugc; Uso: Construcción; | Saco / 100 libras | 25 | 77 | 1925 | Q1,925.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,925.00 | Q1,925.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| 223 | 2764 | Arena de rio | Variedad: De rio; | Unidad / metro cúbico | 2.5 | 376.8 | 942 | Q942.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q942.00 | Q942.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| 223 | 2144 | Piedrín | Grosor: 1/2 pulgadas; | Unidad / metro cúbico | 2.5 | 691.2 | 1728 | Q1,728.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,728.00 | Q1,728.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| 283 | 4853 | Clavo | Largo: 2 1/2 pulgadas; Tipo: Acerado; | Bolsa / Libra | 18 | 6.5 | 117 | Q117.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q117.00 | Q117.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| 214 | 62682 | Regla de madera | Ancho: 2 Pulgadas; Grosor: 1 Pulgadas; Largo: 10 Pies; Material: Madera de pino rústico; | Unidad | 12 | 33.33333333 | 400 | Q400.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q400.00 | Q400.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| 214 | 60104 | Tabla de madera | Ancho: 12 Pulgadas; Grosor: 1 Pulgadas; Largo: 10 Pies; Material: Madera de pino rústico; | Unidad | 36 | 85.55555556 | 3080 | Q3,080.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q3,080.00 | Q3,080.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| 282 | 83716 | Tubo de hierro | Diámetro: 2 Pulgadas; Largo: 2.5 Metro; Material: Hierro galvanizado; | unidad | 25 | 153.6 | 3840 | Q3,840.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q3,840.00 | Q3,840.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| 275 | 46812 | Block | Alto: 30 Centímetros(3); Ancho: 14 Centímetros(3); Largo: 40 Centímetros(3); Material: Poroso; Uso: Construcción; | unidad | 816 | 7.5 | 6120 | Q6,120.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q6,120.00 | Q6,120.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| 283 | 8921 | Malla | Alto: 1 Metro; Calibre: 13; Cuadro: 2.5 Pulgadas; Material: Metal galvanizado; | Rollo/ metro | 53.51 | 20.01495048 | 1071 | Q1,071.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,071.00 | Q1,071.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| 284 | 59679 | Portón de Malla | Alto: 2.3 Metro; Ancho: 3 Metro; Material: Metal; Puertas: 2 ; | unidad | 1 | 4250 | 4250 | Q4,250.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q4,250.00 | Q4,250.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| TOTAL ACCIÓN | | | | | | | | | Q180,245.00 | Q180,245.00 | Q27,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q27,000.00 | Q0.00 | Q144,245.00 | Q18,000.00 | Q32,245.00 | Q15,000.00 | Q19,000.00 | Q0.00.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| ACCIÓN | RENLÓN | CÓDIGO DE INSUMO | INSUMO | CARACTERÍSTICAS DEL INSUMO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | TOTAL CUATRIMESTRES | PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Cuatrimestre 1 | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | Cuatrimestre 2 | MAYO | JUNI | JULIO | AGOSTO | Cuatrimestre 3 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DECIEMBRE | |
| 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 cumplan con los parámetros establecidos según fueron diseñadas. | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | 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 | |
| TOTAL ACCIÓN | | | | | | | | | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| ACCIÓN | RENLÓN | CÓDIGO DE INSUMO | INSUMO | CARACTERÍSTICAS DEL INSUMO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | TOTAL CUATRIMESTRES | PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Cuatrimestre 1 | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | Cuatrimestre 2 | MAYO | JUNI | JULIO | AGOSTO | Cuatrimestre 3 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DECIEMBRE | |
| 2.4.3: Asistencia técnica a las municipalidades y/o comunidades en el manejo de sistemas de agua para el consumo humano, para su correcta operación y funcionamiento. | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | 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 | |
| TOTAL ACCIÓN | | | | | | | | | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |
| ACCIÓN | RENLÓN | CÓDIGO DE INSUMO | INSUMO | CARACTERÍSTICAS DEL INSUMO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | TOTAL CUATRIMESTRES | PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Cuatrimestre 1 | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | Cuatrimestre 2 | MAYO | JUNI | JULIO | AGOSTO | Cuatrimestre 3 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DECIEMBRE | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|------------------|-----------|----------------------------|------------------|-----------|-----------------|--------------|---------------------|-------------------------------|-------|---------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|--------|----------------|------------|---------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2.4.4: Asistencia técnica a las municipalidades, comunidades y propietarios inmuebles de la cuenca del lago de Atitlán en el manejo y recolección de desechos especiales, para su correcta disposición o reciclaje. | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | 0 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | | | | | |
| TOTAL ACCIÓN | | | | | | | | | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | | | | |
| ACCIÓN | RENLÓN | CÓDIGO DE INSUMO | INSUMO | CARACTERÍSTICAS DEL INSUMO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | TOTAL CUATRIMESTRES | PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.5: Registro y Control sobre la contaminación de los cuerpos de agua proveniente de las aguas residuales generadas y otras fuentes de contaminación puntual que afectan los ecosistemas de la cuenca del lago de Atitlán y el ecosistema lacustre | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | 0 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | | | | | |
| TOTAL ACCIÓN | | | | | | | | | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |
| ACCIÓN | RENLÓN | CÓDIGO DE INSUMO | INSUMO | CARACTERÍSTICAS DEL INSUMO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | TOTAL CUATRIMESTRES | PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.6: Promover normas y regulaciones tendientes al mejoramiento del saneamiento ambiental aplicando criterios técnicos, financieros y económicos para la tecnología que se implemente en el tratamiento y manejo de desechos y contaminantes en la cuenca del lago de Atitlán | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | 0 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | | | | |
| TOTAL ACCIÓN | | | | | | | | | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| ACCIÓN | RENLÓN | CÓDIGO DE INSUMO | INSUMO | CARACTERÍSTICAS DEL INSUMO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | TOTAL CUATRIMESTRES | PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Cuatrimestre 1 | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | Cuatrimestre 2 | MAYO | JUNI | JULIO | AGOSTO | Cuatrimestre 3 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DECIEMBRE | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2.4.7: Elaborar y publicar los documentos técnicos para mejorar el saneamiento ambiental y emitir dictámenes sobre proyectos y acciones que se implementen en la cuenca del lago de Atitlán | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | 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 |
