

CONGRESO ANUAL



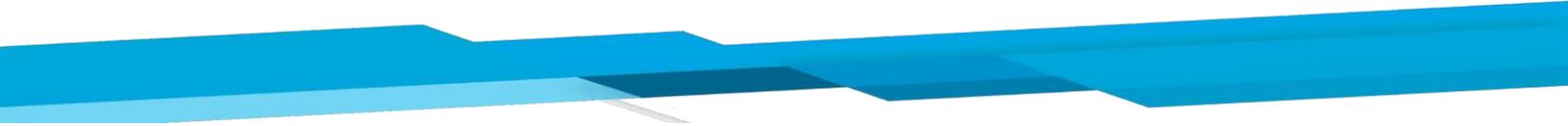
ORGANIZACIÓN INTELIGENTE DEL AGUA

ANTIGUA GUATEMALA
19 DE DICIEMBRE



Informe Presidencial

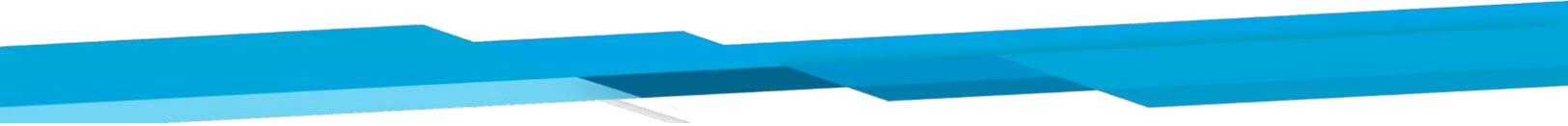
Diciembre 2022



INDICE

INTRODUCCIÓN.....	6
ACRÓNIMOS.....	7
FORTALECIMIENTO AL GOBIERNO LOCAL.....	10
Acciones para dar continuidad de la Gira de Implementación y Fortalecimiento de las OMAS.....	10
Diplomados para el fortalecimiento de los gobiernos locales.....	20
Congreso Anual OMAS.....	26
Participación de la COPRESAM en la Conferencia Latinoamericana de Saneamiento en Cochabamba, Bolivia.....	40
Otras acciones para la búsqueda del fortalecimiento de los gobiernos locales.	
1. Mesa de trabajo para plantear propuesta relacionada a la creación y fortalecimiento de las OAS.....	45
2. Encuentro e intercambio de experiencias entre alcaldes municipales, coordinado entre la COPRESAM, BIOFIN, PNUD.....	47
3. Seguimiento a las acciones para la actualización de la Política Nacional del Sector Agua Potable y Saneamiento.....	50
4. Reunión virtual para conocer la propuesta Saneamiento moderno, por parte de la entidad MOSAN.....	52
5. Coordinación y participación en charla sobre la utilidad de la Nanoburbuja, impartida por IBAUGA.....	54
6. Reunión virtual para conocer propuestas de nuevas tecnologías para agua y saneamiento, con las entidades GreenE, IBAUA y Fundación Crecer.....	56
7. Acciones de seguimiento junto con -RASGUA-, para establecer una estrategia de comunicación.....	57
8. Búsqueda de estrategias junto con la SEGEPLAN para el fortalecimiento a municipalidades en procesos de preinversión.....	59
9. El Proyecto Agenda 2030 de Cooperación Alemana GIZ entrega de un reconocimiento a la COPRESAM.....	61
GESTIONES DE ACOMPAÑAMIENTO Y SEGUIMIENTO.....	66
Gestiones de seguimiento a proyectos enfocados en agua y saneamiento.....	66
1. Aprobación final del Proyecto para la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Tzanjuyú en el municipio de Panajachel, Sololá.....	66
2. Acompañamiento a municipalidades para dar seguimiento.....	68

a proyectos de agua y saneamiento.	
Gestiones de seguimiento a proyectos enfocados a mejoramiento de carreteras.....	72
Avances en el proceso para la implementación del Proyecto	
Bici Ruta 502 en Sacatepéquez.....	82
ACCIONES QUE PROMUEVEN LA GOBERNABILIDAD	
Acciones para generar una propuesta para el abordaje los temas de	
Agua y Saneamiento, Ordenamiento Territorial y la Gestión del Riesgo	
a nivel municipal.....	87
Otras Acciones de seguimiento para la implementación de	
los Planes de Ordenamiento Territorial.....	89
ACCIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS MANCOMUNIDADES.	
Acercamiento con mancomunidades para dar a conocer experiencias	
tecnológicas para el tratamiento de aguas residuales y desechos sólidos.....	92
Participación en Congreso Internacional "Buenas prácticas en gestión	
integrada de residuos sólidos" en San Marcos.....	93
Acciones de seguimiento a la mesa de trabajo para la búsqueda de	
soluciones para la conservación del Cerro Alux, en Sacatepéquez.....	95



INTRODUCCIÓN

El presente informe de la Comisión Presidencial de Asuntos Municipales COPRESAM plasma diversas acciones que se han desarrollado coordinando acciones a nivel interinstitucional y con otras entidades, para el fortalecimiento de los gobiernos municipales

Se continúa con la implementación de la gira para la creación y fortalecimiento de las Oficinas Municipales de Agua y Saneamiento OMAS, y como un resultado valioso, para finalizar el año 2022, la COPRESAM coordinó distintos esfuerzos con entidades del ejecutivo, ONG´s, entidades de cooperación y del sector privado, para llevar a cabo el Congreso Anual OMAS, con la finalidad de compartir conocimientos con los técnicos municipales para mejorar la calidad en los servicios de agua y saneamiento en el país, así mismo se reconoció el trabajo y esfuerzo de las municipalidades para mejorar estos servicios, a través de la creación de sus oficinas de agua y saneamiento.

En este mismo sentido, el director ejecutivo de la COPRESAM en la Conferencia Latinoamericana de Saneamiento en Cochabamba, Bolivia, para conocer experiencias exitosas en Latinoamérica, en cuanto al manejo de los residuos sólidos.

Como un aspecto importante a resaltar dentro de las acciones para el fortalecimiento de las OMAS, la COPRESAM coordinó y dio acompañamiento al proceso para la la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Tzanjuyú en Panajachel, Sololá, proyecto que hasta e momento ya se encuentra aprobado en su fase final, solamente a la espera que sean fijados los plazos para el inicio de su ejecución.

La COPRESAM continúa realizando diversas acciones para dar acompañamiento a las municipalidades y así fortalecerlas en sus capacidades para mejorar los servicios que prestan a la población.

ACRÓNIMOS

AGEXPORT: Asociación Guatemalteca de Exportadores.

ASH: Agua, saneamiento e higiene.

BID: Banco Interamericano de Desarrollo.

CIV: Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda.

COCODE: Consejos Comunitarios de Desarrollo Urbano y Rural.

CONAP: Consejo Nacional de Áreas Protegidas.

COPRESAM: Comisión Presidencial de Asuntos Municipales.

COVIAL: Unidad Ejecutora de Conservación Vial.

EPSUM: Ejercicio Profesional Supervisado Multidisciplinario.

FODES: Fondo de Desarrollo Social.

FSS: Fondo Social de Solidaridad.

GCNN: Gran Cruzada Nacional por la Nutrición.

GIZ: Sociedad Alemana para la Cooperación Internacional en alemana.

IBAGUA: Asociación para la Investigación e Innovación Biotecnológica por el Agua.

INDUS:

INFOM: Instituto de Fomento Municipal.

INGUAT: Instituto Guatemalteco de Turismo.

INTECAP: Instituto Técnico de Capacitación.

IRTRA: Instituto de Recreación de los Trabajadores.

MAGA: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.

MARN: Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales.

MIDES: Ministerio de Desarrollo Social

MSPAS: Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.

OAS: Oficinas de Autorizaciones Sanitarias.

ODS: Objetivos de Desarrollo Social.

OMAS: Oficinas Municipales de Agua y Saneamiento.

PDM-OT: Plane de Desarrollo Municipal y Ordenamiento Territorial.

PLANIMUCC: Planificación Municipal de Cambio Climático.

PNC: Policía Nacional Civil.

PNUD: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

RASGUA: Red de Agua y Saneamiento de Guatemala.

SCEP: Secretaría de Coordinación Ejecutiva de la Presidencia.

SEGEPLAN: Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia.

SESAN: Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional.

SIAS: Sistema Integral de Atención en Salud.

SINAFIP: Sistema Nacional de Financiamiento de la Preinversión.

USAC: Universidad de San Carlos de Guatemala.

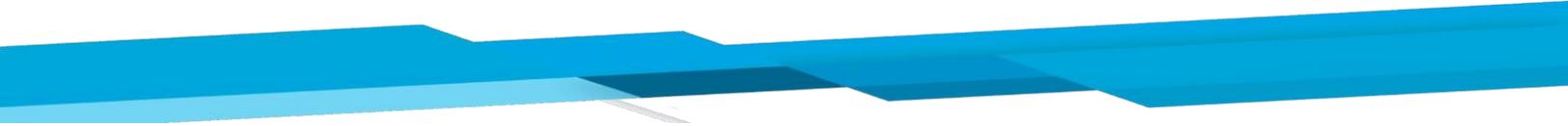
USAID: Agencia de Estados Unidos de América para el Desarrollo Internacional.

VICAL: Grupo Vidriero Centroamericano.

VIGUA: Vidriera Guatemalteca S.A.



FORTALECIMIENTO



FORTALECIMIENTO AL GOBIERNO LOCAL

Acciones para dar continuidad de la Gira de Implementación y Fortalecimiento de las OMAS

La COPRESAM dando cumplimiento a su mandato de creación, coordina acciones entre las entidades del ejecutivo y el gobierno municipal, iniciando desde el año 2020 por instrucciones del presidente de la República Dr. Alejandro Giammattei, a liderar la estrategia de implementación y fortalecimiento de las OMAS, como parte de las acciones en el marco de la Gran Cruzada Nacional por la Nutrición, y en cumplimiento al objetivo de desarrollo sostenible número seis sobre agua y saneamiento. Es por ello que junto a un equipo conformado por algunas instituciones del ejecutivo como lo son: la SEGEPLAN, MSPAS, MARN, FODES, INFOM, SCEP, SESAN, se han realizado distintos esfuerzos para dar a conocer esta estrategia y con ello más municipalidades del país creen sus oficinas de agua y saneamiento.

La OMAS busca ser el instrumento que favorezca un mejoramiento en la administración y tecnificación municipal para la implementación de proyectos que beneficien a la población en general en cada uno de los municipios, así mismo la OMAS es una dependencia creada con el propósito de fortalecer la gestión sostenible y la prestación de los servicios de agua potable y saneamiento en el ámbito urbano y rural del municipio.

La estrategia para la creación y fortalecimiento de las OMAS se realiza a través de una gira por los distintos municipios del país, conformando mesas técnicas interinstitucionales como parte de esta estrategia. En estas visitas municipales se da a conocer a alcaldes, miembros de concejos municipales y técnicos responsables de los temas de agua y saneamiento, la importancia que tiene a nivel de municipio contar con una oficina específica que sea la responsable de velar porque los servicios de agua y saneamiento adecuados

lleguen a la población, siendo esto un derecho humano, que a la vez promueve el desarrollo de los municipios.

