



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

PRIMER INFORME

DE ACTIVIDADES Y AVANCES



DIRECCIÓN
EJECUTIVA
AMSCLAE

¡SALVAR EL LAGO DE ATITLÁN ES TAREA DE TODOS!



Seguimiento a convenios y proyectos

Se ha dado seguimiento a los convenios activos de la institución, evaluando la posibilidad de renovar aquellos que vencen en el presente año. Entre las principales fortalezas de estos acuerdos, destaca la colaboración en el desarrollo y fortalecimiento de capacidades mediante diplomados en colaboración con la Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC). Además, se ha llevado a cabo un monitoreo continuo de la calidad del agua del lago y sus afluentes, con el Centro de Estudios Atitlán de la Universidad del Valle de Guatemala, sede Altiplano (CEA-UVG). También se ha trabajado en investigaciones conjuntas para la conversión de lodos de las plantas de tratamiento de aguas residuales en biocarbón, con el proyecto MOSAN, entre otras iniciativas.





Alianzas y actores estratégicos para la Cuenca del lago Atitlán

Con una propuesta de puertas abiertas para la gestión de proyectos para la protección, conservación y manejo sostenible del Lago de Atitlán, se ha facilitado el diálogo con diversos actores estratégicos, restableciendo la colaboración y coordinación con la Asociación Vivamos Mejor, la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA), Swisscontact, Wetlands International, Biosfera gt, entre otros.

Paralelamente, se encuentra en proceso la elaboración de una carta de entendimiento con la Asociación Intermunicipal del Norte de la Unión (ASINORLU) de El Salvador. Esta iniciativa tiene como objetivo facilitar un intercambio de experiencias con miras a la creación de programas y proyectos para el manejo integral de los desechos sólidos en la cuenca del Lago de Atitlán.

Se está elaborando una carta de entendimiento con Helvetas en el marco del proyecto Cuencas y Aguas Urbanas, con el propósito de fortalecer la gobernanza de las cuencas y la gestión integrada del recurso hídrico mediante esta alianza estratégica.

ACERCAMIENTO A MUNICIPALIDADES

Acciones estratégicas con gobiernos locales para la gestión integral de los residuos y desechos sólidos y aguas residuales

La colaboración con las municipalidades, el programa EPSUM-USAC y la Asociación Amigos del Lago ha facilitado la coordinación logística para llevar a cabo el Estudio de Caracterización de Desechos Sólidos Comunes en tres municipios: San Andrés Semetabaj, Santa Cruz La Laguna y Santiago Atitlán. así mismo se ha programado trabajar con dos gobiernos locales más: San Lucas Tolimán y San Antonio Palopó.

Asimismo, se ha brindado apoyo técnico para supervisar y garantizar el buen funcionamiento de las plantas de tratamiento de aguas residuales en los municipios de Sololá, San José Chacayá, San Antonio Palopó, Santa Lucía Utatlán y San Andrés Semetabaj. Recientemente, se recibió la solicitud del alcalde municipal de Santiago Atitlán para colaborar en esta área.



Acciones estratégicas con gobiernos locales para la gestión integral de los residuos y desechos sólidos y aguas residuales





Plan de Manejo Integrado de Cuenca del lago Atitlán

Desde la Dirección Ejecutiva, estratégicamente se ha priorizado un plan de acción alineado con el Plan de Manejo Integrado de la Cuenca del Lago Atitlán (PMICLA), el cual sirve como marco directriz para las operaciones institucionales, siendo el único instrumento obligatorio para la intervención en la cuenca y su entorno. Este plan de acción busca implementar estrategias que fortalezcan la gestión y gobernanza local, con el objetivo de lograr una escalabilidad a nivel de microcuenca, con miras a convertir las acciones de corto plazo en un modelo sostenible de manejo integrado a largo plazo.