| | TOTAL ACCIÓN | | | | | | | | | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |

| ACCIÓN | RENLÓN | CÓDIGO DE INSUMO | INSUMO | CARACTERÍSTICAS DEL INSUMO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | TOTAL CUATRIMESTRES | PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|------------------|--|--|------------------|----------|-----------------|--------------|---------------------|-------------------------------|-------|---------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------------|--------|----------------|-------------|---------|-----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | Cuatrimestre 1 | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | Cuatrimestre 2 | MAYO | JUNI | JULIO | AGOSTO | Cuatrimestre 3 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICEMBRE | | | | | | | | |
| 2.4.8: Fortalecimiento a municipalidades y/o comunidades en proyectos de saneamiento ambiental para la cuenca del lago de Atitlán | 173 | N/A | Reparación y Remozamiento de la PTARs de San Jorge La Laguna, | Reparación y Remozamiento de la PTARs de San Jorge La Laguna, | servicio | 1 | 132755 | 132755 | Q132,755.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q132,755.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q132,755.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | | | | |
| | 173 | N/A | Reparación y Remozamiento de la PTARs de Chuk Muk Santiago Atitlán. | Reparación y Remozamiento de la PTARs de Chuk Muk Santiago Atitlán. | o | 1 | 34257 | 34257 | Q34,257.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q34,257.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q34,257.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | | | | |
| | 176 | N/A | Reparación y Remozamiento en PTDS, del municipio de San Pedro La Laguna. | Reparación y Remozamiento en PTDS, del municipio de San Pedro La Laguna. | o | 1 | 145000 | 145000 | Q145,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q145,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q145,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | | | | |
| | 176 | N/A | Reparación y Remozamiento en PTDS, del municipio de San Lucas Tollimán. | Reparación y Remozamiento en PTDS, del municipio de San Lucas Tollimán. | o | 1 | 105000 | 105000 | Q105,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q105,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q105,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | | | | |
| TOTAL ACCIÓN | | | | | | | | | Q417,012.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q417,012.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q417,012.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q417,012.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |
| TOTAL DE ACCIONES | | | | | | | | | Q1,368,105.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,368,105.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |

| | |
|------------------------------------|--|
| NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: | AMSCLAE |
| NOMBRE DEL PRODUCTO: | Entidades y personas fortalecidas en temas de saneamiento ambiental para el control de la contaminación en la cuenca del lago Atitlán |
| NOMBRE DEL SUBPRODUCTO: | 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. |
| UNIDAD O DEPARTAMENTO RESPONSABLE: | Departamento de Investigación de Calidad de Aguas- DICA |

| ACCIÓN | RENLÓN | CÓDIGO DE INSUMO | INSUMO | CARACTERÍSTICAS DEL INSUMO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | TOTAL CUATRIMESTRES | PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|------------------|--|----------------------------|------------------|----------|-----------------|--------------|---------------------|-------------------------------|-------------|------------|------------|------------|----------------|-------------|------------|------------|-------------|----------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | | | | | | | | Cuatrimestre 1 | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | Cuatrimestre 2 | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | Cuatrimestre 3 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICEMBRE | | | |
| 2.5.0: Nómina de personal permanente y Personal por contrato de la AMSCLAE en gestión Pplr. | 011 | N/A | PERSONAL PERMANENTE | N/A | N/A | N/A | N/A | Q243,156.00 | Q243,156.00 | Q81,052.00 | Q20,263.00 | Q20,263.00 | Q20,263.00 | Q20,263.00 | Q81,052.00 | Q20,263.00 | Q20,263.00 | Q20,263.00 | Q20,263.00 | Q81,052.00 | Q20,263.00 | Q20,263.00 | Q20,263.00 | Q20,263.00 | Q20,263.00 | Q20,263.00 | Q20,263.00 |
| | 012 | N/A | COMPLEMENTO PERSONAL AL SALARIO DEL PERSONAL PERMANENTE | N/A | N/A | N/A | N/A | Q124,800.00 | Q124,800.00 | Q41,600.00 | Q10,400.00 | Q10,400.00 | Q10,400.00 | Q10,400.00 | Q41,600.00 | Q10,400.00 | Q10,400.00 | Q10,400.00 | Q10,400.00 | Q41,600.00 | Q10,400.00 | Q10,400.00 | Q10,400.00 | Q10,400.00 | Q10,400.00 | Q10,400.00 | Q10,400.00 |
| | 014 | N/A | COMPLEMENTO POR CALIDAD PROFESIONAL AL PERSONAL PERMANENTE | N/A | N/A | N/A | N/A | Q9,000.00 | Q9,000.00 | Q3,000.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q3,000.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q3,000.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q750.00 | Q750.00 |
| | 015 | N/A | COMPLEMENTOS ESPECÍFICOS AL PERSONAL PERMANENTE | N/A | N/A | N/A | N/A | Q213,000.00 | Q213,000.00 | Q71,000.00 | Q17,250.00 | Q17,250.00 | Q17,250.00 | Q17,250.00 | Q71,000.00 | Q17,250.00 | Q17,250.00 | Q17,250.00 | Q17,250.00 | Q71,000.00 | Q17,250.00 | Q17,250.00 | Q17,250.00 | Q17,250.00 | Q17,250.00 | Q17,250.00 | Q17,250.00 |
| | 029 | N/A | OTRAS REMUNERACIONES DE PERSONAL TEMPORAL | N/A | N/A | N/A | N/A | Q55,814.00 | Q55,814.00 | Q18,604.67 | Q4,651.17 | Q4,651.17 | Q4,651.17 | Q4,651.17 | Q18,604.67 | Q4,651.17 | Q4,651.17 | Q4,651.17 | Q4,651.17 | Q18,604.67 | Q4,651.17 | Q4,651.17 | Q4,651.17 | Q4,651.17 | Q4,651.17 | Q4,651.17 | Q4,651.17 |
| | 071 | N/A | AGUINALDO | N/A | N/A | N/A | N/A | Q48,413.00 | Q48,413.00 | Q33,706.50 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q33,706.50 | Q15.00 | Q15.00 | Q15.00 | Q15.00 | Q33,706.50 | Q15.00 | Q15.00 | Q15.00 | Q15.00 | Q15.00 | Q15.00 | Q15.00 |
| | 072 | N/A | BONIFICACIÓN ANUAL (BONO 14) | N/A | N/A | N/A | N/A | Q54,413.00 | Q54,413.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q54,413.00 | Q875.00 | Q0.00 | Q48,388.00 | Q875.00 | Q4,375.00 | Q1,750.00 | Q875.00 | Q875.00 | Q875.00 | Q875.00 | Q875.00 | Q875.00 |
| | 073 | N/A | BONO VACACIONAL | N/A | N/A | N/A | N/A | Q1,400.00 | Q1,400.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,400.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,400.00 |
| | TOTAL | | | | | | | | | Q749,996.00 | Q238,963.17 | Q77,520.67 | Q53,814.17 | Q53,814.17 | Q53,814.17 | Q265,794.67 | Q54,814.17 | Q53,930.17 | Q102,227.17 | Q54,814.17 | Q245,238.17 | Q25,680.17 | Q54,814.17 | Q54,814.17 | Q54,814.17 | Q29,930.67 | |