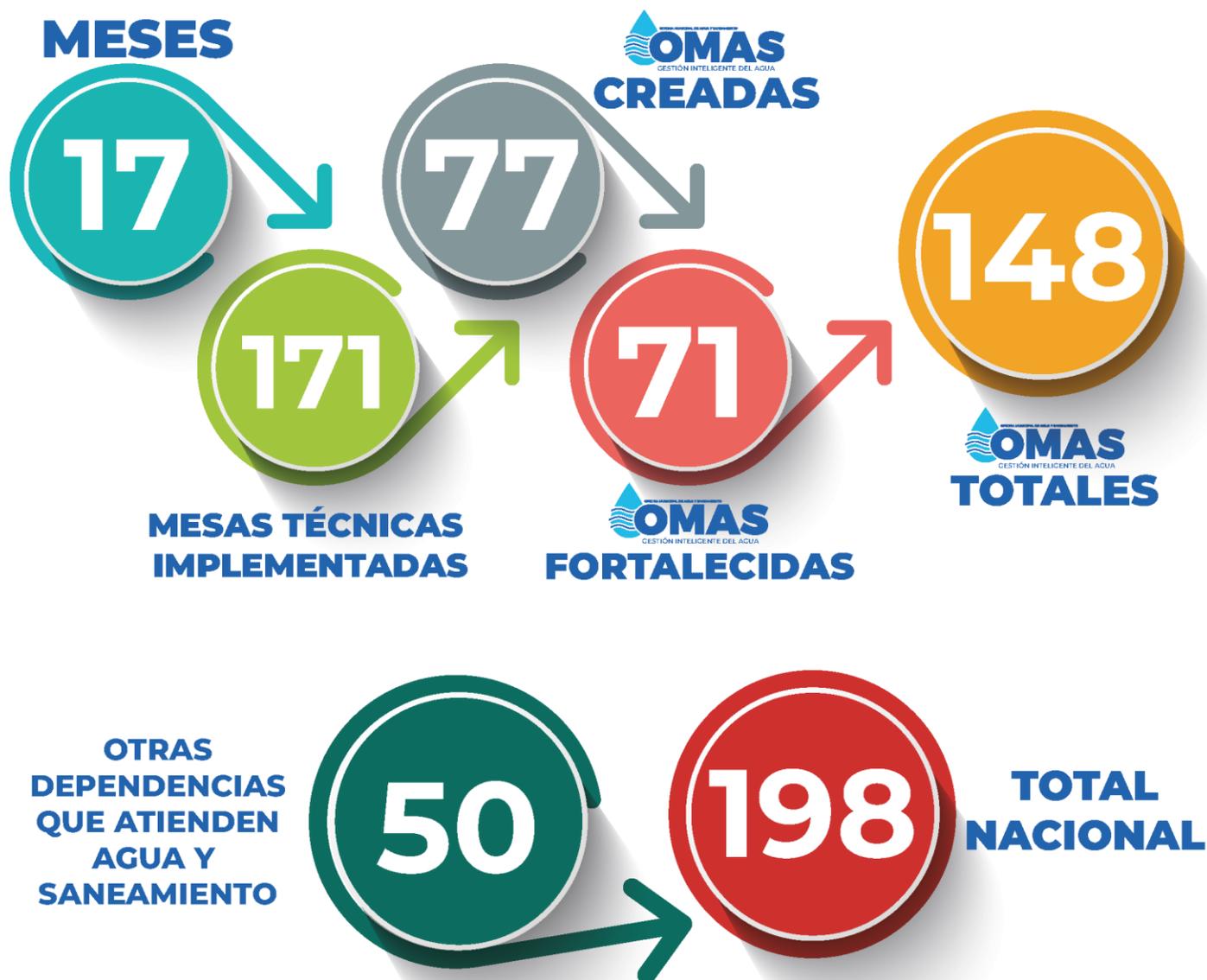
A continuación, se plasman los principales resultados hasta finales del año 2022 que se han obtenido como parte de este importante proceso de implementación y fortalecimiento de las OMAS.

- Durante el año 2022 se da continuidad a la gira para la implementación y fortalecimiento de las OMAS, contando con un total de **171 mesas técnicas implementadas**.
- A través de la gira de implementación, se han logrado desde el año 2020 a la fecha un total de **77 OMAS creadas** mediante Acuerdo Municipal.
- Se han **fortalecido 71 OMAS**, desde el 2022 a la fecha, mediante la instalación de las mesas técnicas del equipo de implementación y fortalecimiento.

De estos municipios con los que se ha tenido acercamiento para implementar la estrategia de OMAS, **un total de 76, forman parte de los municipios priorizados por la Gran Cruzada Nacional por la Nutrición**, con lo cual se esta dando cumplimiento al eje de acción cuatro que promueve el agua segura, saneamiento e higiene.

RESULTADO DEL PROCESO DE LAS OFICINAS MUNICIPALES DE AGUA Y SANEAMIENTO (OMAS) FASE II EN 17 MESES

- ✓ IMPLEMENTACIÓN Y FORTALECIMIENTO
- ✓ MESAS TÉCNICAS
- ✓ CREACIÓN DE OMAS





Visita a la municipalidad de Santiago Chimaltenango, Huehuetenango para relizar diagnóstico para implementación de la OMAS



Visita a la municipalidad Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez para relizar diagnóstico para implementación de la OMAS



Visita a la municipalidad Pachalum, Quiché para relizar diagnóstico para implementación de la OMAS



Visita a la municipalidad Concepción las Minas, Chiquimula para relizar diagnóstico para implementación de la OMAS

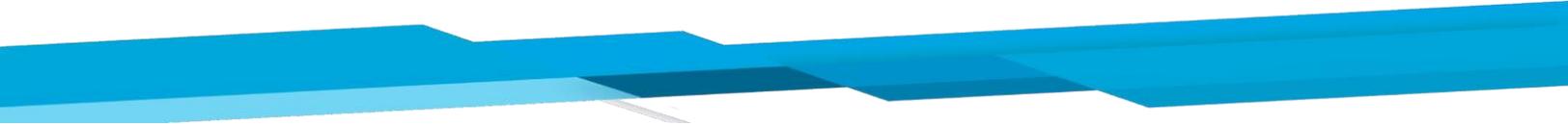
Otro de los resultados obtenidos a través de la implementación de la estrategia OMAS, es la inauguración de los espacios físicos para el funcionamiento de las oficinas municipales que ya cuentan con su aprobación mediante acuerdo municipal, lo que da inicio al proceso para el fortalecimiento de las acciones municipales de agua y saneamiento, por lo que desde que se inicia a implementar esta estrategia hasta finales del año 2022, **se han inaugurado un total de 34 oficinas para el funcionamiento de las OMAS.**



Inauguración OMAS de Nahualá, Sololá

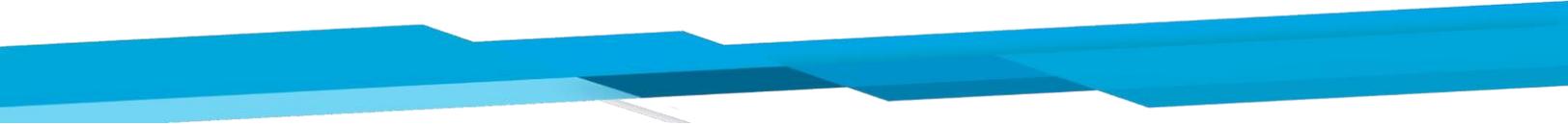


Inauguración OMAS de Nahualá, Sololá





DIPLOMADOS



Diplomados para el fortalecimiento de los gobiernos locales

Como parte del proceso de fortalecimiento del personal tecnico municipal, se continúa con la implementación del diplomado Municipios Eficientes, a través del programa EPSUM de la USAC, durante el último cuatrimestre 2022 dentro de los contenidos impartidos en este diplomado, los técnicos de las OMAS tuvieron la oportunidad de ser capacitados en temas sobre la importancia y formas de participación ciudadana, planificación estratégica, sistemas de información y monitoreo, entre otros. En cada reunión virtual se ha contado con un aproximado de 400 a 700 participantes de distintas municipalidades.

The screenshot shows a Zoom meeting interface. At the top, there is a navigation arrow, a 'VIVO' (LIVE) indicator, and a viewer count of 84. The main content is a presentation slide from StreamYard. The slide is divided into two main sections: 'EJECUCION' (Execution) and 'COORDINACIÓN' (Coordination). Under 'EJECUCION', there are three sub-sections: 'Sistemas de Abastecimiento para Consumo Humano' (Human Consumption Supply Systems) with a faucet icon, 'Inspector de Saneamiento Ambiental - ISA-' (Environmental Sanitation Inspector - ISA-) with a magnifying glass icon, and 'Coordinador de ISAs Profesionales de Saneamiento' (Professional Sanitation ISAs Coordinator) with a clipboard icon. Under 'COORDINACIÓN', there is one sub-section: 'NORMA, ASISTENCIA TECNICA, COORDINA Y EVALUA' (Norms, Technical Assistance, Coordination and Evaluation) with a person icon. Below these sections are labels for 'Comunidad' (Community), 'Municipalidad' (Municipality), 'Nivel Central' (Central Level), and 'Nacional' (National). A text overlay at the bottom of the slide reads 'toman las muestras,' (they take samples,). In the bottom left corner, there is a video thumbnail of a participant named Claudia Velásquez. In the bottom right corner, there is a chat window showing a message from Yanira Lima Yanes, identified as Yanira Roxana Lima Yanes OMAS JALAPA (en línea).

StreamYard

VIVO 89

DIPLOMADO **GESTIÓN INTELIGENTE DEL AGUA**

Lcda. Valesca Arauz

Sistemas de planificación en agua y saneamiento

sí ya está lista la

JSAC RASGUA EPSUM



Educación Continua USAC · [Seguir](#)

52 min · 🌐



SESIÓN 9, DIPLOMADO "GESTIÓN INTELIGENTE DEL AGUA"... [Ver más](#)

StreamYard

VIVO 114

SISTEMA DE MONITOREO

Diseñar: Plan de Datos

Capturar: Calidad de Agua

Entender: Analizar y visualizar

Entender: Reflexionar e interpretar

Actuar: Mejorar prácticas

Evaluación y Aprendizaje

Monitoreo continuo

Agua segura, saneamiento e higiene

JSAC RASGUA EPSUM

Sesiones virtuales del Diplomado Gestión Inteligente del Agua

A su vez, por medio de la Jefatura de Educación Municipal, se gestionó que la empresa Cementos Progreso donara becas de capacitación a 40 técnicos municipales sobre el Cumplimiento Ambiental en Guatemala, este primer plan piloto dio inicio en el mes de septiembre con una duración de tres meses, en el cual participaron técnicos municipales de distintos municipios del país. Los temas impartidos en este diplomado son:

1. Áreas Protegidas.
2. Importancia y Gestión de Reservas Territoriales del Estado.
3. Gestión de Aguas Residuales.
4. Procedimientos para Licenciamiento Ambiental.
5. Importancia y Gestión del Patrimonio Cultural.
6. Aspectos Ambientales Relacionados a la Gestión de Energía.
7. Gestión Forestal Responsable.
8. Criterios Técnicos-Legales para el Aprovechamiento de Canteras de Material para la Construcción.
9. Criterios Técnicos-Legales para Manipulación de Hidrocarburos.
10. Gestión Responsable de Pcb`S.