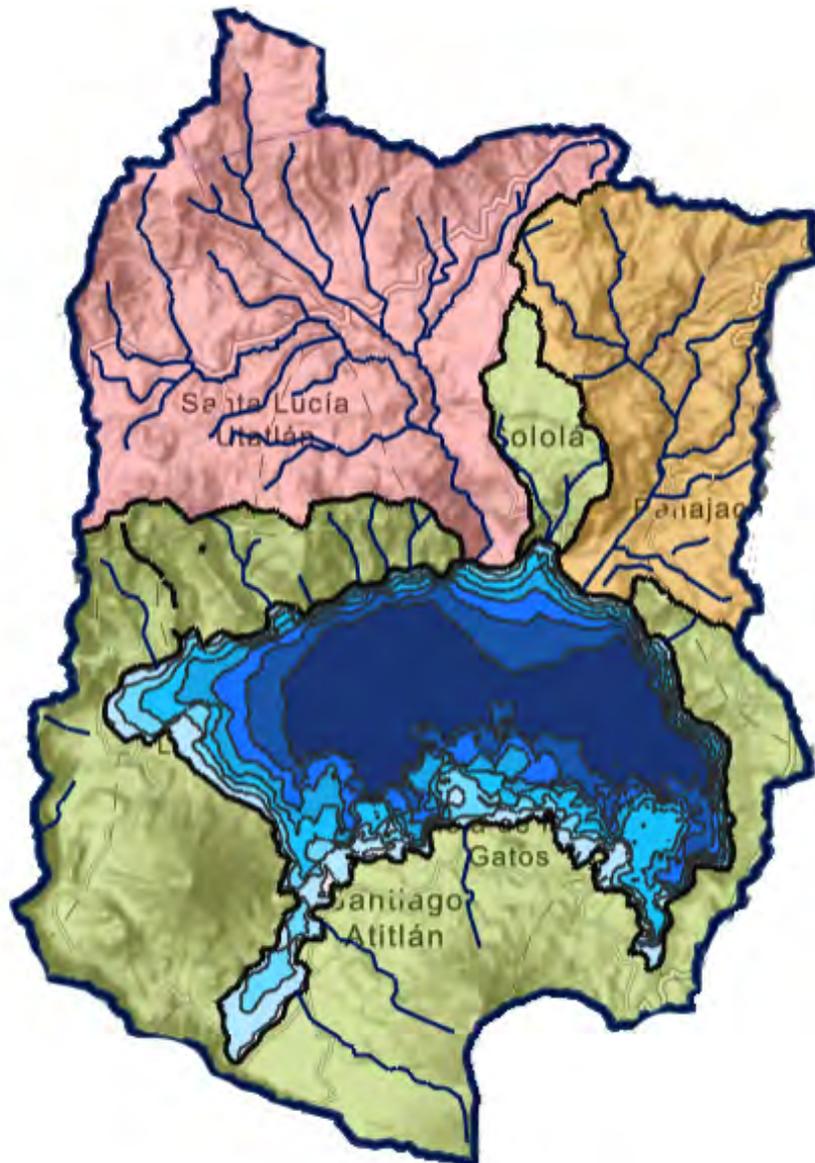
Además de las acciones mencionadas, se contempla una estrategia de coordinación interinstitucional para maximizar los recursos y capacidades disponibles en la región. Esto incluye colaboraciones con organizaciones locales, autoridades gubernamentales y actores clave en el desarrollo sostenible de la cuenca. Asimismo, se promueve la participación activa de la población y las comunidades locales en la toma de decisiones y la implementación de soluciones adaptadas a sus necesidades, fomentando así la apropiación de las iniciativas de intervención.





Hemos retomado el Plan de Manejo Integrado de la Cuenca del Lago Atitlán (PMICLA) como una herramienta fundamental para orientar las acciones tanto públicas como privadas para la Cuenca del lago Atitlán y su entorno.

Desde el Eje de Agua Segura, Saneamiento e Higiene de las Comisiones Departamentales de Seguridad Alimentaria y Nutricional (CODESAN) y Salud (CODESAL), la AMSCLAE está trabajando en la homologación de los ejes, proyectos, actividades, resultados y productos de estos instrumentos, junto con el Plan de Desarrollo Departamental. Este proceso permitirá el monitoreo efectivo del progreso y el éxito de los indicadores a través de Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia -SEGEPLAN-.



A large circular collage is centered on the page. The collage is divided into several segments. The top-left segment shows a person in a white protective suit and mask working with a large white bag. The top-right segment shows a man with glasses and a woman wearing a face mask. The bottom-left segment shows a group of people gathered around a table, possibly in a community meeting or educational session. The bottom-right segment shows a person holding a large white bag, likely participating in a cleanup or recycling activity. The entire collage is set against a dark blue background with decorative white and light blue wavy lines at the top and bottom.