| ACCIÓN | RENLÓN | CÓDIGO DE INSUMO | INSUMO | CARACTERÍSTICAS DEL INSUMO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | TOTAL CUATRIMESTRES | PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|------------------|------------------------------------|---|----------------------|----------|-----------------|--------------|---------------------|-------------------------------|-------|---------|-------|-----------|----------------|-----------|-------|-------|--------|----------------|------------|-----------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | Cuatrimestre 1 | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | Cuatrimestre 2 | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | Cuatrimestre 3 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICEMBRE | | |
| 2.5.1: Evaluar de forma sistemática la calidad ambiental de los recursos naturales (suelo, agua y | 115 | N/A | Servicio de extracción de desechos | líquidos y sólidos de laboratorio | Servicio / Servicios | 2 | Q1,500.00 | Q3,000.00 | Q3,000.00 | Q1,500.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,500.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,500.00 | Q0.00 | Q1,500.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| | 163 | N/A | Mantenimiento | Balanza Analítica marca OHAUS; Modelo PA323C; Número SICUIN 00386317. | Servicio / Servicio | 1 | Q1,303.00 | Q1,303.00 | Q1,303.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,303.00 | Q1,303.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| | 163 | N/A | Mantenimiento | Micropipetas varios volúmenes | Servicio / Servicio | 6 | Q550.00 | Q3,300.00 | Q3,300.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q3,300.00 | Q3,300.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-------|------------------------|--|-----------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-----------|-------|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-----------|-------|-----------|-----------|
| bosque), mediante la recolección de datos y análisis de laboratorio | 163 | N/A | Mantenimiento | Termorreactor, modelo TR 420, SICOIN: 0012D67E | Servicio / Servicio | 1 | Q1,000.00 | Q1,000.00 | Q1,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,000.00 | Q1,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |
| | 163 | N/A | Mantenimiento | Termorreactor, Modelo TR 420, Spectroquant, SICOIN: 002CC40 | Servicio / Servicio | 1 | Q1,000.00 | Q1,000.00 | Q1,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,000.00 | Q1,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |
| | 163 | N/A | Mantenimiento | Sistema de purificación de agua, Marca PURELAB ELCA, Modelo FLEX 2, Color Plateado, Serie PF3201M1, SICOIN: 001DF306, | Servicio / Servicio | 1 | Q4,490.00 | Q4,490.00 | Q4,490.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q4,490.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q4,490.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| | 163 | N/A | Mantenimiento | Espectrometro, Marca Merck, Modelo PROVE 600, color negro, SICOIN: 00356AB9 | Servicio / Servicio | 1 | Q2,510.00 | Q2,510.00 | Q2,510.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q2,510.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q2,510.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| | 233 | 63785 | Camisa | Diseño: Bolsas frontales con tapadera, ventilación en la parte trasera, ventilación en los laterales de la camisa y cincho ajustador en la manga; Género: Unisex; Logotipo: Bordado; Manga: Larga; Material: Microfibra sintética; Talla: S; Tipo: Comando (safari); | Unidad / Unidad | 2 | Q660.00 | Q1,320.00 | Q1,320.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,320.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| | 169 | N/A | Mantenimiento | equipo de análisis multiparamétrico de calidad de agua, SICOIN: 002CABDz | Servicio / Unidad | 1 | Q6,900.00 | Q6,900.00 | Q6,900.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q6,900.00 | Q0.00 | Q6,900.00 | Q0.00 |
| | 169 | N/A | Mantenimiento | para el sistema de aire acondicionado tipo mini split, color blanco hueso; Marca: Ecox; SICOIN: 001ED535 | Servicio / Servicio | 1 | 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 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,000.00 |
| | 169 | N/A | Mantenimiento | Medidor Multiparamétrico portátil para Laboratorio, marca HACH, Modelo HQ40D, color negro; SICOIN: 0037C5CF. | Servicio / Unidad | 1 | Q1,600.00 | Q1,600.00 | Q1,600.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,600.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,600.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| | 169 | N/A | Mantenimiento | Medidor Multiparamétrico, marca HACH, Modelo HQ40D color negro; SICOIN: 001FC1D0 | Servicio / Unidad | 1 | Q1,000.00 | Q1,000.00 | Q1,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | 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 |
| | 199 | N/A | Mantenimiento | Micropipetas varios volúmenes | Servicio / 1 Servicio | 4 | Q350.00 | Q1,400.00 | Q1,400.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,400.00 | Q1,400.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| | 233 | 57468 | Gorra con cubre cuello | Materia: Algodón; Talla: Única; Tipo: Sport; | Unidad / 1 Unidad(es) | 8 | Q200.00 | Q1,600.00 | Q1,600.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,600.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| | 243 | 2120 | Masking tape | Ancho: 2 Pulgadas(s); | Rollo / 25 Metro | 1 | Q17.00 | Q17.00 | Q17.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q17.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| | 233 | 63786 | Camisa | Diseño: Bolsas frontales con tapadera, ventilación en la parte trasera, ventilación en los laterales de la camisa y cincho ajustador en la manga; Género: Unisex; Logotipo: Bordado; Manga: Larga; Material: Microfibra sintética; Talla: M; Tipo: Comando (safari); | Unidad / Unidad | 3 | Q660.00 | Q1,980.00 | Q1,980.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,980.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,980.00 |
| | 243 | 57007 | Papel filtro | Uso: Laboratorio; Diámetro: 47 Milímetros; Análisis: Microbiológico; Material: Celulosa; Poro: 0.45 micras; | Caja / 100 Unidad(es) | 1 | Q1,500.00 | 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 |
| | 244 | 2217 | Cuaderno | Clase: Empastado; Estilo de hoja: Con líneas; Tamaño: 100 hojas; | Unidad / 1 Unidad(es) | 10 | Q15.00 | 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 |
| | 245 | 58182 | Libro | Título: Métodos estándar para el análisis de aguas y aguas residuales; | Unidad / 1 Unidad(es) | 1 | Q6,000.00 | Q6,000.00 | Q6,000.00 | Q6,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q6,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| | 261 | 8348 | Buffer | Análisis: Ph 7; Estado: Líquido; | envase / 1 Litro | 8 | Q120.00 | Q960.00 | Q960.00 | Q960.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q960.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| | 261 | 8349 | Buffer | Análisis: Ph 4; Estado: Líquido; | envase / 1 Litro | 4 | Q120.00 | Q480.00 | Q480.00 | Q480.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q480.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| | 261 | 10310 | Ácido clorhídrico | Análisis: Laboratorio; Concentración: 37%; Envase: Vidrio; Estado: Acuosos; Grado: Reactivo; | Envase / 2,5 Litro | 2 | Q240.00 | Q480.00 | Q480.00 | Q480.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q480.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| | 261 | 10311 | Ácido sulfúrico | Análisis: Laboratorio; Concentración: 95-97%; Estado: Acuosos; Grado: Reactivo; | Envase / 2,5 litros | 1 | Q250.00 | Q250.00 | Q250.00 | Q250.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q250.