DEGA Progreso

Ejemplo

¿La solicitud es viable?

	10,000	
		350
Irrespeto		75

No es viable

La solicitud es **Viable** porque: Se permite arrendar terrenos para fines comerciales de hasta **20,000 m²** con un ancho máximo sobre la costa de **250 m.**

Se respeta la franja de **50 m** que debe servir de playa de uso público.

Reservas Territoriales

Clic en el botón verde

← ANT

MODULO 10

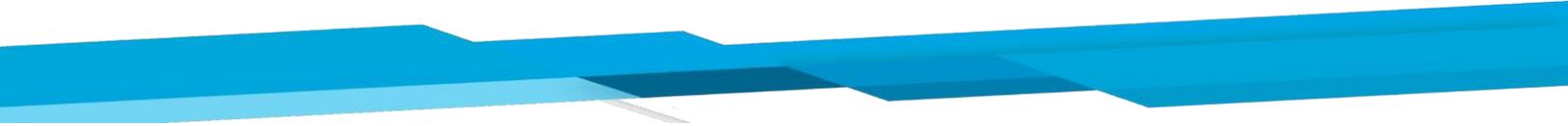
Gestión responsable de PCB's

- Sección teórica: Gestión responsable de PCB's
- Documentos de soporte
- Práctica interactiva M10
- Certificado
- Evaluación de capacitación

Talleres virtuales de capacitación, a través de las becas de Cementos Progreso



CONGRESO OMAS



Congreso Anual de OMAS

Con el objetivo de propiciar un espacio de fortalecimiento de capacidades a técnicos de las municipalidades que cuentan con una OMAS, que les permita el conocimiento de nuevos modelos de intervención para atender las necesidades municipales en agua y saneamiento en sus territorios, la COPRESAM coordinó diversas acciones para llevar a cabo los días 29 y 30 de noviembre el Congreso Anual de OMAS, el cual se realizó en la Antigua Guatemala.

Este evento permitió compartir conocimientos a los técnicos municipales para mejorar la calidad y sostenibilidad de los servicios municipales que se prestan de agua y saneamiento.

Es por ello que la COPRESAM desde hace varios meses atrás realizó acercamientos con entidades de cooperación como PNUD, GIZ, Water for People y Helvetas; organizaciones no gubernamentales como RASGUA, IBAGUA, Ruk'u'x ya'; entidades del sector privado como Cementos Progreso, Green Plastic, VICAL, Dutch Clean Tech, AGEXPORT, Ekipment entre otras, logrando así el apoyo de estas entidades para la realización de este importante evento.

Para este congreso se planteó la importancia de desarrollar un ciclo de intervenciones técnicas y experiencias prácticas sobre los temas de interés de las OMAS con el fin de que los técnicos cuenten con más insumos para fortalecerse como profesionales en materia de agua y saneamiento, promover el intercambio de conocimientos y el acercamiento entre pares favoreciendo que los técnicos y coordinadores de OMAS conozcan las acciones y proyectos que se llevan a cabo en otros lugares del país.

A través de la instalación de nueve stands se permitió el acercamiento a nuevas experiencias de gestión del agua y el saneamiento, promoviendo

proyectos novedosos y alternativos con el fin de hacer uso óptimo de los recursos económicos de las municipalidades en proyectos de agua o saneamiento.

El Congreso anual de las OMAS está dirigido a los técnicos y coordinadores de OMAS, así como también para los señores alcaldes o alcaldesas interesadas en impulsar el desarrollo de sus comunidades y mejorar la gestión hídrica en su municipio.

Como parte de la agenda, se contó con siete conferencias magistrales, enfocadas al fortalecimiento de los servicios de agua y saneamiento:

- Modelo de Agua, Saneamiento e Higiene -ASH-, logrando agua segura, a cargo de la Licenciada Olga Tzoc de Proyecto Ruk'u'x Ya', Sololá.
- Introducción al Geoportal de planificación municipal PLANIMUCC, la SEGEPLAN y GIZ.
- Economía Circular, Dr. Eduardo Ordoñez Vical.
- Herramientas de Monitoreo de los Servicios de Agua y Saneamiento, Ingeniero Jorge Ismael Camposeco, Water for People.
- Presente y futuro de las plantas de tratamiento de aguas residuales, Ingeniera Evelyn Rodas Pernillo, Ibagua.
- Presentación Modelo Innovación en Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales, Dutch Clean Teach.
- Presentación del Geoportal de Planificación Municipal de Cambio Climático -PlaniMuCC, a cargo de Raúl Calderón y la SEGEPLAN.

Se llevaron a cabo dos paneles/foro:

- **Gestión Integral de Desechos Sólidos**

Con la participación de los siguientes panelistas:

- Inga. Flor de María, asesora MARN

- Arq. Melissa Álvarez, asesora MARN
- Lic. Vinicio Reyes, INDUS
- **Reciclaje de Plásticos, una oportunidad para el Municipio**
 - Con la participación de los siguientes panelistas:
 - Inga. Darlyn Salguero López, asesora MARN
 - Arq. Melissa Álvarez, asesora MARN
 - Lic. Vinicio Reyes, INDUS



Presentación sobre la Introducción al Geoportal de planificación municipal PLANIMUCC



Presentación sobre la Economía Circular, VICAL



Foro sobre Gestión Integral de Desechos Sólidos



Palabras del director ejecutivo de la COPRESAM durante el Congreso Anual de OMAS



Participantes durante el Congreso Anual de OMAS

Durante este Congreso, también se contó con la participación de distintas entidades quienes por medio de stands técnicos dieron a conocer a los asistentes sobre diversas tecnologías para el manejo del agua y desechos sólidos.



Parte del stand informativo de VICAL, durante el Congreso Anual de OMAS



Stand informativo de Dutch Clean Tech, durante el Congreso Anual de OMAS



Stand informativo de Ekipment, durante el Congreso Anual de OMAS



Stand informativo de Ibagua, durante el Congreso Anual de OMAS

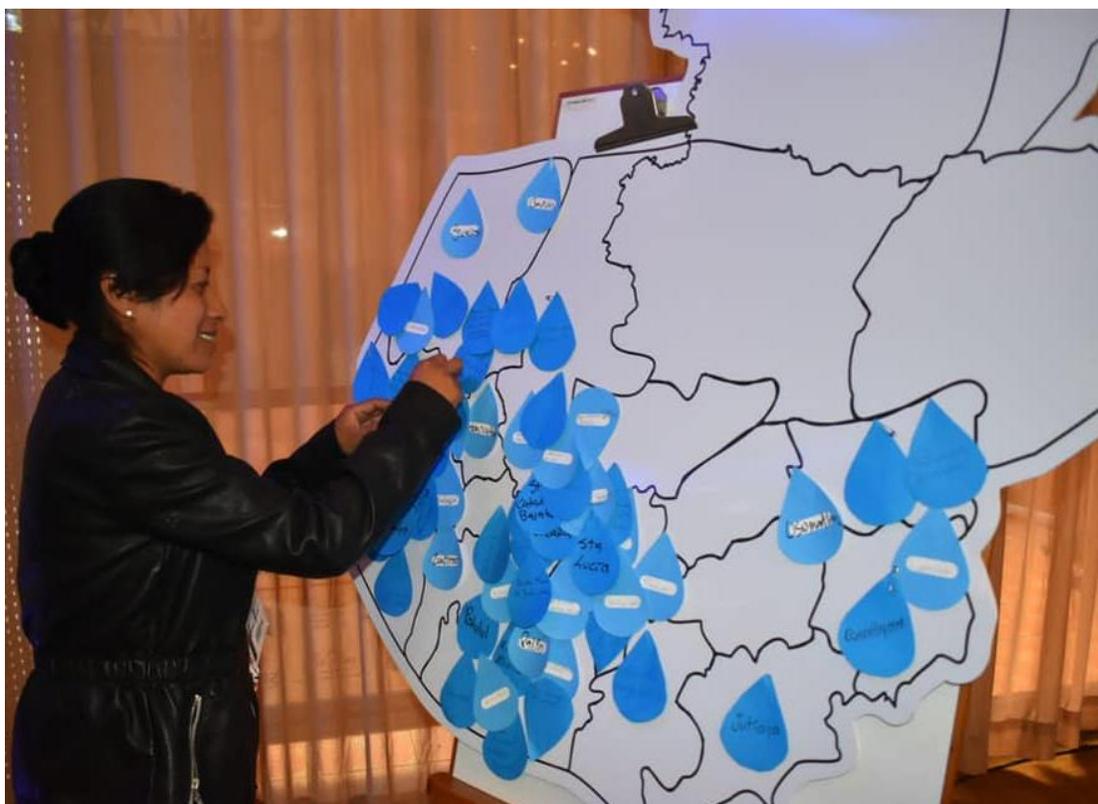


Stand informativo de Ruk'ux'Ya, durante el Congreso Anual de OMAS



Stand informativo de Green Plastic, durante el Congreso Anual de OMAS

Por último, el director ejecutivo de la COPRESAM junto a con autoridades de las instituciones y entidades presentes en este Congreso, hicieron entrega de un reconocimiento a alcaldes o miembros de Concejos Municipales de 148 municipalidades que ya cuentan con su OMAS creada, con el objetivo de incentivar a seguir trabajando por fortalecer la gestión sostenible y la prestación de los servicios de agua y saneamiento a nivel urbano y rural en los municipios.





Acto de clausura del Congreso Anual de OMAS 2022



Acto de clausura del Congreso Anual de OMAS 2022



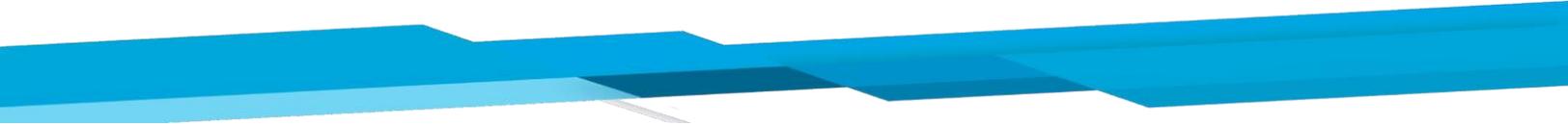
Entrega de reconocimientos a alcaldes y representantes de municipalidades que ya cuentan con su OMAS creada



Entrega de reconocimientos a alcaldes y representantes de municipalidades que ya cuentan con su OMAS creada



**COPRESAM
PARTICIPA EN
LATINOSAN**



Participación de la COPRESAM en la Conferencia Latinoamericana de Saneamiento (Latinosan), en Cochabamba, Bolivia.

