

BOLETÍN MENSUAL

JUNIO 2024







Con el objetivo de unificar esfuerzos institucionales para el desarrollo de proyectos en la Cuenca del Lago Atitlán, se firmó una carta de cooperación entre la AMSCLAE y Helvetas Guatemala a través del Proyecto Cuencas Aguas Urbanas.

Esta alianza busca ejecutar acciones de fortalecimiento en plantas de tratamiento de aguas residuales y desechos sólidos, proyectos de sensibilización para la población, acciones de protección y conservación de las fuentes de agua en zonas de recarga hídrica, así como proyectos para la conservación, preservación y resguardo de la cuenca del Lago de Atitlán.



Las intensas lluvias por la temporada de invierno han provocado que la desembocadura del río San Francisco en Panajachel arrastre gran cantidad de plásticos flotantes hacia las orillas del lago Atitlán. En respuesta a esta preocupante situación de contaminación, el Director Ejecutivo de la AMSCLAE emprendió acciones de limpieza para evitar la dispersión de estos residuos por todo el lago, esto con el apoyo de estudiantes del Programa EPSUM, la Dirección de Gestión Ambiental Municipal de Panajachel, Radio Sololá 88.7 FM y miembros de la sociedad civil. Gracias a este esfuerzo, se logró la extracción de 748 libras de desechos sólidos, principalmente plásticos y botellas PET.

Ante esta situación, la vicepresidenta, Dra. Karin Herrera, visitó la desembocadura del río San Francisco, a fin de verificar el área afectada por los desechos flotantes arrastrados por el río, para apoyar las gestiones de AMSCLAE y encontrar soluciones a esta problemática.







Para fortalecer las alianzas de cooperación internacional en favor del desarrollo del país, la vicepresidenta Dra. Karin Herrera se reunió con la diputada de la Asamblea Nacional de Francia para América Latina, Eléonore Caroit.

En la reunión participó el Director Ejecutivo de la AMSCLAE, Dr. Mervin Pérez, presentando propuestas enfocadas en la gestión sostenible de los recursos naturales y la inversión en agua y saneamiento. Estas iniciativas buscan reducir la contaminación y mejorar el acceso a servicios esenciales en la región de Atitlán.



El Director Ejecutivo de la AMSCLAE, Dr. Mervin Pérez, acompañado por el Subdirector Técnico, Lic. Oscar Machuca, recibió la visita de la Diputada Lourdes de León. Durante la reunión, se presentó el plan de trabajo implementado por la AMSCLAE en la Cuenca del lago Atitlán, resaltando las acciones de apoyo a los gobiernos locales en temas como saneamiento ambiental, educación ambiental, fomento económico y asistencia técnica, entre otros.

Como parte de los proyectos respaldados por la AMSCLAE, se visitó la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Santa Catarina Polopó. Durante la visita, se llevó a cabo un recorrido detallado por la planta para explicar cada fase del proceso de tratamiento de aguas residuales en Atitlán



El Director Ejecutivo ha participado en diversos espacios de coordinación a nivel departamental, destacando:

Reuniones de CODESAL/CODESAN, donde se presentaron las salas situacionales de las plantas de tratamientos de aguas residuales y desechos sólidos de la Cuenca del lago Atitlán.

Seguimiento al diplomado sobre gestión eficiente de los servicios municipales de agua y saneamiento, en el marco del eje de agua y saneamiento.

Presentación de un plan de acción interinstitucional ante denuncias ambientales difundidas en redes sociales, durante las reuniones de CODEMA.

Participación en la mesa técnica para abordar el tema de las jaulas de tilapia en Santiago Atitlán.

Discusión en la reunión de la Unidad Técnica Departamental y CODEDE sobre el techo presupuestario del ejercicio fiscal 2025 y los avances en los proyectos priorizados para este año fiscal por las municipalidades.

En cumplimiento del mandato institucional, se llevó a cabo la Tercera Sesión Ordinaria de la Coordinación Ejecutiva, presidida por el Gobernador Departamental de Sololá, Lic. Edgar Tuy y el Director Ejecutivo, Dr. Mervin Emanuel Pérez Pérez.

Durante la sesión, se socializó el Informe de Calidad de Agua junto con la propuesta del ciano-semáforo. Además, se presentó el Plan de acción en respuesta a denuncias y se compartió el Código de Ética conforme al Acuerdo Gubernativo Número 62-2024.

















Estas acciones reflejan el compromiso del Director Ejecutivo con el desarrollo coordinado de las iniciativas departamentales.



El departamento de Agrícola Forestal en el mes de junio, realizó la entrega de 10,650 plántulas forestales que contribuirán a la recuperación estimada de 9.6 hectáreas en los municipios de Sololá, Panajachel, Santa Lucía Utatlán, San Pablo la Laguna, San Juan la Laguna y Santa Cruz la Laguna. Esta iniciativa es parte del plan estratégico con los gobiernos locales para apoyar a beneficiarios de diversas comunidades en la recuperación y protección de áreas, priorizando especialmente aquellas cercanas a zonas de recarga hídrica, así como a nacimientos de ríos.