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| | 261 | 14128 | Etanol absoluto | Concentración: 99.99%; Estado: Acuosos; Grado: Reactivo; Uso: Laboratorio; | Envase / 4 Litro | 1 | Q390.00 | Q390.00 | Q390.00 | Q390.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q390.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|---|---|-------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 261 | 29581 | Caldo lmx modificado | Cloruro sódico: 5 gramos/litro; Composición: 5-bromo-4-cloro-3-indolil-6-d-galactopiranosido (5-gal) o 0.8 gramos/litro; Consistencia: Granulado; Dihidrogenofosfato potásico: 2 gramos/litro; Hidrogenofosfato dipotásico: 27 gramos/litro; Sorbita: 1 gramo/litro; Sulfato de laurilo y sodio: 0.1 gramos/litro; Triptofano: 1 gramos/litro; Triptosa: 5 gramos/litro; Uso: Diagnóstico de laboratorio; | Frasco / 500 Gramos | 4 | Q2,273.75 | Q9,095.00 | Q9,095.00 | Q9,095.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q9,095.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 261 | 30284 | Acetona | Estado: Líquido; Grado: Industrial; Uso: Laboratorio; | Envase / 1 Galón | 1 | Q255.00 | Q255.00 | Q255.00 | Q255.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q255.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 261 | 44107 | Placa | Ancho: 7,5 centímetros; Determinación: Contaminación microbiológica de alimentos; Estado: Sólido deshidratado; Largo: 9 centímetros; Material: Desechable; Metodología: Recuento de escherichia coli y coliformes; Tipo: Medio para cultivo bacteriológico; Uso: Muestreo microbiológico. | Paquete / 25 Unidad(es) | 4 | Q292.00 | Q1,168.00 | Q1,168.00 | Q1,168.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,168.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 261 | 47978 | Buffer | Análisis: Ph 10; Estado: Líquido; | envase / 1 Litro | 8 | Q120.00 | Q960.00 | Q960.00 | Q960.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q960.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 261 | 56311 | Tira reactiva para medir ph | Uso: Laboratorio; Intervalo de ph: 0-14; | Caja / 100 Unidad(es) | 2 | Q175.00 | Q350.00 | Q350.00 | Q350.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q350.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 261 | 57253 | Hexacianoferrato de potasio | Estado: Sólido; Grado: Reactivo analítico (acs); Pureza: Mayor o igual a 99%; Uso: Diagnóstico laboratorio; | Frasco / 500 Gramos | 1 | Q6,000.00 | Q6,000.00 | Q6,000.00 | Q6,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q6,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 261 | 57389 | Agua desmineralizada | Tipo: Cupón de 5 galones; Uso: Diversos; | Unidad / 1 Unidad(es) | 200 | Q15.00 | Q3,000.00 | Q3,000.00 | 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 |
| 261 | 58232 | Test de calcio | Método: Volumétrico; Rango: >200 mg/l; Uso: Laboratorio; | Kit / 1 Unidad(es) | 1 | Q1,500.00 | 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 |
| 261 | 58463 | Kit de ensayo inmunoenzimático (elisa) para determinación de saxitoxina en muestras de agua | Contiene: Placa, control negativo, control positivo, enzima conjugada de saxitoxina hrp, sustrato, calibradores de saxitoxina, solución policonal de anticuerpo de saxitoxina, solución de parada, solución de lavado 10x; | Unidad / 1 Unidad(es) | 1 | Q6,000.00 | Q6,000.00 | Q6,000.00 | Q6,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q6,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 261 | 58645 | Kit de ensayo inmunoenzimático (elisa) para determinación de anatoxina-a en muestras de agua | Contiene: Placa de microtitulación con anticuerpo secundario, enzima conjugada liofilizada de anatoxina-a hrp, diluyente conjugado, anticuerpo liofilizado de anti-anatoxina-a, diluyente de anticuerpos, estándares de anatoxina-a, solución control, diluyente de la muestra concentrado 10x, solución de lavado concentrado 5x, solución de color (sustrato) y solución de parada; | Unidad / 1 Unidad(es) | 1 | Q6,000.00 | Q6,000.00 | Q6,000.00 | Q6,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q6,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 261 | 58646 | Kit de ensayo inmunoenzimático (elisa) para determinación de microcistina en muestras de agua | Contiene: Placa, control negativo, calibradores de microcistina, control positivo, enzima conjugada de microcistina hrp, solución de anticuerpos, estándares de microcistina, solución de lavado 100x, solución de color (sustrato) y solución de parada; | Unidad / 1 Unidad(es) | 1 | Q6,000.00 | Q6,000.00 | Q6,000.00 | Q6,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q6,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 261 | 58881 | Test en cubetas de sulfato | Método: Fotométrico; Número de pruebas: 25; Rango: 50 - 500 mg/l; Uso: Laboratorio; | Kit / 1 Unidad(es) | 1 | Q2,705.00 | Q2,705.00 | Q2,705.00 | Q2,705.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q2,705.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 261 | 58407 | Solución estándar de conductividad | Conductividad eléctrica: 1415 microsiemens/centímetros; Estado: Líquido; Uso: Laboratorio; | Frasco / 500 Mililitro | 4 | Q281.25 | Q1,125.00 | Q1,125.00 | Q1,125.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,125.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|---|---|-------------------------|---|------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------|------------------|-------------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|
| 298 | N/A | Repuesto de Equipo de campo | Pocket para equipo de análisis multiparamétrico de calidad de agua, SICON 002CABD2 | Repuesto / 1 Unidad(es) | 1 | Q2,650.00 | Q2,650.00 | Q2,650.00 | Q2,650.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q2,650.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 298 | N/A | Repuesto de Equipo de campo | Kit de mantenimiento, sensor LDO para equipo de análisis multiparamétrico de calidad de agua, SICON 002CABD2 | Unidad / 1 Unidad(es) | 1 | Q1,856.00 | Q1,856.00 | Q1,856.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,856.00 | Q1,856.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 298 | N/A | Repuesto de Equipo de campo | Kit de mantenimiento, sensor pH integrado para equipo de análisis multiparamétrico de calidad de agua, SICON 002CABD2 | Unidad / 1 Unidad(es) | 1 | Q955.00 | Q955.00 | Q955.00 | Q955.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q955.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 298 | N/A | Repuesto de Equipo de campo | Tapa de sensor LDO para sonda de LDO Marca HACH | Repuesto / 1 Unidad(es) | 2 | Q1,651.00 | Q3,302.00 | Q3,302.00 | Q3,302.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q3,302.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 295 | 76543 | Muestreadores de agua alfa horizontal | Material: Pvc; Volumen: 3.2 Litro; | Unidad / 1 Unidad(es) | 1 | Q15,000.00 | Q15,000.00 | Q15,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q15,000.00 | Q15,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 323 | 34766 | Carretilla de transporte de laboratorio | Capacidad de carga: 200 Libra(s); Material: Aluminio; Uso: Transporte de equipo; | Unidad / 1 Unidad(es) | 1 | Q6,650.00 | Q6,650.00 | Q6,650.00 | Q6,650.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q6,650.