El director ejecutivo de la COPRESAM fue delegado para participar del 10 al 15 de octubre en la Conferencia Latinoamericana de Saneamiento llevada a cabo en Cochabamba, Bolivia, país que asumió ser este año la sede de esta importante reunión.

Como parte de los objetivos de esta Conferencia, está el impulsar la consolidación y difusión del Observatorio de América Latina y el Caribe para el Agua y Saneamiento -OLAS-, que es una plataforma digital que recopila información relevante del sector agua y saneamiento en la región.

Esta Conferencia aglutina diversas experiencias exitosas de toda Latinoamérica en cuanto al manejo de los residuos sólidos, tomando en cuenta la importancia de la participación de jóvenes, mujeres y los pueblos indígenas.



Primer día de la Conferencia Latinoamericana de Saneamiento (Latinosan), en Cochabamba, Bolivia

Así mismo hubo un espacio para analizar el tema “Innovaciones de Agua y Saneamiento en América Latina y el Caribe”, en donde participó una emprendedora guatemalteca de la entidad MOSAN, quienes trabajan sistemas de recolección de excretas y orinas, por medio de inodoros móviles.

Otras de las actividades dentro de esta Conferencia, en las que participó el Ingeniero Luis Ruano, director ejecutivo de la COPRESAM, fue una presentación realizada por altas autoridades de Bolivia, dando a conocer acciones y proyectos para atender las necesidades de agua y saneamiento del continente. Así mismo se realizaron conferencias magistrales sobre la importancia de la gobernanza para la ejecución de esquemas de financiamiento innovadores en el tema de agua y saneamiento.





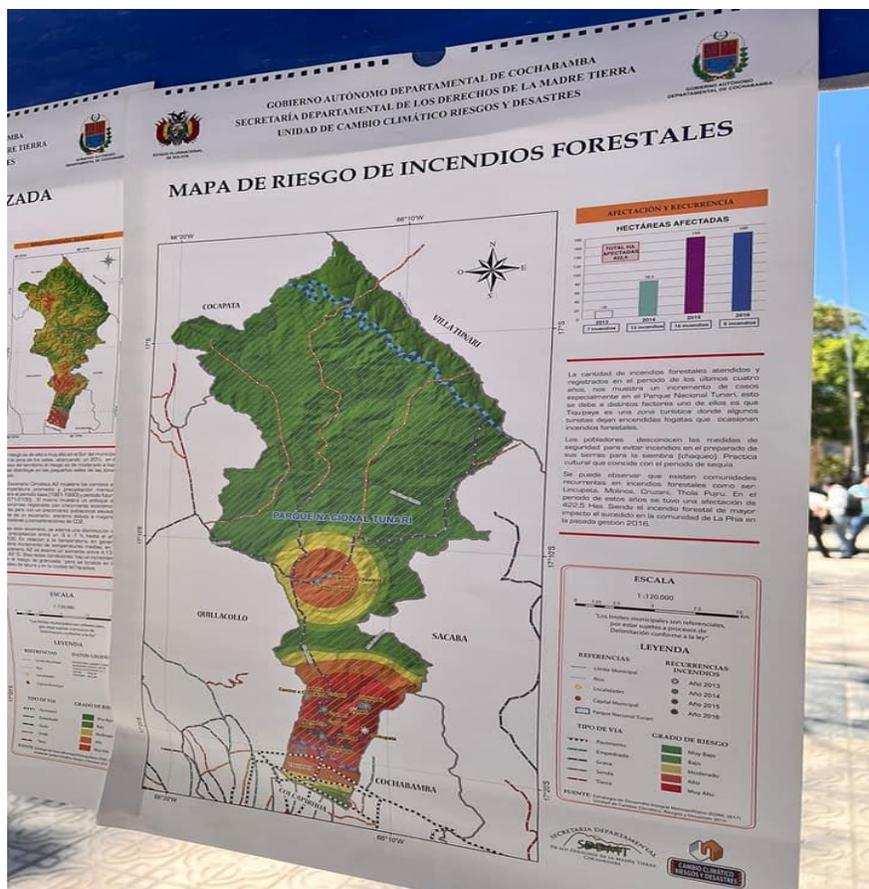
Participación del director ejecutivo de la COPRESAM en segundo día de actividades en Cochabamba, Bolivia

En una siguiente actividad de esta Conferencia, se realizó un intercambio de experiencias de los países participantes, en la cual el Ingeniero Luis Ruano destaca la importancia del fortalecimiento de los equipos municipales y la estrategia OMAS para lograr equipos municipales con visión de territorio y con rectoría en agua y saneamiento, dando cumplimiento al ODS 6, resaltando la importancia de la inversión en proyectos de agua y saneamiento, y que sean sostenibles.



Director ejecutivo de la COPRESAM en actividad de la Conferencia Latinoamericana de Saneamiento

En este mismo sentido, el director ejecutivo de la COPRESAM participó en las actividades de visibilización y comunicación en la municipalidad de Cochabamba, Bolivia, en el marco del Día Internacional para la Reducción de Desastres, en las que se destaca la importancia de la atención temprana a desastres naturales, y la importancia que tienen para ello las unidades municipales de gestión de riesgos y desastres naturales.



Participación del director ejecutivo de la COPRESAM en actividades en el marco del Día Internacional para la Reducción de Desastres, en Cochabamba, Bolivia

Otras acciones para la búsqueda del fortalecimiento de los gobiernos locales.

1. Mesa de trabajo para plantear propuesta relacionada a la creación y fortalecimiento de las OAS.

El viceministro de Atención Primaria en Salud, Dr. Montufar solicitó el apoyo de la Comisión con la finalidad de promover las OAS, Oficinas de Autorizaciones Sanitarias, que tienen como fin primordial la descentralización de las autorizaciones sanitarias en materia de seguimiento a la calidad del agua.

Se han llevado a cabo varias reuniones en las que se ha identificado la necesidad de implementar una mesa técnica que dé seguimiento a este tema. La primera reunión se llevó a cabo el 17 de agosto y desde ese día se han programado varias más con la finalidad de encontrar la ruta para lograr el compromiso de las 29 Direcciones de Área en la apertura e implementación de las OAS, coordinadas a nivel central desde la Unidad de Coordinación y Atención a la Salud y el Ambiente de la Dirección General del SIAS. Esta mesa de trabajo intenta definir un modelo piloto pensando que se puede llevar a cabo en San Marcos.

Con estas acciones el Departamento de Salud y Ambiente del MSPAS da cumplimiento al Acuerdo Ministerial 3-2022 y sus reformas 54-2022, por lo cual da acompañamiento en la etapa de transición en el fortalecimiento a cada Área de Salud en cómo deben resolver los dictámenes; así como los perfiles de los profesionales que son: Ingenieros Civiles o Ambientales y Abogados y Notarios, para que integren las Oficinas de Autorización Sanitarias.

Se avanza en la desconcentración de los dictámenes técnicos del agua y saneamiento en el marco de infraestructura sanitaria.

El dictamen de salud está vinculado al Código de Salud, artículo 98, que establece que previo a cualquier construcción o proyecto pueda emitirse este documento, por lo cual las municipalidades tienen la obligación de solicitarlo.

A través de estas oficinas se emitirán los dictámenes de salud en tiempo ágil a las instituciones que promueven proyectos de desarrollo urbano y rural como: plantas de tratamiento residuales, alcantarillado, centros de salud, hospitales y escuelas, entre otros, vinculados al desarrollo local.



Reunión con representantes del MSPAS y RASGUA para avanzar en la propuesta para creación de las OAS

2. Encuentro e intercambio de experiencias entre alcaldes municipales llevado a cabo el 24 y 25 de noviembre. Coordinado entre la COPRESAM, BIOFIN, PNUD.

Los días 24 y 25 de noviembre se llevó a cabo el “Intercambio de experiencias municipales sobre biodiversidad” organizado por el proyecto BIOFIN del PNUD y la COPRESAM, en este encuentro se dieron cita equipos técnicos y delegados de 10 corporaciones municipales del occidente y sur del país. El encuentro tuvo como fin provocar el intercambio de experiencias entre equipos municipales frente al desafío del cambio climático y la conservación de la biodiversidad en sus territorios. Se logró según mencionan los organizadores, generar un espacio de reflexión y análisis sobre la importancia y necesidad de movilizar recursos para incrementar la inversión municipal en capital natural en el marco de la gobernanza.

El director ejecutivo de la COPRESAM, Ingeniero Luis Ruano, destacó la importancia de la toma de decisiones en los territorios, además de la unificación del rumbo a donde se deben asignar los recursos de los gobiernos locales. Para la COPRESAM la gobernanza local, la biodiversidad y el cambio climático, son ejes principales donde se articula el trabajo conjunto con PNUD señaló el titular de COPRESAM.

Lourdes Molina, consultora de BIOFIN PNUD, reafirmó la importancia de la calidad del gasto público ambiental y el desarrollo de mecanismos para mejorar los ingresos propios municipales.

Un aspecto clave fue la identificación de acciones para la incidencia ante el CONADUR, de tal forma que se incluyan criterios para movilizar recursos de inversión, con los provenientes de la asignación a los Consejos de Desarrollo, orientados a capital natural.

Para dar apertura al evento se contó con la presencia de Ana María Díaz, representante residente del Programa de Naciones Unidas PNUD, Héctor Espinoza, viceministro de Recursos Naturales y Cambio Climático del MARN, Rita María Elizondo, subsecretaria de la SEGEPLAN, Carlos Godoy, director del SIGAP del CONAP, y Boanerges Velásquez Duarte, alcalde de la municipalidad de Pachalúm, Quiché, quienes compartieron la mesa principal con el comisionado presidencial de asuntos municipales.





Encuentro e intercambio de experiencias entre alcaldes municipales



3. Seguimiento a las acciones para la actualización de la Política Nacional del Sector Agua Potable y Saneamiento.

La COPRESAM participó en el mes de julio en un taller organizado por el MSPAS para abordar el tema de la actualización de la Política Nacional del Sector Agua Potable y Saneamiento, actividad que contó con la participación de instituciones y entidades relacionadas con agua y saneamiento en el país.

En dicha actividad se identificaron las principales problemáticas y obstáculos para dar cumplimiento a las metas planteadas en dicha Política.

Posteriormente la COPRESAM es convocada durante el mes de octubre para participar en un taller de seguimiento al proceso de actualización de la Política. La propuesta de la COPRESAM es que dentro de esta actualización se incluya la figura de las OMAS como estrategia para alcanzar el propósito de promover y mejorar la calidad del agua para la población en el país, que se evidencie el rol clave de las municipalidades y de las OMAS en las acciones de agua y saneamiento.