**"ACCIONES Y PROYECTOS PARA
LA PRESERVACIÓN Y PROTECCIÓN
DE LA CUENCA DEL LAGO ATITLÁN"**

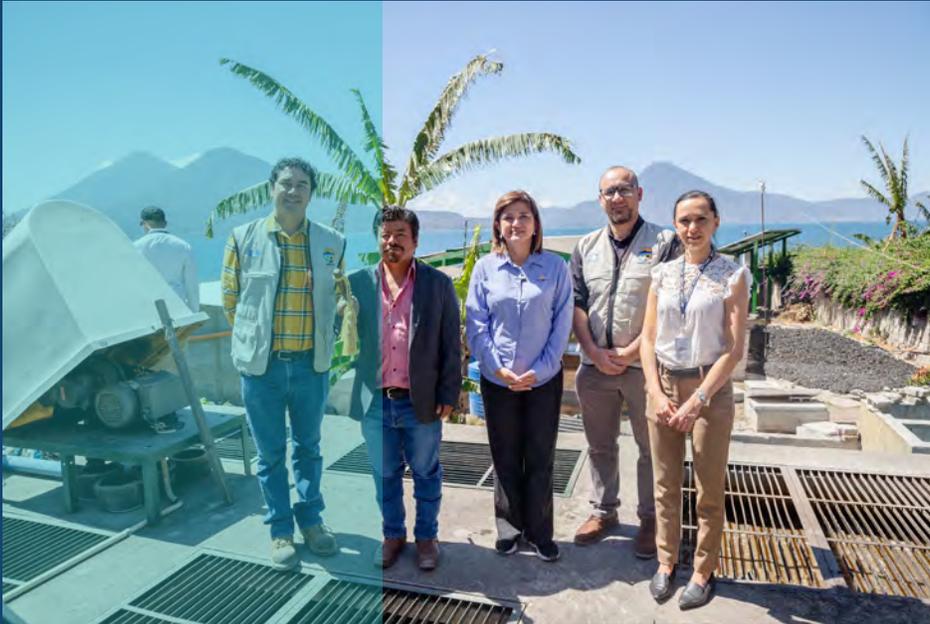


Presidente de la República de Guatemala conoce agenda ambiental de trabajo de la AMSCLAE

El Presidente de la República, Dr. Bernardo Arévalo, sostuvo una reunión con el Director Ejecutivo de la AMSCLAE, Dr. Mervin Pérez, con el propósito de conocer la labor de la institución y la situación actual del estado ecológico del Lago Atitlán. Durante la reunión, se abordaron los desafíos ambientales que impactan la cuenca de Atitlán, priorizando la identificación de acciones estratégicas destinadas a preservar uno de los más significativos patrimonios naturales del país.

La visita del Dr. Arévalo no solo enfatizó la importancia estratégica de la AMSCLAE en la preservación del lago Atitlán, sino que también reafirmó su compromiso con el desarrollo sostenible y la protección de los recursos naturales de la Cuenca del Lago Atitlán.





Vicepresidenta visita oficinas de la AMSCLAE

La agenda de trabajo de la Dra. Karin Herrera, presidenta en funciones de la República de Guatemala, incluyó esta mañana una visita a las oficinas de AMSCLAE, donde se reunió con el Dr. Mervin Pérez, Director Ejecutivo y su equipo técnico de trabajo para conocer los planes estratégicos de trabajo que se ejecutan en la Cuenca del Lago Atitlán.

Durante la reunión, se presentaron los ejes de trabajo que respaldan el apoyo hacia los gobiernos locales de la Cuenca del Lago Atitlán en los temas de educación ambiental, manejo de aguas residuales y gestión de residuos sólidos. Estas acciones son fundamentales para la protección y conservación del lago Atitlán





Segunda reunión ordinaria de la dirección ejecutiva

En la reunión se dio un informe de las actividades realizadas por la nueva administración, así como el seguimiento a resoluciones anteriores como: proyecto de potabilización en Santa Lucas Tolimán, Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Tzanjuyú, propuesta del fondo para la protección cuenca del Lago de Atitlán y su entorno.





AMSCLAE entrega plántulas a beneficiarios de la cuenca del lago Atitlán

Como parte de los proyectos que ejecuta la AMSCLAE para la implementación de Sistemas Agroforestales con prácticas de conservación de suelos, la AMSCLAE en coordinación con el MAGA Sololá, llevó a cabo la entrega de plántulas de Aguacate Hass a beneficiarios de distintos municipios de la Cuenca del Lago Atitlán.