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 323 | 45096 | Bomba de vacío | Potencia de motor: 0.15 kw; Presión máxima: 6-9 Milímetros de mercurio; Rosca de entrada: 1/8 ps; Rotación del motor: 1450 revoluciones por minuto (rpm); | Unidad / 1 Unidad(es) | 1 | Q14,000.00 | Q14,000.00 | Q14,000.00 | Q14,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q14,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 328 | 87085 | Disco duro | Capacidad de almacenamiento: 2 Terabyte; Conectividad/Interfaz: Puerto usb; Tecnología: 3.0; Tipo: Externo; Velocidad: 160 mb/segundo; | Unidad / 1 Unidad(es) | 2 | Q782.50 | Q1,565.00 | Q1,565.00 | Q1,565.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,565.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 328 | 56181 | Disco duro | Capacidad de almacenamiento: 1 Terabyte(s); Conectividad/Interfaz: Puerto usb; Tecnología: 3.0; Tipo: Externo; Velocidad: 4.8 gigabyte/segundo; | Unidad / 1 Unidad(es) | 6 | Q617.50 | Q3,705.00 | Q3,705.00 | Q3,705.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q3,705.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 261 | 33585 | Hipoclorito de sodio | Concentración: 10%; Densidad: 1.2019; Estado: Líquido; | Bote / 1 Galón | 1 | Q40.00 | 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 |
| 298 | N/A | Kit de repuestos | que incluye: membrana RO, cartucho pulidor, filtro final de 0.2 micras, lampara UV, ultra filtro y filtro de ventoso para el purificador de agua Marca Thermo Scientific, Modelo Smart2 Pure 3 UV/UF, SICON 003CE480; | Kit / 1 Unidad (es) | 1 | Q17,930.00 | Q17,930.00 | Q17,930.00 | Q17,930.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q17,930.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 323 | 106106 | Microscopio multicabecal | Alimentación de corriente alterna: 110 a 240 voltios; Apertura: Diafragma Iris; Contiene: 1 cabecal binocular, plan-acromatic de 4x, 10x, 40x y 100x; Frecuencia: 50 a 60 hercios; Tipo: Binocular; Tipo de Iluminación: led; | Unidad / 1 Unidad(es) | 1 | Q18,658.00 | Q18,658.00 | Q18,658.00 | Q18,658.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q18,658.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 298 | N/A | Repuesto de Equipo de campo | Banda elastica de resistencia de 8 yardas, tipo tubular, color negro, resistencia especial gruesa, para muestreador de agua beta de 3.2 L, marca wildco, SICON 002A7243 | Unidad | 1 | Q172.00 | Q172.00 | Q172.00 | Q172.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q172.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 295 | 62868 | Tubo de turbidez para medir la calidad del agua | Rango de medición: 0 a 120 Centímetro; Uso: Medición de la transparencia del agua; | Unidad / 1 Unidad | 1 | Q2,000.00 | Q2,000.00 | Q2,000.00 | Q2,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q2,000.00 | Q2,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 268 | 43708 | Caja | Alto: 27.5 Centímetro(s); Ancho: 32.6 Centímetro(s); Capacidad: 20 Kilogramo(s); Largo: 50 Centímetro(s); Material: Plástico; Tipo: Celada; | unidad | 1 | Q300.00 | Q300.00 | Q300.00 | Q300.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q300.00 | Q0.00 | Q300.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 323 | 49384 | Silla giratoria para laboratorio | Altura ajustable: 0.5 a 0.8 Metro(s); Diseño: Ergonómico sin apoyabrazos; Material asiento y respaldo: Poliuretano; Patas: 5; | Unidad / 1 Unidad(es) | 2 | Q2,300.00 | Q4,600.00 | Q4,600.00 | Q4,600.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q4,600.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| TOTAL ACCIÓN | | | | | | | Q3278,501.00 | Q3278,501.00 | Q210,382.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q143,563.00 | Q266,819.00 | Q155,419.00 | Q145,519.00 | Q300.00 | Q2,600.00 | Q7,000.00 | Q12,200.00 | Q0.00 | Q8,400.00 | Q4,300.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| | | | | | | | | | | | | | PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE | | | | | | | | | | | |

| ACCIÓN | RENGLÓN | CÓDIGO DE INSUMO | INSUMO | CARACTERÍSTICAS DEL INSUMO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | TOTAL CUATRIMESTRES | PROGRAMACIÓN POR CUATRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|------------------|-----------------------------------|---|-------------------------|----------|-----------------|--------------|---------------------|-------------------------------|-------------|------------|-----------|-----------|----------------|------------|------------|-----------|--------|----------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | Cuatrimestre 1 | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | Cuatrimestre 2 | MAYO | JUNI | JULIO | AGOSTO | Cuatrimestre 3 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DECIEMBRE | | | |
| 2.5.2: Evaluar de forma sistemática las condiciones meteorológicas e hidrométricas | 169 | N/A | Mantenimiento | Estaciones meteorológica inalámbricas; Marca DAVIS Vantage PRO 2 Plus | Servicio / 1 Unidad(es) | 8 | Q1,000.00 | Q8,000.00 | Q8,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q8,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q8,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | | |
| | 169 | N/A | Mantenimiento | Molinete magnético; Marca OT MF PRO | Servicio / 1 Unidad(es) | 1 | Q1,500.00 | 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 | | | |
| | 269 | 5502 | Espuma limpiadora | Aplicador: Spray; Uso: Computadora; | Envase / 20 Onza | 10 | Q60.00 | Q600.00 | Q600.00 | Q600.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |
| | 269 | 38793 | Limpia contacto | Uso: Alta potencia; | Envase / 20 Onza | 12 | Q50.00 | Q600.00 | Q600.00 | Q600.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |
| | 292 | 28829 | Aire | Envase: Metálico; Tipo: Comprimido; Uso de referencia: Limpieza de computador; | Envase / 20 Onza | 16 | Q50.00 | Q800.00 | Q800.00 | Q800.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |
| | 297 | 2792 | Batería | Tipo: Aaa; Uso: Recargables; | Par / 1 Unidad(es) | 22 | Q100.00 | Q2,200.00 | Q2,200.00 | Q2,200.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q2,200.00 | 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 | |
| | 297 | 2793 | Batería | Tipo: Aaa; Uso: Recargables; | Par / 1 Unidad(es) | 13 | Q100.00 | Q1,300.00 | Q1,300.00 | Q1,300.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,300.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| | 298 | N/A | Consola Vantage Pro2 con pantalla | Uso: receptora de datos, para estaciones meteorológicas | Unidad / 1 Unidad (es) | 3 | Q2,610.00 | Q7,830.00 | Q7,830.00 | Q7,830.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q7,830.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| | 298 | N/A | Datalogger | Uso: registrador de datos USB, para estaciones meteorológicas | Unidad / 1 Unidad (es) | 3 | Q1,465.00 | Q4,395.00 | Q4,395.00 | Q4,395.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q4,395.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| | 298 | N/A | ISS Suite de sensor integrada | Uso: conector de todos los sensores, para estaciones meteorológicas | Unidad / 1 Unidad (es) | 2 | Q4,000.00 | 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 | |