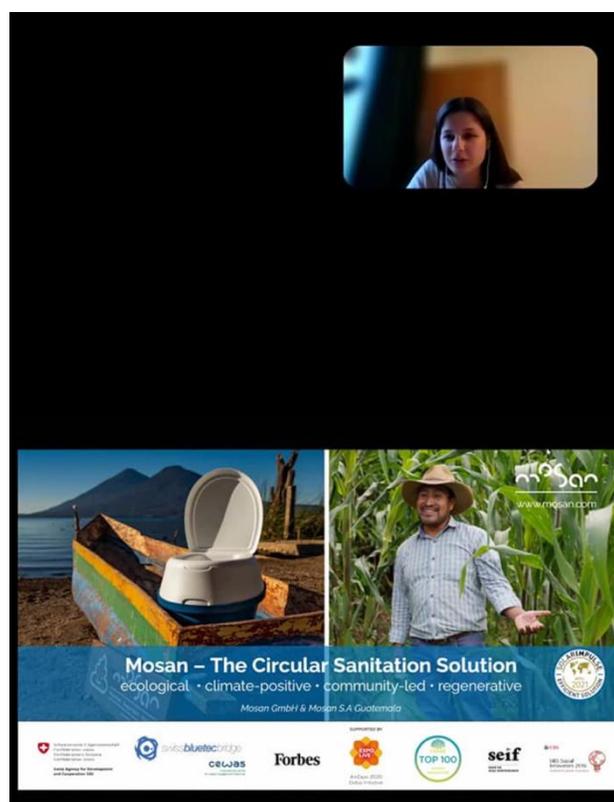
Participación en el taller para el proceso de actualización de la Política Nacional del Sector Agua Potable y Saneamiento

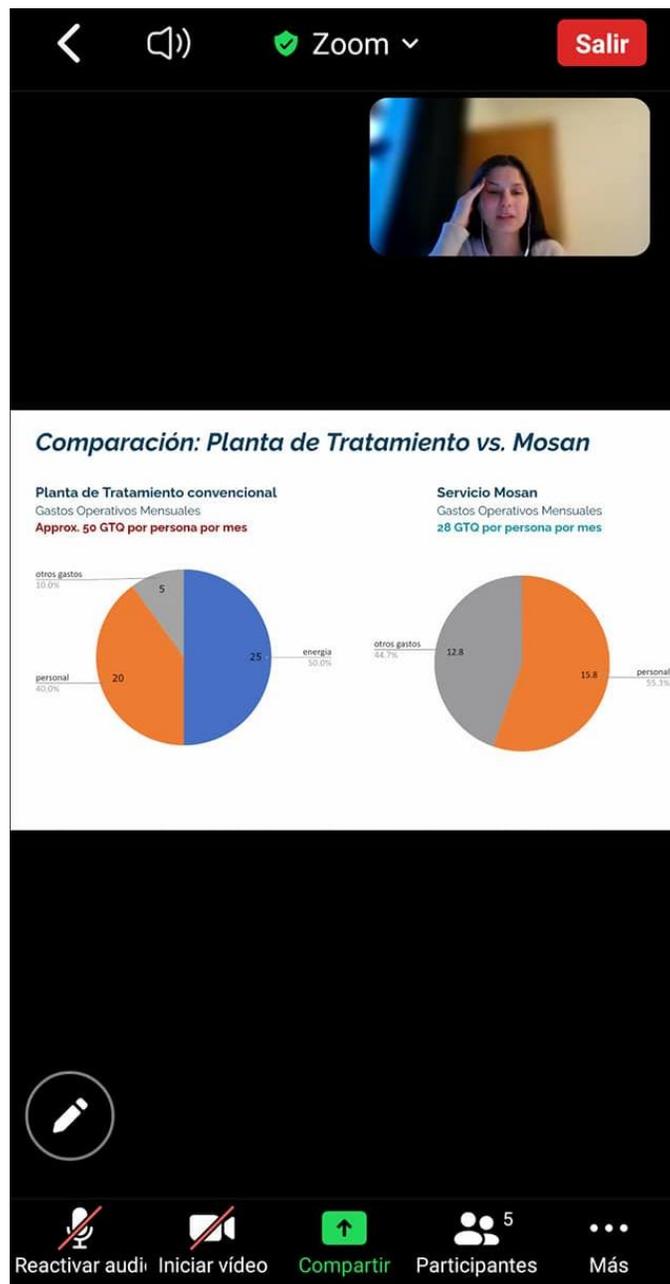
4. Reunión virtual para conocer la propuesta Saneamiento moderno por medio de nuevas alternativas ecológicas, por parte de la entidad MOSAN.

La COPRESAM participó en una reunión virtual el día 15 de noviembre con representantes de la entidad MOSAN, para conocer alternativas de saneamiento.

MOSAN es una entidad que trabaja en un sistema circular que transforma desechos humanos en recursos valiosos como fertilizantes. La propuesta de un inodoro seco y transportable, mismo que ha sido galardonado a nivel internacional, incluye el desarrollo de capacidades en comunidades para un saneamiento ecológico y el acompañamiento constante a los municipios.

La propuesta mejora la higiene y reduce la propagación de enfermedades, gracias a su diseño versátil y de fácil transporte, ideal para poblaciones densamente pobladas o con características específicas de acceso limitado.





Reunión de la COPRESAM con representantes de MOSAN, para conocer alternativa para el manejo de desechos humanos

5. Coordinación y participación en charla sobre la utilidad de la Nanoburbuja, impartida por IBAGUA.

La nanotecnología tiene un inmenso y amplio rango de aplicaciones. Va desde la medicina hasta la aeronáutica. Es por ello que también se ha incursionado en el tratamiento de las aguas: potabilización, desalinización, desinfección, entre muchos otros aspectos.

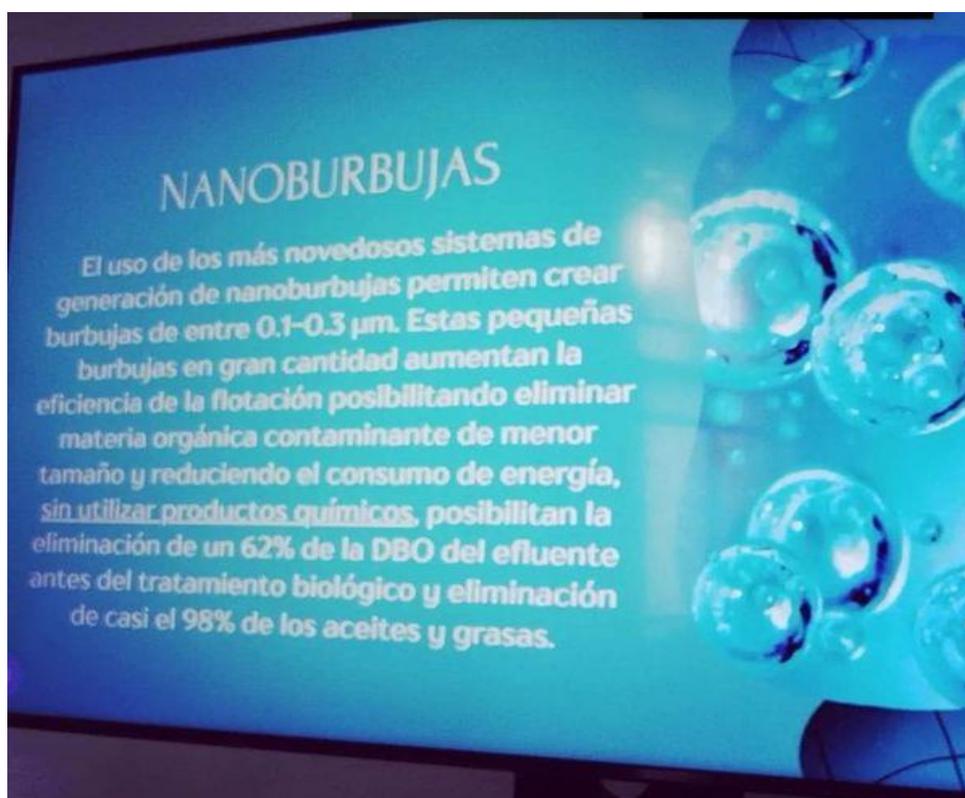
Por medio de oxígeno y ozono, la nanotecnología se ha utilizado en Japón para tratar aguas de grandes ciudades y es por ello, que la COPRESAM se encuentra conociendo los múltiples beneficios de tan impresionante tecnología, para así trasladar la información a los gobiernos locales de manera que se pueda evaluar su potencialidad en el tratamiento de las aguas residuales del país.

La doctora Evelyn Rodas de la entidad IBAGUA, organización que, en alianza con organismos internacionales, universidades como la Universidad de San Carlos, Universidad del Valle y asociaciones como amigos del Lago de Amatitlán, se encuentran realizando pruebas para la aplicación de nanotecnología que permita la limpieza de tan importante cuerpo de agua.

Por esta razón se realizó una reunión entre el director ejecutivo de la COPRESAM, Ingeniero Luis Ruano y la Ingeniera Evelyn Rodas para el intercambio de información, las distintas rutas para presentar dicha tecnología a los alcaldes y mancomunidades interesadas en proyectos de este nivel.

Por ser un tema de gran importancia, se consideró la participación de IBAGUA en el "Congreso Nacional OMAS, Gestión Inteligente del Agua" que se llevó a cabo los días 29 y 30 de noviembre en Antigua Guatemala,

por medio de una conferencia magistral, así como con un stand para conocer de primera mano, las bondades de tan impresionante tecnología.



Presentación de IBAGUA a la COPRESAM sobre la nanoburbuja

6. Reunión virtual para conocer propuestas de nuevas tecnologías para agua y saneamiento, con las entidades GreenE, IBAGUA y Fundación Crecer.

El director ejecutivo de la COPRESAM, Ingeniero Luis Ruano y persona de la Comisión sostuvieron en el mes de noviembre una reunión virtual con Jesús Martínez de la entidad española GreenE, misma que se dedica a la eliminación de residuos utilizándolos para generar energía limpia, gas renovable y otros productos de alto valor añadido con un coste cero de implantación.

También participó Evelyn Rodas de IBAGUA, entidad que se dedica al uso de la nanotecnología para el tratamiento de las aguas. Así mismo, Jeanne Samayoa de la Fundación Crecer.

La COPRESAM busca conocer distintas alternativas de manejo de desechos sólidos y el agua por medio de nuevas tecnologías, con el objetivo de procurar que las municipalidades conozcan y estudien diversas propuestas que se adapten a sus territorios y necesidades.