La entrega estuvo a cargo del Dr. Mervin Pérez, Director Ejecutivo de la AMSCLAE, quien entregó 1200 plántulas a representantes de Santiago Atitlán y 400 plántulas a San Pablo la Laguna. Estas acciones se realizan con el objetivo de evitar la pérdida de la cobertura vegetal en la cuenca del Lago de Atitlán y su entorno.





Alianzas estratégicas con cooperación internacional

El Dr. Mervin Pérez junto al equipo de profesionales de los departamentos técnicos, sostuvieron una reunión con representantes de la Oficina del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Derechos Humanos en Guatemala con el fin de dar a conocer los proyectos, estrategias y planes de trabajo que actualmente se están implementando en Atilán.

Esta colaboración nos permitirá establecer alianzas estratégicas en beneficio de la población, uniendo esfuerzos en la promoción de los derechos humanos en la agenda ambiental que actualmente ejecuta la AMSCLAE en la cuenca del lago Atilán.





Clausura de la primera cohorte del programa Ruta de Emprendimientos Sostenibles Atitlán

Con mucha satisfacción se concluyó el primer programa de Emprendimientos Sostenibles Atitlán, una iniciativa diseñada para fortalecer a emprendedores en la Cuenca del lago Atitlán. Mediante 8 sesiones teórico-prácticas, los participantes adquirieron herramientas y estrategias en innovación de proyectos, organización y administración empresarial, así como en marketing, sostenibilidad y responsabilidad social empresarial.

En esta clausura, cada uno de los emprendedores tuvo la oportunidad de presentar sus productos y servicios ante un panel de jueces calificadores. Estos jueces evaluaron las propuestas con el objetivo de otorgar un incentivo económico, el cual servirá como capital semilla para fortalecer aún más sus iniciativas empresariales. Este incentivo es solo uno de los muchos beneficios que brinda el programa.





Investigación Cambio Climático y Eventos Sísmicos en la Cuenca del lago Atitlán

Investigadores del Programa de Geociencias de la Universidad de Ciencias y Tecnología de Missouri, con el apoyo de profesionales del Departamento de Investigación y Calidad Ambiental de la AMSCLAE, instalaron una plataforma científica flotante en el Lago Atitlán para la extracción de muestras de sedimentos del fondo del lago, las cuales fueron enviadas al laboratorio de la Universidad de Missouri para ser analizadas. El objetivo es comprender el impacto de los cambios ambientales, climáticos, procesos tectónicos y contaminación en el lago Atitlán.





Campaña "Se un turista responsable"

Con gran emoción, recibimos a vecinos y turistas que ingresaban a San Lucas Tolimán y Panajachel, cada promotor proporcionó un mensaje de concientización ambiental para que, durante su visita en la semana mayor contribuya al cuidado y preservación de los recursos naturales, fomentando la conciencia sobre prácticas amigables con el medio ambiente del lago Atitlán, haciéndoles entrega de un stiker con el mensaje "Tirar la basura por la ventana es tirarla al lago".





Fortalecimiento a técnicos de las oficinas de agua y saneamiento de Atitlán

En conmemoración del Día Mundial del Agua, el Eje Departamental de Agua y Saneamiento llevó a cabo un taller dirigido a representantes de las oficinas de Agua y Saneamiento de las municipalidades del Departamento de Sololá, con el objetivo de fortalecer las gestiones municipales en materia de saneamiento ambiental, salud y nutrición.

Durante el evento, se proporcionó a los nuevos técnicos que lideran estas oficinas un panorama de la situación municipal actual en cuanto a sistemas de tratamiento de aguas residuales, manejo de residuos y desechos sólidos, así como los índices de desnutrición, con el fin de tener una visión integral para la priorización de acciones y proyectos enfocados en estos temas.





Diputado Obregón conoce acciones y proyectos ambientales impulsados por AMSCLAE

El diputado Byron Obregón visitó las instalaciones de AMSCLAE, en el cual sostuvo una reunión con el Dr. Mervin Pérez, Director Ejecutivo, para conocer de cerca las acciones y proyectos que se ejecutan en apoyo a los gobiernos locales y en coordinación con aliados ambientales en beneficio de la protección y conservación de los bienes naturales de la Cuenca del lago Atitlán.

El Director Ejecutivo también tuvo una reunión virtual con la diputada Patricia Orantes (durante su gestión como diputada) y el diputado Bequer Chocooj de la Cruz, quienes mostraron completa disposición para colaborar en beneficio de la sociedad y el Lago de Atitlán.