| | 298 | N/A | Mástil | tipo tripode; Material: Metal; Uso: para el montaje de la estación meteorológica Marca DAVIS Vantage PRO 2 Plus | Unidad / 1 Unidad (es) | 1 | Q2,000.00 | Q2,000.00 | Q2,000.00 | Q2,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q2,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| | 298 | N/A | Módulo Vantag Connect GSM, GPRS | Inalámbrico autosuficiente con sistema de energía solar, montado en gabinete de interperie para transmisión de datos web y software para bajarlos de internet. | Unidad / 1 Unidad (es) | 5 | Q8,000.00 | Q40,000.00 | Q40,000.00 | Q40,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q40,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q40,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| | 298 | N/A | Sensor de radiación Solar | Uso: Sensor de radiación solar, estaciones meteorológicas | Unidad / 1 Unidad (es) | 2 | Q1,700.00 | Q3,400.00 | Q3,400.00 | Q3,400.00 | Q0.00 | 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 | Q0.00 | |
| | 298 | N/A | Sensor de radiación UV | Uso: Sensor de luz ultra violeta, estaciones meteorológicas | Unidad / 1 Unidad (es) | 2 | Q3,475.00 | Q6,950.00 | Q6,950.00 | Q6,950.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q6,950.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| | 299 | 28839 | Tape | Ancho: 2 Pulgadas(s); Clase: Duct tape (cintas de tela con polietileno); Color: Gris; Tipo: Rollos; | Rollo / 50 Metro | 2 | Q45.00 | Q90.00 | Q90.00 | Q90.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q90.00 | Q90.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| | 289 | 36278 | Candado | Material: Acero; Tamaño: 4 Pulgadas(s); Uso: Exterior; | Unidad / Unidad | 12 | Q83.58 | Q1,003.00 | Q1,003.00 | Q1,003.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,003.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,003.00 | Q0.00 | |
| | 299 | 38388 | Brocha | Cerda: Natural; Tamaño: 2 Pulgadas(s); Tipo: Mango de plástico; | Unidad / 1 Unidad(es) | 4 | Q15.00 | 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 | |
| | 233 | 58692 | Traje de vadeo | Material: Hule y nylon; Talla de bota: 8 ; | Unidad / 1 Unidad(es) | 2 | Q1,650.00 | Q3,300.00 | Q3,300.00 | Q3,300.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q3,300.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| | 286 | 5375 | Kit de desarmadores | Material: Metal; Tipo: Herramienta; Uso: Mantenimiento; | Kit / 1 Unidad (es) | 1 | 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 | |
| | 328 | 110090 | Computadora portátil | Capacidad de disco duro: 1 Terabyte; Memoria ram: 16 Gigabyte; Sistema operativo: Con licenciamiento; Tamaño de pantalla: 15.6; Tipo de pantalla: Led; Velocidad de procesador: 2.6 Gigahercio; | Unidad / 1 Unidad(es) | 2 | Q4,340.00 | Q8,680.00 | Q8,680.00 | Q8,680.00 | Q8,680.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q8,680.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| | TOTAL ACCIÓN | | | | | | | | | Q102,308.00 | Q102,308.00 | Q25,715.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q48,415.00 | Q2,200.00 | Q48,590.00 | Q90.00 | Q0.00 | Q3,500.00 | Q40,000.00 | Q1,003.00 | Q2.00 | Q0.00 | Q1,003.00 | 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. | 295 | 76473 | Vial para laboratorio | Capacidad: 4 Mililitro; Clase: Con tapadera; Color: Transparente; Material: Vidrio; | Paquete / 100 Unidad(es) | 1 | Q400.00 | Q400.00 | Q400.00 | Q400.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q400.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |
| | 295 | 76475 | Vial para laboratorio | Capacidad: 2 Mililitro; Clase: Con tapadera; Color: Transparente; Material: Vidrio; | Empaque / 100 Unidad(es) | 1 | Q300.00 | 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 | | |
| | 339 | 56107 | Dron | Altitud máxima: 6000 Metro; Cámara: 12 megapíxeles y modos de grabación de video: Fhd, uhd, hid; Incluye: Maletín, juego de helices, cables para usb y datos, control remoto, cargador de batería y batería de vuelo inteligente; Tiempo de vuelo máximo: 26 Minuto; Velocidad de ascenso: 5 metros/segundo; Velocidad de descenso: 3 metros/segundo; Velocidad máxima: 16 metros/segundo; | Unidad / 1 Unidad(es) | 1 | Q35,000.00 | Q35,000.00 | Q35,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q35,000.00 | Q35,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| TOTAL ACCIÓN | | | | | | | | | Q35,700.00 | Q35,700.00 | Q700.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q700.00 | Q0.00 | Q35,000.00 | Q35,000.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| ACCIÓN | RENLÓN | CÓDIGO DE INSUMO | INSUMO | CARACTERÍSTICAS DEL INSUMO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | TOTAL CUATRIMESTRE | PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Cuatrimestre 1 | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | Cuatrimestre 2 | MAYO | JUNI | JULIO | AGOSTO | Cuatrimestre 3 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DIEMBRE | | | |
| 2.5.4: Desarrollar y actualizar información relacionada con desechos, contaminantes y puntos de contaminación para proponer soluciones para su manejo | 158 | N/A | Actualización licencia | ArcGIS Desktop Standard Concurrent Use | Unidad / Unidad | 1 | Q37,700.00 | Q37,700.00 | Q37,700.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q37,700.00 | Q37,700.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |
| | 158 | N/A | Software ESRI | Licencia ArcGIS 3D Analysis | Unidad / Unidad | 1 | Q24,655.00 | Q24,655.00 | Q24,655.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q24,655.00 | Q0.00 | Q24,655.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |
| | 241 | 33967 | Papel | Uso: Impresora plotter; Ancho: 24 Pulgadas(5); Tipo: Bond; Gramaje: 80; Largo: 150 Pies(6); | Rollo / 1 Unidad(es) | 5 | Q120.00 | Q600.00 | Q600.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q600.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |
| | 243 | 27973 | Toalla | Absorción: Simple; Diseño: Rollo; Material: Papel; Tipo: Mayordomo; | Fardo / 24 Unidad(es) | 1 | Q600.00 | Q600.00 | Q600.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q600.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |
| | 243 | 37746 | Toalla | Material: Papel; Tipo de hoja: Sencilla interfoliada; Uso: Manos; | Paquete / 200 Unidad(es) | 6 | Q100.00 | Q600.00 | Q600.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q600.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |
| | 243 | 56127 | Papel filtro | Uso: Laboratorio; Diámetro: 47 Milimetro; Análisis: Calidad de agua; Material: Fibra de vidrio; Tipo: 934-ah; | Caja / 100 Unidad(es) | 1 | Q850.00 | Q850.00 | Q850.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q850.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |
| | 261 | 25487 | Hidróxido de sodio | Concentración: 99%; Estado: Sólido; Uso: Laboratorio; | Frasco / 1 Kilogramo | 4 | Q350.00 | Q1,400.00 | Q1,400.00 | Q0.00 | 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 | | |
| | 261 | 26522 | Reactivo de kovacs | Estado: Líquido; Uso: Reacción idól; | Frasco / 100 Mililitro | 1 | Q401.00 | Q401.00 | Q401.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q401.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |
| | 261 | 46171 | Test de cubetas para nitrógeno | Auxiliares de: 25 pruebas; Rango: 0.5 a 15.00 miligramo/litro; Reactivos: Si; Tubos: De reacción y blanco si; | Unidad / 1 Unidad(es) | 4 | Q1,840.25 | Q7,361.00 | Q7,361.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q7,361.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |
| | 261 | 46173 | Test de cubetas para fotómetro | Auxiliares de: 25 pruebas; Determinación: Dqo (demanda bioquímica de oxígeno); Rango: 25 a 1500 miligramos/litro; Reactivos: Si; Tubos: De reacción y blanco; | KR / 25 Unidad(es) | 4 | Q1,259.50 | Q5,038.00 | Q5,038.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q5,038.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |
| | 261 | 56592 | Inhibidor de nitrificación | Análisis: Dbo; Estado: Líquido; Uso: Laboratorio; | Frasco / 50 Mililitro | 2 | Q700.00 | Q1,400.00 | Q1,400.00 | Q0.00 | 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 | | |
| | 261 | 56423 | Kit de test de cubetas para fosfatos | Determinación: Fósforo; Método: Fotométrico; Uso: Laboratorio; Tipo: Pruebas; Rango: 1.5 - 76.7 mg/l ppo4 (fosfatos); | KR / 25 Unidad(es) | 2 | Q1,800.00 | Q3,600.00 | Q3,600.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q3,600.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |
| | 292 | 54479 | Detergente | Estado: Líquido; Tipo: Alcalino libre de fosfato; Uso: Laboratorio; | Envase / 2.5 Litro | 4 | Q600.00 | Q2,400.00 | Q2,400.00 | 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 | | |
| | 292 | 60903 | Cepillo de laboratorio | Asa: Alambre; Cepillo: Poliéster; Largo: 22 Centimetro; | Unidad / 1 Unidad(es) | 10 | Q15.00 | Q150.00 | Q150.00 | Q0.00 | 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 | | |
| | 297 | 85515 | Bombilla | Forma: Espiral; Potencia: 20 Vatio; Tipo de luz: Negra ahorradora; | Unidad / 1 Unidad(es) | 3 | Q116.67 | Q350.00 | Q350.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q350.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |
| | 298 | N/A | Repuesto | Cabezal para cartucho; Cap80a; Color: Negro; gris; para Impresora HP Printer Design Jet T790 24"E Plotter CR647A-B21 | Unidad / 1 Unidad(es) | 1 | Q615.00 | Q615.00 | Q615.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q615.00 | Q615.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |

| TOTAL ACCIÓN | | | | | | | | | PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|------------------|---------------------------------------|--|-------------------------|----------|-----------------|--------------|-------------------------------|----------------|------------|-----------|---------|------------|----------------|------------|-------------|------------|-----------|----------------|------------|---------|-----------|----------|-------|-------|-------|
| ACCIÓN | RENGLÓN | CÓDIGO DE INSUMO | INSUMO | CARACTERÍSTICAS DEL INSUMO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | TOTAL CUATRIMESTRES | Cuatrimestre 1 | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | Cuatrimestre 2 | MAYO | JUNI | JULIO | AGOSTO | Cuatrimestre 3 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICEMBRE | | | |
| | 298 | N/A | Repuesto | Cabezal para cartuchos C9383a; Color: Magenta, cian; para Impresora HP Plotter Design Jet T790 24"E Print CR647A-B21 | Unidad / 1 Unidad(es) | 1 | Q615.00 | Q615.00 | Q615.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q615.00 | Q615.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | | |
| | 298 | N/A | Repuesto | Cabezal para cartuchos C9384a; Color: Negro mate, amarillo; para Impresora HP Plotter Design Jet T790 24"E Print CR647A-B21 | Unidad / 1 Unidad(es) | 1 | Q615.00 | Q615.00 | Q615.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q615.00 | Q615.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |
| | 158 | N/A | Software ESRI | Licencia ArcGIS Spatial Analyst | unidad | 1 | Q24,655.00 | Q24,655.00 | Q24,655.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q24,655.00 | Q0.00 | Q24,655.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |
| TOTAL ACCIÓN | | | | | | | | | Q113,605.00 | Q113,605.00 | Q24,790.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q24,790.00 | Q0.00 | Q88,815.00 | Q139,545.00 | Q49,910.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 2.5.5: Apoyar en el desarrollo de proyectos de investigación mediante la ampliación de alianzas con sectores académicos nacionales e internacionales, organización de simposios, seminarios y talleres técnico-científicos de capacitación en temas de manejo integrado de los recursos hídricos, buenas prácticas agrícolas y forestales, desarrollo económico y sostenible, desechos y contaminantes | 291 | 10297 | Protector | Material: Papel; Tamaño: Estándar; Uso: Cd y dvd; | Unidad / 1 Unidad(es) | 50 | Q2.00 | 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 | | |
| | 261 | 59463 | Sulfato de hierro (II) heptahidratado | Estado: Sólido; Grado: Reactivo analítico (acs); Pureza: 99.5 a 102.0%; Uso: Laboratorio; | Frasco/ 100 gramos | 1 | Q616.00 | Q616.00 | Q616.00 | Q616.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q616.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |
| | 261 | 46012 | Peróxido de hidrogeno | Concentración: 30%; Estado: Líquido; Grado: Analítico; Uso: Identificación de mtb; | Frasco/ 1 Litro | 1 | Q616.00 | Q616.00 | Q616.00 | Q616.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q616.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |
| | 295 | 56309 | Tamiz | Diámetro: 7 Pulgadas(5); Incluye: Tapadera y colector; Material: Acero inoxidable; Uso: Laboratorio; | Juego / 6 Unidad(es) | 1 | Q8,000.00 | 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 | | |
| | TOTAL ACCIÓN | | | | | | | | | Q9,332.00 | Q9,332.00 | Q9,332.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q8,100.00 | Q1,232.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| 2.5.6: Conservación y manejo de las zonas litorales del lago Attitlán. | 169 | N/A | Mantenimiento | Equipo de buceo; incluye: chaleco, fuente principal, profundímetro, manómetro, brújula, fuente alterna. | Servicio / Servicio | 1 | Q1,739.00 | Q1,739.00 | Q1,739.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,739.00 | Q0.00 | Q1,739.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |
| | 169 | N/A | Mantenimiento | Tanque de aire para equipo de buceo; incluye prueba hidrostática. | Servicio / Servicio | 5 | Q850.00 | Q4,250.00 | Q4,250.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q4,250.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q4,250.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |
| | 199 | N/A | Mantenimiento | Equipo de buceo; incluye accesorios marca SCUBA: VCD, regulador principal, regulador alterno, manguera de VCD, brújula, manómetro y profundímetro; tanque de oxígeno color azul. | Servicio / Servicio | 2 | Q1,700.00 | Q3,400.00 | Q3,400.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q3,400.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q3,400.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |
| | 232 | 60771 | Pita | Material: Plástico; | Rollo / 1500 Metro | 1 | Q140.00 | Q140.00 | Q140.00 | Q140.00 | Q0.00 | Q0.00 | 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 | | |
| | 298 | N/A | Repuesto de Equipo de campo | Manguera de alta presión para regulador de equipo de buceo, SICON 0030D811 | Repuesto / 1 Unidad(es) | 1 | Q850.00 | Q850.00 | Q850.00 | Q850.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q850.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |
| | TOTAL ACCIÓN | | | | | | | | | Q9,332.00 | Q9,332.00 | Q9,332.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q8,100.00 | Q1,232.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------------------------|--|-----------------------|----|---------|-------------------|-------------------|------------------|--------------|--------------|----------------|------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 286 | 109989 | Hoz dentada | Material del mango: Madera; Material: Acero; Largo: 14 pulgadas; | Unidad / 1 Unidad(es) | 2 | Q150.00 | 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 |