Reunión virtual entre la COPRESAM, GreenE, IBAGUA y Fundación Crecer

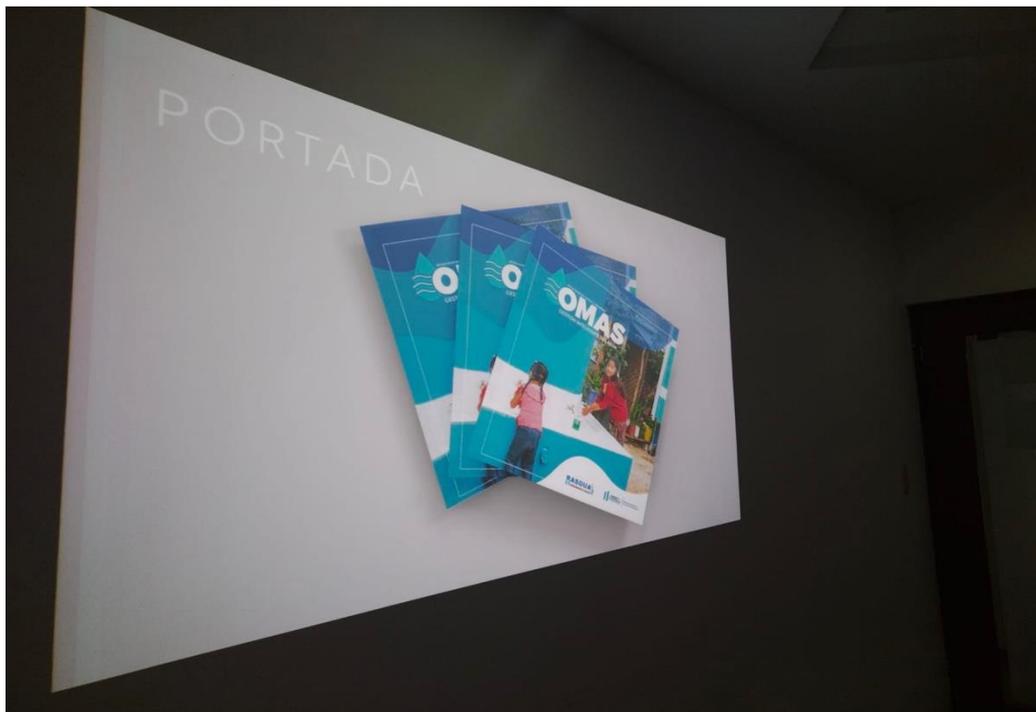
7. Acciones de seguimiento junto con la Red de Agua y Saneamiento en Guatemala -RASGUA-, para establecer una estrategia de comunicación.

La COPRESAM participa en reuniones de trabajo con las entidades que conforman RASGUA, para la búsqueda de acciones que permitan establecer una estrategia de comunicación asertiva, para dar a conocer la importancia de las OMAS en los municipios, y a la vez fortalecer las capacidades de comunicación e información de las acciones que se generen a través de dichas oficinas.

También se busca contar con un modelo de monitoreo eficaz y confiable que permita acceder a información clave para la toma de decisiones.



Participación de la COPRESAM en reunión con RASGUA para establecer estrategia de comunicación



Participación de la COPRESAM en reunión con RASGUA para establecer estrategia de comunicación

8. Búsqueda de estrategias junto con la SEGEPLAN para el fortalecimiento a municipalidades en procesos de preinversión.

El 24 de octubre se llevó a cabo una reunión entre COPRESAM y el director de Preinversión de la SEGEPLAN, arquitecto Edi Cuá con el fin de presentar la Política Institucional de Preinversión. Tal y como nos lo aclara el arquitecto Cuá, la preinversión es la fase del ciclo de vida del proyecto en donde se desarrollan estudios técnicos que permiten a la municipalidad, elaborar proyectos de calidad previo a la fase de inversión, permite identificar, formular iniciativas de inversión con certeza económica y social.

Entre los aspectos mencionados por el arquitecto es la creación del Sistema Nacional de Financiamiento de la Preinversión SINAFIP, con la finalidad de apoyar la generación de estudios de preinversión que garanticen el buen uso de los recursos para inversión, este acuerdo se encuentra actualmente en el ministerio de Gobernación en espera de la aprobación respectiva y en el cual se contempla la posibilidad de que, del monto para inversión de un proyecto, se aparte un 5% para la preinversión.

Por medio de la Política de Preinversión se logra fortalecer las capacidades en los recursos humanos en formulación y evaluación de proyectos de inversión pública. Así mismo, que las propuestas de inversión, sean resultado del proceso de planificación del desarrollo. Otro aspecto que habrá que considerar es la condición de postinversión, es decir cómo se prevé que se dará el mantenimiento y sostenibilidad de los proyectos que se lleven a cabo.

Entre los acuerdos resalta la importancia de abrir un diálogo entre actores clave en la dinámica de la preinversión e inversión de proyectos de desarrollo, para ello se piensa convocar a una reunión en las instalaciones de la COPRESAM y a donde asistan:

- Dirección de Preinversión de SEGEPLAN, Arq. Edi Cuá.
- Subsecretaria de Consejos de Desarrollo a cargo del Arq. Danilo Soto.
- MINFIN, por medio de la DAAFIM y de la Dirección Técnica del Presupuesto.
- Contraloría General de Cuentas, por medio de la Dirección de Consejos de Desarrollo y la Dirección de Gobiernos Locales.
- Por parte de la COPRESAM asiste: el Lic. Andy Escobar y el Lic. Guillermo Barrios.



Reunión de la COPRESAM con personal de la SEGEPLAN, quienes presentan la Política Institucional de Preinversión

9. El Proyecto Agenda 2030 de Cooperación Alemana GIZ entrega de un reconocimiento a la COPRESAM.

El día 18 de noviembre la COPRESAM recibe un reconocimiento por el apoyo al Proyecto Agenda 2030 de la Cooperación Alemana para el Desarrollo -GIZ-, debido a la participación de la Comisión en la implementación del proyecto y su contribución al logro de las Prioridades Nacionales de Desarrollo y la Agenda 2030 en Guatemala.

La cooperación enfoca desde 1978, esfuerzos técnicos y cooperación financiera en tres áreas principales: Gobernabilidad Democrática con Equidad, Educación y Medio Ambiente (adaptación al cambio climático).

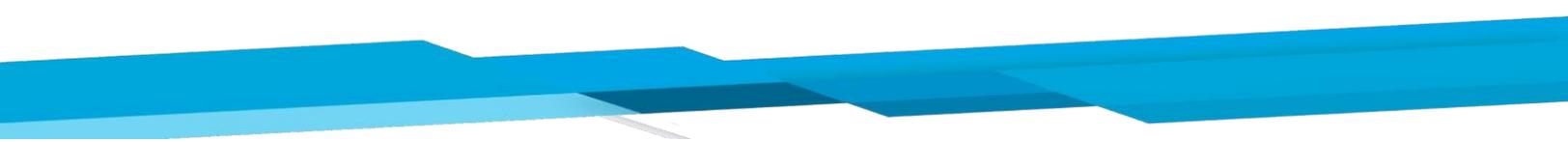
El director ejecutivo de la COPRESAM, Ingeniero Luis Ruano agradeció el apoyo que la Cooperación dirige a nuestro país en el acompañamiento técnico y financiero de programas de este nivel.

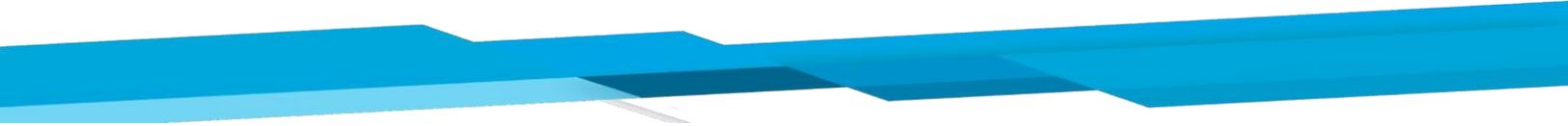


Reconocimiento a la COPRESAM por parte de GIZ



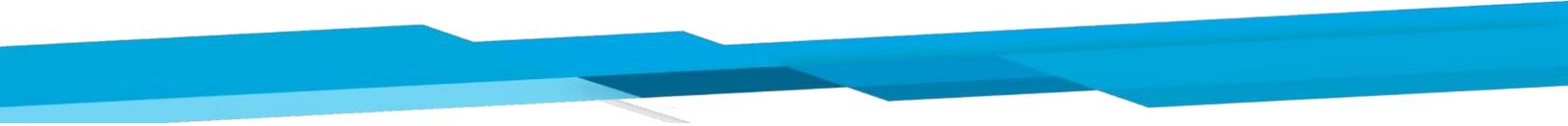
Cooperación Alemana GIZ, entrega reconocimiento a la COPRESAM







GESTIÓN



GESTIONES DE ACOMPAÑAMIENTO Y SEGUIMIENTO.

Gestiones de seguimiento a proyectos enfocados en agua y saneamiento.

Durante este último cuatrimestre del año 2022, la COPRESAM continúa en el acompañamiento a distintas municipalidades para poder avanzar en el proceso con los expedientes de proyectos que buscan mejorar la calidad en la prestación de los servicios de agua y saneamiento en los municipios.

1. Aprobación final del Proyecto para la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Tzanjuyú en el municipio de Panajachel, Sololá.

En julio del año 2021 como parte de la gira de implementación de las OMAS, en la municipalidad de Panajachel, Sololá se inician las acciones para la implementación de su Oficina Municipal de Agua y Saneamiento, así mismo la COPRESAM inicia con el acompañamiento a la municipalidad de Panajachel para ingresar un expediente para el proyecto “Mejoramiento del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales de la Planta de Tratamiento Tzanjuyú.

Luego de diversas reuniones de trabajo y visitas de campo, contando siempre con el acompañamiento de la COPRESAM, se logró contar con la opinión técnica de la CONRED, se prestó el estudio técnico para que este proyecto fuera avalado por el MARN, la aprobación del expediente ante la SEGEPLAN.

Por último, se logró que en el mes de noviembre del año 2022 el FODES aprobara en la fase final el expediente para este importante proyecto. Actualmente se está solamente a la espera que el FODES fije en los próximos meses, los plazos respectivos para el inicio de ejecución de esta obra que será de gran beneficio para la población.



Reunión para informar sobre la aprobación en la fase final del Proyecto Planta de Tratamiento Tzanjuyú en Panajachel, Sololá



Reunión de la COPRESAM con el FODES para seguimiento a proyecto Planta de Tratamiento Tzanjuyú

2. Acompañamiento a municipalidades para dar seguimiento a proyectos de agua y saneamiento.

La COPRESAM coordina acciones para llevar a cabo una reunión el día siete de noviembre con el señor alcalde de Pachalum, Quiché Boanerges Velásquez, para dar acompañamiento al expediente mediante el cual se solicita una planta de tratamiento de aguas residuales y la apertura de pozos mecánicos, en la reunión estuvieron presentes representantes de la SEGEPLAN, MSPAS y FODES, para la revisión de los requisitos del expediente que deberán presentar para iniciar con el proceso respectivo.



Se da inicio al acompañamiento a la municipalidad de Pachalum, Quiché para expediente de solicitud de PTAR y pozos mecánicos

Así mismo el día 19 de octubre el director ejecutivo y personal técnico de la COPRESAM se reunieron con el alcalde de San Pedro Necta, el señor Julio Ambrosio acompañamiento para la gestión de una planta de tratamiento de aguas residuales y un proyecto de drenajes combinados.



Reunión de acompañamiento a la municipalidad de San Pedro Necta, Huehuetenango

Durante el mes de noviembre, la Dirección de Gestión Municipal coordinó acciones para llevar a cabo una reunión con autoridades y personal de la municipalidad de Chiantla, Huehuetenango, para la reevaluación del proyecto de mini riego denominado ADACH, en el caserío CHICHALUM, este proyecto se lleva a cabo por medio del MAGA y la COPRESAM, apoyando a la municipalidad para que este expediente sea recibido con celeridad.