Con el objetivo de fortalecer el apoyo a las comunidades de Atitlán en la implementación de sistemas de riego para cultivos de hortalizas, se ha inaugurado la ampliación de un sistema de mini riego en el caserío San Luis, Panajachel, Sololá. Este proyecto, liderado por el Comité Prominiriego Patananic, la Cumbre, beneficiará a 25 familias, quienes ahora dispondrán de 12 hectáreas adicionales para sus cultivos. Las familias beneficiarias han adoptado prácticas de conservación de suelos, reforestación y recuperación de áreas degradadas como parte de su compromiso para aprovechar los beneficios de esta iniciativa. Estos logros han sido posibles gracias a la asistencia técnica y al acompañamiento del personal del departamento Agrícola y Forestal de la AMSCLAE y Extensión Rural del MAGA con sede en Sololá.





Con la participación de 21 emprendedores, finalizó la segunda cohorte del programa de Emprendimientos Sostenibles Atitlán, el cual tuvo por objetivo orientar, apoyar y fortalecer las capacidades de emprendedores que ofrecen bienes y servicios con un impacto positivo en el medio ambiente.

Como parte de los beneficios del programa, se otorgó un incentivo económico a cuatro emprendedores de esta segunda cohorte para fortalecer sus iniciativas empresariales. Esta acción forma parte del apoyo continuo a los participantes del programa, en beneficio de la comunidad emprendedora de Atitlán.

Esté es un programa impulsado por la AMSCLAE en colaboración con el Ministerio de Economía, Red Emprende de la Universidad del Valle Campus Altiplano y Cooperativa COLUA MICOPE.



En el marco de la promoción de los sitios turísticos como herramienta para la conservación de los recursos naturales de la cuenca del lago Atitlán y como alternativa económica para el desarrollo sostenible, se firmó un acta administrativa con la Municipalidad de Santiago Atitlán para el proyecto de mejoramiento del parque de la playa pública. El objetivo es rescatar áreas recreativas naturales mediante el remozamiento espacios públicos.





En contribución a la gestión integral de residuos sólidos en la Cuenca del lago Atitlán, se realizó el tercer estudio de caracterización en Santa Cruz la Laguna. A fin de establecer un sistema eficiente para la recolección y disposición final de residuos sólidos en el municipio.

Durante el proceso, se visitaron las viviendas para recolectar los desechos, los cuales posteriormente se clasificaron y caracterizaron. Este ciclo se realizó durante 10 días consecutivos.

Este estudio cuenta con el respaldo y la colaboración de profesionales de AMSCLAE, CONAP, Amigos del Lago de Atitlán y la ONG Amigos de Santa Cruz, en apoyo directo a la Municipalidad de Santa Cruz La Laguna Sololá.



En el marco del plan de trabajo con la Municipalidad de San José Chacayá, se presentó ante representantes de la comunidad de Chuimanzana el estudio de prefactibilidad para el proyecto de tratamiento de aguas grises, diseñado por profesionales de la AMSCLAE.

Este proyecto, que consta de dos fases, la primera tiene como objetivo la implementación de un sistema de tratamiento de aguas grises. La segunda fase, contempla la construcción de una planta de tratamiento de aguas residuales. La iniciativa es impulsada por el gobierno local en coordinación con la comunidad y con el apoyo técnico de la AMSCLAE. Estas acciones forman parte del fortalecimiento técnico que se brinda a las municipalidades de la cuenca para la ejecución de proyectos que contribuyan al saneamiento ambiental de Atitlán.





Bajo el lema "Educación para la Acción", se realizó la feria ambiental en San Marcos La Laguna, el cual conto con la participación de aproximadamente 150 niños y niñas. Los participantes aprendieron, a través de stands informativos, sobre prácticas ambientales, la correcta separación de residuos y desechos sólidos, la importancia del suelo y los bosques, la conservación de la cuenca, la protección del lago Atitlán y los florecimientos de cianobacterias.

Con estas actividades lúdicas, **estamos llevando la educación ambiental a todos los municipios de la cuenca del lago de Atitlán.** Con el apoyo de promotores ambientales de la AMSCLAE, el Centro de Estudios Atitlán, Amigos del Lago de Atitlán, MAGA, CONAP, MARN, Xunah Kaab y el Programa EPSUM.



La Vicepresidenta de la República, Dra. Karin Herrera junto al Dr. Mervin Pérez, Director Ejecutivo de AMSCLAE, y autoridades locales, inauguraron el "1er Encuentro Misión Quetzal" en San Andrés Semetabaj. El objetivo del encuentro fue facilitar un intercambio de experiencias y conocimientos dirigido a maestros, estudiantes e instituciones, con el fin de fortalecer los procesos de educación ambiental en la Cuenca del lago Atitlán.

AMSCLAE coordinó una alianza con la Universidad de La Salle y la Corporación Periplo de Colombia, con el fin de establecer estrategias de pedagogía investigativa territorial con enfoque ambiental para el diseño de estrategias dirigidas a la población de la Cuenca del Lago Atitlán.

Estos proyectos estratégicos forman parte de las acciones para fortalecer el trabajo colaborativo basado en experiencias internacionales exitosas.





Personal técnico de la AMSCLAE atendió una denuncia ciudadana en el lago Atitlán, específicamente en el área de Tzanjuyú, ante el derrame de una sustancia aceitosa en el lago Atitlán. Los técnicos colectaron muestras de aguas y las trasladaron al laboratorio de la AMSCLAE para el análisis correspondiente; posterior a su análisis se realizó una conferencia de prensa para dar a conocer los resultados, así como las recomendaciones necesarias para evitar este tipo de situaciones que perjudica y daña los bienes naturales del Lago Atitlán.







iiSALVAR EL LAGO DE ATITLÁN ES TAREA DE TODOS!!

BOLETÍN JUNIO 2024