| 261 | 74831 | Nitrox (aire comprimido) | Tipo: Vale de 80 pies cúbicos; Uso: Buco; | Vale / 1 Unidad(es) | 30 | Q125.00 | Q3,750.00 | Q3,750.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q3,750.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| TOTAL ACCIÓN | | | | | | | Q14,439.00 | Q14,439.00 | Q5,040.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q140.00 | Q1,000.00 | Q0.00 | Q1,735.00 | Q4,250.00 | Q3,400.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |

| ACCIÓN | REGLÓN | CÓDIGO DE INSUMO | INSUMO | CARACTERÍSTICAS DEL INSUMO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | TOTAL CUATRIMESTRES | PROGRAMACIÓN POR CUATRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|------------------|-----------------------------------|--|-----------------------|----------|----------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|----------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| | | | | | | | | | | Cuatrimestre 1 | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | Cuatrimestre 2 | MAYO | JUNI | JULIO | AGOSTO | Cuatrimestre 3 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | |
| 2.5.7: Evaluar de forma sistemática la calidad del agua en las zonas de recreación dentro del lago Atitlán. | 163 | N/A | Mantenimiento | Autoclave eléctrica, tipo olla, SICOIN 0019817E | Servicio / Servicio | 1 | Q1,500.00 | Q1,500.00 | Q1,500.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,500.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,500.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| | 295 | 7582 | Hisopo | Estéril; S; Longitud: 14 Centímetros(3); Uso: Clínico; | Unidad / 1 Unidad(es) | 100 | Q1.00 | 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 | |
| | 295 | 45645 | Contador para laboratorio | Capacidad de conteo: Hasta 9999; Dígitos: 4; Material: Metal cromado; Tipo: Manual; Uso: Conteo de bultos, colonia de bacterias, goteo o cualquier evento repetitivo; | Unidad / 1 Unidad(es) | 2 | Q100.00 | Q200.00 | Q200.00 | Q200.00 | Q0.00 | 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 |
| | 295 | 83440 | Película selladora de laboratorio | Material: Parafina plástica, Condición: Estéril, Largo: 125 Pies(3), Ancho: 4 Pulgadas(3) | Unidad / 1 Unidad(es) | 2 | Q500.00 | 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 | |
| | 298 | N/A | Repuesto de Equipo de Laboratorio | Manómetro para Autoclave eléctrica, tipo olla, SICOIN 0019817E | Unidad / 1 Unidad | 1 | Q700.00 | Q700.00 | Q700.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q700.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q700.00 | Q0.00 | | |
| | 298 | N/A | Repuesto de Equipo de Laboratorio | Tubo de extracción de vapor para Autoclave eléctrica, tipo olla, SICOIN 0019817E | Unidad / 1 Unidad | 1 | Q1,600.00 | Q1,600.00 | Q1,600.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,600.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,600.00 | Q0.00 | | |
| | 298 | N/A | Repuesto de Equipo de Laboratorio | Termostato para Autoclave eléctrica, tipo olla, SICOIN 0019817E | Unidad / 1 Unidad | 1 | Q675.00 | Q675.00 | Q675.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q675.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q675.00 | Q0.00 | | |
| | 297 | 55260 | Temporizador | Alarma: Apagado automático y manual; Baterías: Aaa alcalinas; Canales: Programables simultanea o individual; Largo de los dígitos: 2.5 Centímetros(3); Pantallas: Dos canales; Uso: Laboratorio; | Unidad / 1 Unidad(es) | 2 | Q175.00 | Q350.00 | Q350.00 | Q350.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q350.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |
| TOTAL ACCIÓN | | | | | | | Q6,325.00 | Q6,325.00 | Q1,650.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,650.00 | Q0.00 | Q1,500.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q1,500.00 | Q1,975.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | |
| TOTAL DE ACCIONES | | | | | | | Q1,409,996.00 | Q1,409,996.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

TOTAL TECHO PRESUPUESTARIO-AMSCLAE-2019 **Q13,000,000.00** **Q13,000,000.00**



FICHA DE SEGUIMIENTO AL POA (DPSE-26)

FICHA DE SEGUIMIENTO ANUAL

DPSE-26

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN:

SEGUIMIENTO A NIVEL ANUAL DEL PRODUCTO

| PRODUCTO | UNIDAD DE MEDIDA | INDICADOR DE PRODUCTO Y FORMULA | INDICADORES DE PRODUCTO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|---|-------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------|---|-----------------|-----------|---|-----------------|-----------|---|-----------------|-----------|---|--|--|
| | | | AÑO | LINEA DE BASE | | Cuatrimestre 1 2019 | | | Cuatrimestre 2 2019 | | | Cuatrimestre 3 2019 | | | TOAL 2019 | | | | | |
| | | | | 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 | Documento | Fortalecimiento a las gestiones institucionales. | 2017 | 17 | 100% | 28 | 30% | 22 | 32 | 34% | 32 | 34 | 36% | 33 | 94 | 100% | 87 | | | |
| PERSONAS Y ENTIDADES FORTALECIDAS EN TEMAS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL PARA EL CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN EN LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN. | Eventos | Número de microcuencas con planes de manejo integrado | 2,018 | 75 | 100% | 139 | 21% | 114 | 346 | 53% | 325 | 170 | 26% | 170 | 655 | 100% | 609 | | | |
| | | | | | | | | | 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 2019 | | | Cuatrimestre 2 2019 | | | Cuatrimestre 3 2019 | | | TOAL 2019 | | |
| | | | | 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 | Documento | Fortalecimiento a las gestiones institucionales. | 2017 | 17 | 100% | 28 | 30% | 22 | 32 | 34% | 32 | 34 | 36% | 33 | 94 | 100% | 87 |
| Capacitación y concientización a la población de la cuenca del Lago de Atitlán sobre buenas prácticas ambientales para el control de la contaminación. | Eventos | Número de eventos de capacitación y concientización sobre buenas prácticas ambientales | 2018 | 0 | 100% | 77 | 27% | 59 | 134 | 46% | 134 | 78 | 27% | 78 | 289 | 100% | 271 |
| Fomento de proyectos de desarrollo económico sostenibles en el sector público y privado de la cuenca del Lago de Atitlán. | Eventos | Número de eventos en temas de proyectos económicos sostenibles | 2,018 | 0 | 100% | 27 | 13% | 27 | 117 | 58% | 117 | 57 | 28% | 57 | 201 | 100% | 201 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|---|------|-----|------|----|-----|---|----|-----|----|-----|---|-----|-----|------|-----|---|
| Conservación de suelo, incremento y conservación de la cobertura forestal y promoción de prácticas agrícolas sostenibles en la Cuenca del Lago de Atitlán. | Hectáreas | Número de hectáreas bajo manejo forestal, conservación de suelos y prácticas agrícolas sostenibles | 2018 | 178 | 100% | 0 | 0% | 0 | 28 | 16% | 28 | 148 | 84% | 148 | 176 | 100% | 176 | |
| Fortalecimiento a entidades públicas y privadas en la gestión y manejo de desechos y contaminantes en la cuenca del Lago de Atitlán. | Eventos | Número de eventos de fortalecimiento a entidades públicas y privadas en la gestión y manejo de desechos y contaminantes | 2018 | 75 | 100% | 35 | 21% | 28 | 95 | 58% | 74 | 35 | 21% | 35 | 165 | 100% | 137 | |
| 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 | 0 | 0% | 0 | 13 | 100% | 13 | 13 | 100% | 13 | |
| | | | | | | | | 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. |