Reunión con personal de la municipalidad de Chiantla, Huehuetenango y el MAGA

Con relación al acompañamiento a la municipalidad de San Lucas Tolimán, Sololá, durante el mes de noviembre se llevó a cabo una reunión de trabajo para la búsqueda de soluciones conjuntas a los problemas que este municipio enfrenta con relación al tratamiento de la basura.

En la reunión participó Jonathan López, alcalde de aquel municipio, Luis Ruano director ejecutivo de la COPRESAM, Luis Castro, viceministro del agua del MARN y autoridades del FODES entre otros.

Se busca una solución técnica que podría ser por medio de una planta de tratamiento como una alternativa viable y la buena gestión de los desechos y residuos sólidos, con proceso de separación desde el origen, de acuerdo al 164-2021 y en la aplicación de la economía circular. Esta Comisión continuará dando el acompañamiento a este proceso.



Reunión de trabajo con personal de la municipalidad de San Lucas Tolimán, Sololá

Gestiones de seguimiento a proyectos enfocados a mejoramiento de carreteras.

La COPRESAM también se encuentra dando acompañamiento a la municipalidad de Santa Bárbara, Huehuetenango, con relación a un expediente para solicitar el mejoramiento de un tramo carretero en dicho municipio, el cual desde hace 14 años no ha recibido la atención correspondiente.

Durante el mes de octubre la COPRESAM lleva a cabo una reunión con personal de la Dirección General de Caminos para la identificación de nuevos actores que permitan agilizar este importante proceso.

Gracias a la COPRESAM y a la coordinación interinstitucional entre el director de caminos, Luis Gabriel Jo y su equipo jurídico, el alcalde municipal, Efraín López y los diputados Sofía Hernández y Erick Martínez, quienes desentramaron el expediente para la rehabilitación de la carretera RD-HUE-11, tramo de la CA1 en el km 274.

Con la rescisión del contrato que impedía trabajar en este tramo carretero, se solicitó el nombramiento de una nueva comisión receptora, que permita elevar el proyecto e iniciar la rehabilitación, avanzando así con una visita técnica, la recepción del expediente y estudios requeridos por el ministerio de Comunicaciones, beneficiando a cientos de vecinos de Santa Barbara.

Se dio acompañamiento a la entrega de los estudios correspondientes para dar continuidad a este tramo carretero.



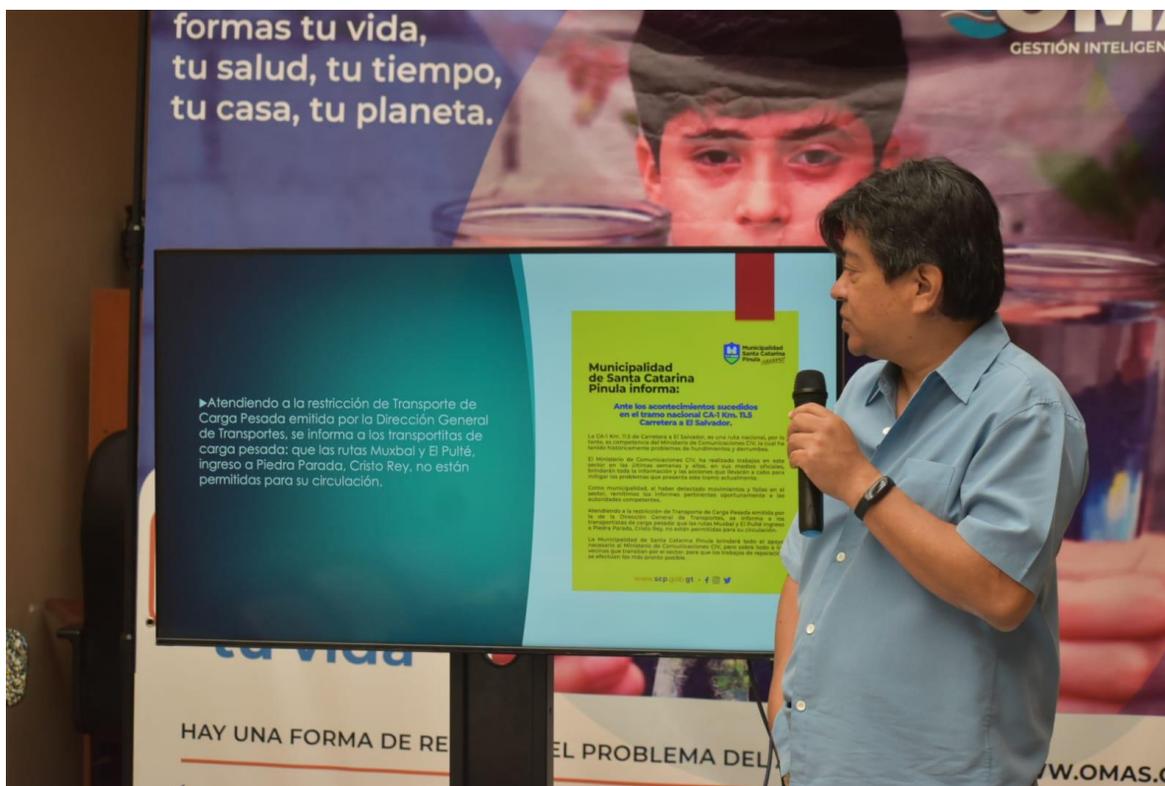
Reunión con alcalde de Santa Bárbara Huehuetenango



Reunión con alcalde de Santa Bárbara Huehuetenango y el director de Caminos

En este mismo sentido, desde el mes de octubre la COPRESAM da acompañamiento para la conformación de una mesa técnica para abordar la problemática que existe en cuanto a movilidad y transporte en las Rutas Departamentales GUA-1 y GUA-27 (carretera en circunvalación al Lago de Amatitlán, entre los municipios de Vila Canales y Amatitlán), en esta actividad participó el alcalde de Villa Canales Julio Marroquín, representantes de la PMT de Amatiitán, representantes de COCODES y de la entidad Locos por Amati, quienes de manera conjunta con la COPRESAM analizaron la situación actual en cuanto al uso de estas rutas, las regulaciones que se deben implementar para atender la problemática que existe por no respetar la reglamentación y leyes existentes en cuanto a movilidad, que han tenido por consecuencia diversos accidentes de tránsito.

A través de esta mesa de trabajo se creó una ruta que permite que los distintos actores realicen sus aportes y propuestas basados en la ley.



Reunión con representantes de la municipalidad de Villa Canales, PMT Amatitlán, COCODES y de la entidad "Locos por Amati", abordando temas de ordenamiento de tránsito vehicular

Durante el mes de noviembre personal de la Dirección de Gestión Municipal de la COPRESAM junto a personal de otras instituciones, realizan un recorrido en las Rutas Departamentales GUA-27 y GUA-1, con el objetivo de dimensionar el efecto que genera la circulación del transporte pesado sobre estas rutas.

Producto de estas acciones, se tiene previsto un plan de operativos con básculas móviles, acción conjunta entre autoridades locales de Amatitlán y Villa Canales, Gobernación por medio del Departamento de Tránsito de la PNC, las PMT de ambas comunas, la Dirección General de Caminos, PROVIAL Ministerio de Comunicaciones gracias a la articulación de la COPRESAM.

La mesa estableció 3 pasos importantes de la ruta de trabajo:

1. La planificación de los operativos, reuniones entre instituciones para preparar cartas de entendimiento, aspectos jurídicos y estratégicos.
2. Capacitación a las municipalidades sobre los principales aspectos del Reglamento de Pesos y Medidas.
3. El operativo en las calles para establecer una calendarización, se realizarán una serie de reuniones interinstitucionales y otras bilaterales, que permitan conocer el plan de acción para ponerlo en marcha a inicios del 2023.



Recorrido en las Rutas Departamentales GUA-27 y GUA-1



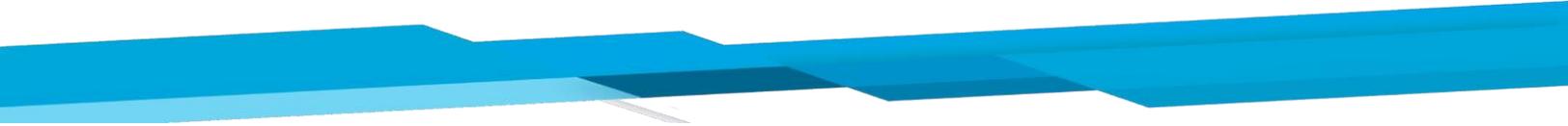
Recorrido en las Rutas Departamentales GUA-27 y GUA-1

El día cuatro de octubre, la COPRESAM lleva a cabo una reunión con el alcalde de la Esperanza en Quetzaltenango Abraham Zelada, equipo técnico municipal, representantes de COCODEs, autoridades del CIV, del MINFIN y el director de la Escuela Oficial Rural Mixta Cacerío los Ajanel, la cual no ha podido recibir mantenimiento por años, debido a temas legales y administrativos.

En esta reunión se da a conocer que la escuela en mención se encuentra bastante deteriorada, y se solicita el apoyo a nivel de instituciones, ya que el terreno donde está ubicado esta escuela pertenece al CIV, y es necesario que este terreno pase a ser del MINEDUC, para que la municipalidad de la Esperanza, pueda destinar fondos de Consejos de Desarrollo para la renovación del Centro Educativo en su primera fase. Los representantes de las distintas entidades que participaron en esta reunión, plantearon la importancia de encontrar la ruta administrativa-jurídica más adecuada para desentramar este proceso, a lo cual la COPRESAM dará el respectivo acompañamiento que se siga a este requerimiento.

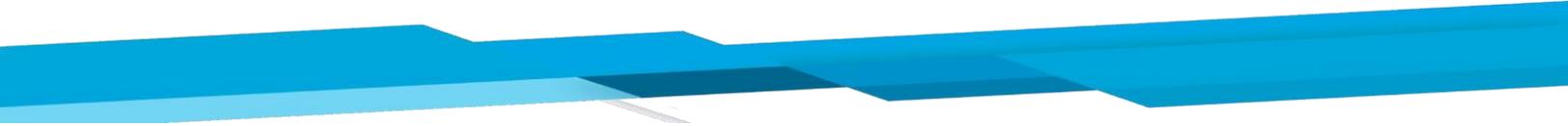


Reunión para abordar problemática con terreno donde se ubica Escuela Oficial Rural Mixta Cacerío los Ajanel en la Esperanza, Quetzaltenango





BICIRUTA



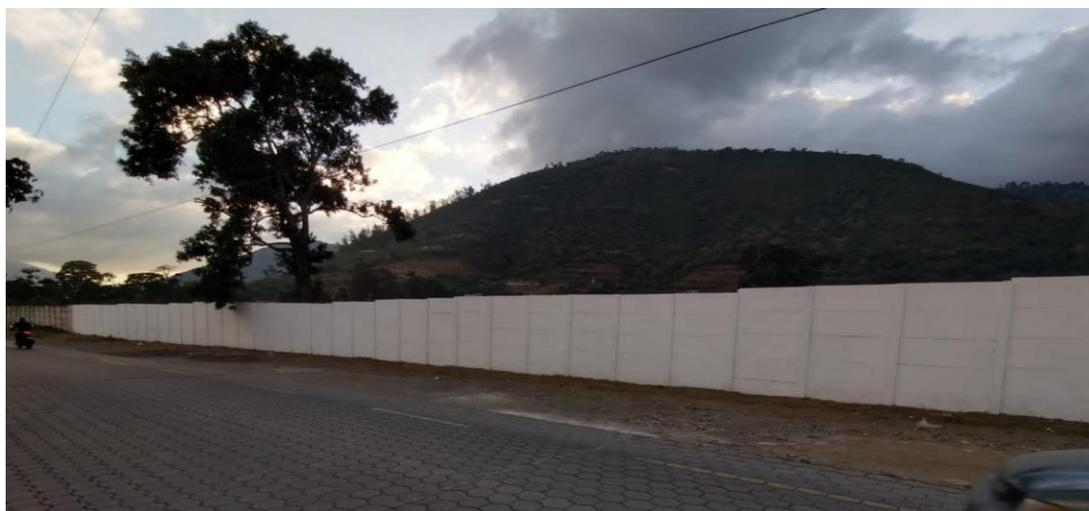


Avances en el proceso para la implementación del Proyecto Bici Ruta 502 en Sacatepéquez.