Participación en Mesa Técnica Interinstitucional Tzanjuyú

En seguimiento a las acciones del proyecto de construcción y activación de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Tzanjuyú, Panajachel, se reactivó la mesa técnica interinstitucional con la intención de conocer el estado actual y poder generar un plan de acción para finalizar con el proyecto. Las instituciones implicadas en la contratación, entrega y recepción del proyecto se han mostrado anuentes a las responsabilidades que deben asumirse para finalizar y poner en marcha la planta de tratamiento de aguas residuales.





Mesa técnica fortalecerá la gestión de áreas protegidas y la conservación de la biodiversidad

Con el propósito de unir esfuerzos interinstitucionales para implementar acciones estratégicas en la gestión y conservación de áreas protegidas y de importancia para la diversidad biológica, se llevó a cabo la reunión de seguimiento para la conformación de la Mesa Regional de Apoyo a la Administración Conjunta, Coadministración y Gestión Compartida de Áreas Protegidas y Áreas Naturales de Importancia para la Conservación de la Diversidad Biológica, reunión que fue realizada por la Dirección Regional Altiplano Central del Consejo Nacional de Áreas Protegidas, en coordinación con Asociación Vivamos Mejor.

Durante su intervención, el Dr. Mervin Pérez, director ejecutivo de la AMSCLAE, destacó la colaboración y el respaldo técnico-científico que la institución brinda a través de sus profesionales para coordinar los diversos ejes de trabajo en contribución a la conservación de áreas y biodiversidad, finalizado con un llamado para que en conjunto se puedan restaurar y recuperar los bosques riparios como mecanismos de conservación de la biodiversidad y funcionalidad ecosistémica a nivel de paisaje.





Director Ejecutivo participa en encuentro con autoridades de Atilán

El Dr. Mervin Pérez, Director Ejecutivo de AMSCLAE, participó en el Encuentro de Autoridades Municipales 2024-2028 titulado "Hacia una gestión eficiente en Agua y Saneamiento para la salud de Sololá", organizado por el Programa Ruk'u'x Ya'. En este evento, se presentaron las acciones y proyectos implementados a nivel municipal en materia de agua y saneamiento en los últimos cuatro años, extendiendo una invitación a los gobiernos locales del departamento de Sololá para dar seguimiento a los procesos e iniciativas implementadas.





“Rememos juntos por el lago Atitlán” un homenaje a la ingeniería ancestral

La obra artística Q'AB'AT por el Lago Atitlán, es un proyecto destinado a enriquecer el atractivo turístico del municipio, el cual promete un hito significativo para la identidad cultural que ha perdurado con los años, destacando la importancia de la contribución a la vida de la comunidad y su relación estrecha con la naturaleza, inspirada en la cultura tz'utujil.

Esta obra cuenta con el respaldo de la AMSCLAE como parte de su compromiso con el desarrollo de proyectos turísticos sostenibles en la Cuenca del Lago Atitlán. Esta iniciativa refleja el compromiso con la preservación de la cultura que caracteriza a la región de Atitlán.





Diálogo con colectivos sociales Impulsando el Desarrollo Sostenible en la Cuenca del Lago Atitlán

Como parte del acercamiento con la sociedad civil, se sostuvo una reunión con representantes de diversas organizaciones y de distintos municipios de la cuenca del lago Atitlán, de ellos: Defensores del Lago, Colectivo Tz'ununya', Comisión por la Transparencia Santiago Atitlán, Red de Defensores de la Salud San Pablo la Laguna, Consejo de Principales de Santa Lucía Utatlán, Comité Santa María, y CDA San Lucas Tolimán. En este espacio, se escucharon las demandas específicas de cada entidad y organización. El Director Ejecutivo y el Subdirector Técnico de la AMSCLAE presentaron las acciones planificadas para el año 2024, resaltando la importancia de la participación activa de la sociedad civil en su implementación. Estas iniciativas forman parte del compromiso de participación social dentro del plan estratégico actualmente en ejecución. Esta colaboración es fundamental para avanzar de manera conjunta en beneficio de la población y la preservación de los recursos naturales, mediante la toma de decisiones unificada que reflejen la voz y las necesidades de la población local.







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



PRIMER INFORME DE ACTIVIDADES Y AVANCES
DIRECCION EJECUTIVA -AMSCLAE-

ABRIL 2024