Como se ha venido informando en cada cuatrimestre, desde el año 2020 la COPRESAM ha dado acompañamiento a este proyecto que tiene por objetivo promover el turismo y el desarrollo comunitario en los municipios de Pastores, Ciudad Vieja, Jocotenango y Antigua Guatemala en Sacatepéquez.

Diversos han sido los resultados que se han logrado a lo largo de dos años con este proyecto, y durante el último cuatrimestre del año 2022, se han realizado acercamientos con el INGUAT para que puedan proveer de rotulación vertical para la primera fase de este proyecto, por lo que se espera que antes de finalizar el presente año, dicha institución entregue la rotulación en mención, para proceder a su colocación.

En el área de la Biciruta502 de Sacatepéquez, específicamente en el municipio de Jocotenango se da seguimiento a los trabajos para el diseño de murales que serán colocados para hacer de esta ruta un trayecto vistoso para los usuarios, los murales serán realizados por artistas por medio del INGUAT.





Así mismo el director ejecutivo de la COPRESAM se reunió con el equipo municipal de Antigua Guatemala, para afinar detalles de los trabajos que arrancarán próximamente en dicho municipio, para interconectar con los demás municipios que forman parte del proyecto de la Biciruta502 Sacatepéquez.



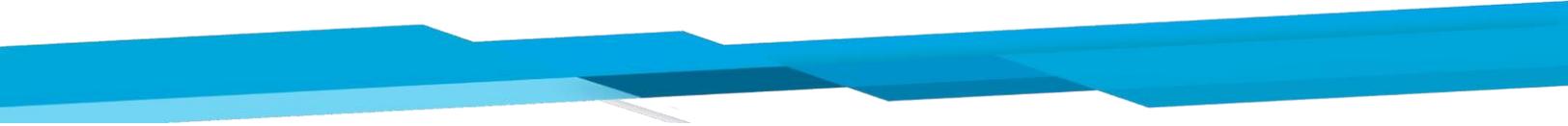
Reunión del director ejecutivo de la COPRESAM con personal municipal de Antigua Guatemala, para seguimiento a la Biciruta502 en Sacatepéquez



Se inicia con los trabajos de los murales en Jocotenango









GOBERNABILIDAD

Acciones para generar una propuesta para el abordaje de los temas de Agua y Saneamiento, Ordenamiento Territorial y la Gestión del Riesgo a nivel municipal.

Desde el año 2020 la COPRESAM inicia con algunas reuniones de trabajo con distintos actores, para formular una propuesta que instruya a nivel municipal la creación de las OMAS, para mejorar los servicios de agua y saneamiento en el país.

Luego de algunas reuniones de seguimiento, en el año 2021 el señor presidente de la República Dr. Alejandro Giammattei instruye a la COPRESAM trabajar de manera coordinada con la SEGEPLAN para incorporar también la propuesta para crear la Unidad Municipal de Ordenamiento Territorial, y posteriormente en el año 2022, instruye para que se pueda enriquecer esta propuesta, para que se atienda la necesidad de la prevención de desastres en los municipios del país.

Por lo anterior, se coordinan algunas reuniones de trabajo junto con representantes de la SEGEPLAN y la CONRED para formular la propuesta conjunta. Los temas prioritarios a abordar en la propuesta son:

- Ordenamiento territorial: implementación satisfactoria de los Planes de Desarrollo Municipal y Ordenamiento Territorial, y mejorar las capacidades municipales para la prestación de servicios a la población.
- Gestión de riesgos: crear la instancia de Gestión Integral del Riesgos de Desastres, para gestionar adecuadamente las distintas situaciones de riesgo en los municipios.
- Gestión del agua y el saneamiento: implementar la OMAS para impulsar la gestión sostenible del servicio público de agua potable alcantarillado en el ámbito urbano y rural en cada municipio del país.



Reuniones entre la COPRESAM, la SEGEPLAN y la CONRED para crear propuesta conjunta para abordar tema de ordenamiento territorial, gestión de riesgos y las OMAS

Otras Acciones de seguimiento para la implementación de los Planes de Ordenamiento Territorial.

La COPRESAM participó en un foro organizado por la SEGEPLAN el cual tuvo por objetivo compartir experiencias de distintas municipalidades que están avanzando en la implementación de sus Planes de Desarrollo Municipal y Ordenamiento Territorial PDMOT.

Entre ellas Jalapa, Zacapa, Teculután, Pachalum, Zunilito e Izabal con la presencia de sus respectivos alcaldes municipales.

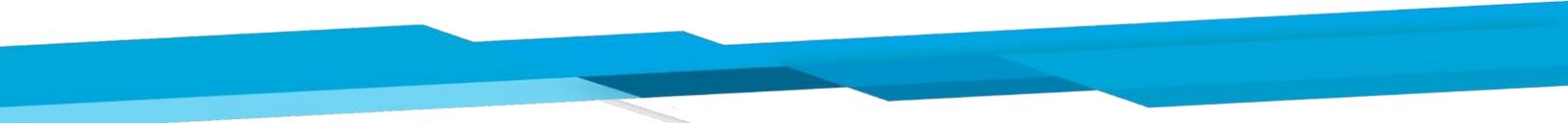
El director ejecutivo de la COPRESAM participó del evento apuntando a los retos desde los territorios y cómo las municipalidades se convierten en ejes indispensables del desarrollo local para conseguir municipios verdes, resilientes y organizados. La COPRESAM apoya a SEGEPLAN en este proceso tan importante, mismo que continuará el próximo año con giras de trabajo en todo el país.



Participación del director ejecutivo de la COPRESAM en el foro para compartir experiencias en los procesos de implementación de los PDM-OT



MANCOMUNIDADES



ACCIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS MANCOMUNIDADES.

Acercamiento con mancomunidades para dar a conocer experiencias tecnológicas para el tratamiento de aguas residuales y desechos sólidos.

Dentro de las acciones llevadas a cabo para fortalecer a las mancomunidades, el día cinco de octubre la COPRESAM generó un espacio para que las municipalidades que conforman las Mancomunidades de Metropoli de los Altos y MANCOMUSAC conocieran algunas experiencias tecnológicas para el tratamiento de aguas residuales y desechos sólidos.

Por lo cual la COPRESAM llevó a cabo un ejercicio a través del cual las entidades Dutch Clean Tech, Green E, Calas y Exma, realizaron una serie de presentaciones sobre distintas propuestas y posibles soluciones a través del uso de diversas tecnologías para el tratamiento de aguas residuales y desechos sólidos, de acuerdo a las particularidades de cada municipio.



Actividad en la cual se da a conocer a las Mancomunidades Metropoli de los Altos y MANCOMUSAC propuestas tecnológicas para el manejo de aguas residuales y desechos sólidos



Actividad en la cual se da a conocer a las Mancomunidades Metropoli de los Altos y MANCOMUSAC propuestas tecnológicas para el manejo de aguas residuales y desechos sólidos

Participación en Congreso Internacional "Buenas prácticas en gestión integrada de residuos sólidos" en San Marcos.

Los días 10 y 11 de noviembre del presente año, el director ejecutivo de la COPRESAM, junto a parte de su equipo, participó en el Congreso Internacional de Buenas Prácticas en Gestión Integrada de Residuos Sólidos, en la ciudad de San Marcos.

Como bien lo remarcó el director ejecutivo durante su intervención, la gestión de residuos y desechos sólidos es un objetivo primordial del gobierno del presidente Alejandro Giammattei. El Congreso es considerado como uno de los más importantes en la región, enfocado a fomentar la economía circular, modo de producción y consumo que valora los materiales de los productos, en el que las materias primas se mantienen más tiempo en los ciclos productivos.

El evento sirvió para dar a conocer nuevas tecnologías para la gestión integral de la basura y los avances en dicha gestión en el departamento de San Marcos y Latinoamérica, e instó a la educación comunitaria y social del proceso de clasificación de desechos desde el hogar.

Entre los asistentes se contó con la participación de cuatro mancomunidades de municipios para conocer experiencias de expertos de Bolivia y Costa Rica entre otros ponentes de alto nivel.

El director ejecutivo de la COPRESAM, Ingeniero Luis Ruano, dio a conocer el esfuerzo que se realiza por medio del fortalecimiento e implementación de las OMAS, de la mano del MARN, entre muchas otras entidades de Gobierno.

El evento se llevó a cabo gracias al apoyo del Centro Universitario de Occidente -CUNOC- de la Universidad de San Carlos de Guatemala, a la cooperación alemana por medio de GIZ y otras entidades gubernamentales y no gubernamentales, así como centros de investigación nacionales e internacionales.



Participación del director ejecutivo de la COPRESAM en el Congreso Internacional "Buenas prácticas en gestión integrada de residuos sólidos" en San Marcos.



Participación del director ejecutivo de la COPRESAM en el Congreso Internacional "Buenas prácticas en gestión integrada de residuos sólidos" en San Marcos.

Acciones de seguimiento a la mesa de trabajo para la búsqueda de soluciones para la conservación del Cerro Alux, en Sacatepéquez

La COPRESAM continúa dando acompañamiento a las reuniones del Consejo Asesor de la Reserva Forestal Protectora de Manantiales Cordillera Alux, durante el último cuatrimestre del año 2022. Dentro de los avances que se han obtenido a través de los acuerdos en la mesa de trabajo, se logró que se integre la División de Protección a la Naturaleza (Diprona) de la Policía Nacional Civil en el patrullaje de la zona, con la finalidad de prevenir actos que atenten contra esta área protegida.

La COPRESAM gestionará junto a CONAP para capacitar a los guardabosques que serán contratados próximamente, con el objetivo de salvaguardar el área del Cerro Alux.



Reunión de seguimiento para para la búsqueda de soluciones para la conservación del Cerro Alux, en Sacatepéquez