

Presentaciones

Día 1



Charla magistral



Haz clic en el ícono de descarga

"Legislación e institucionalidad del agua"



Mario López Pérez (Ex director de la Comisión Nacional de Agua de México y especialista internacional en legislación y gestión del agua).



Sesiones temáticas

Educación: experiencias en la generación y divulgación del conocimiento

Agua y Ciudad: análisis y perspectivas del consumo de agua en la ciudad de Guatemala - *Bayron González (CEUR - USAC)*



Generación de conocimientos para fomentar la gestión sostenible de los recursos hídricos de la RBM - *Gabriela Fuentes, Jackeline Brincker y Ana Paula Sánchez (UVG y TNC)*



Simuladores de cumplimiento legal ambiental - *Teresa Herrera (Cementos Progreso)*



Ciencia y tecnología: gestión integrada de los recursos hídricos (GIRH)

Síntesis del sistema de información de los ríos de la costa sur de Guatemala - *Lourdes Castilla, Luis Reyes, Juan Andrés Nelson, Juan Low (ICC)*



Evaluación del recurso hídrico superficial y propuesta de lineamientos de manejo y protección de la microcuenca del río Las Cañas, Fraijanes - [Jonathan Emanuel \(URL\)](#)



Huella hídrica del banano y caña de azúcar - [Marco Tax Marroquín, Alma Santos, Carlos Rodríguez \(ICC\)](#)



Identificación y priorización de sitios estratégicos de importancia hidrológica para Guatemala - [Teresa Calderón \(WWF\)](#)



Ciencia y tecnología: avances en investigaciones sobre los recursos hídricos

Co-diseño de una solución con inteligencia artificial para la detección de patógenos diarreicos en agua - [Anna Yunuen Soto \(UVG\)](#)



Disponibilidad hídrica en la subcuenca del río Las Vacas utilizando el modelo Hydro-BID - [Diego Incer \(UVG\)](#)



Estudio de isótopos estables en la subcuenca del río Pasabien, Zacapa, Guatemala - [Teresa Calderón \(WWF\)](#)



Modelo numérico integrado del sistema acuífero de los volcanes Fuego y Acatenango - [Juan Francisco Low \(ICC\)](#)



Gobernanza: instrumentos y herramientas para la GIRH

Sistematización de la experiencia de las mesas técnicas de los ríos Madre Vieja y Achiguate, Escuintla - [Marco Tax \(ICC\)](#)



La gestión del agua en los planes departamentales de adaptación al cambio climático: un análisis de las estrategias y acciones de adaptación de la gestión del agua - *Sergio Dionisio (Rainforest Alliance)*



Lineamientos de gestión derivados del potencial hidrogeológico en la parte media de la subcuenca del río Sis, para el aprovechamiento sostenible en Mazatenango, Suchitepéquez - *Bayron González, Wener Ochoa y Tomás Padilla (USAC)*



Alcanzando la Gestión Integrada de Aguas Urbanas (GIAU) para lograr la Seguridad Hídrica utilizando herramientas de SIG - *Carlos Cobos, Manuel Basterrechea, Teresa Teijeiro, Jose Anta (USC)*



Charla magistral

"Los fondos del agua y mecanismos financieros"



Manuel Guerrero Hernández (Coordinador de Gestión de Ecosistemas y Secretario Técnico de Agua Tica).



Foro

"Previendo el futuro: mecanismos financieros para la seguridad hídrica en la región metropolitana de Guatemala"

Exposición 1 - *José David Díaz, Coordinador del Programa del agua de TNC*

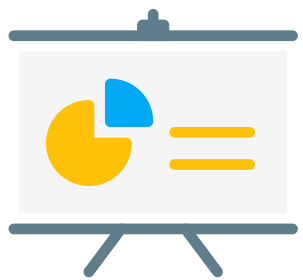


Exposición 2 - *Lucía García, Coordinador del Programa de Seguridad Hídrica de UICN*



Exposición 3 - *Francisco Visoni, Encargado de Servicios Ambientales de INAB y Héctor Escobar, Coordinador del Departamento de Áreas Protegidas y Medio Ambiente de la Municipalidad de EPG, SM*





Presentaciones

Día 2



Conversatorio

Avances en planificación integrada de cuencas
(MARN - PNUD)



Charla magistral

"Plataforma de Acción GIRH del Global Water Partnership
(GWP)"



Fabiola Tábor (Secretaria Ejecutiva del Global Water
Partnership Centroamérica)



Avances en la gestión integrada de los recursos hídricos

Video sobre la gestión del agua en la producción de caña de
azúcar en Guatemala



Proyecto de Reabastecimiento de Agua del Sistema Coca-Cola -
*William Segura (Gerente de Asuntos Públicos, Comunicación y
Sostenibilidad para Coca Cola Centroamérica)*



Sesiones temáticas

Gobernanza: participación intersectorial en el manejo de los recursos hídricos

Agua, desigualdad y cambio climático: algunos hallazgos y
propuestas del PAGcc - *Andrea Aguilar y Marleny Oliva*
(UICN y MARN)



Las toponimias indígenas, base del ordenamiento territorial tradicional y de la gestión colectiva de los recursos naturales - *Juan Cusanero (Sotz'il)*



Iniciativa Regional de Reservas de Agua - *Mariana Nava, Alejandro Ochoa (WWF)*



Visión indígena del agua - *Felix Sarazua (Sotz'il)*



Ciencia y tecnología: calidad del agua, retos y soluciones

¿Cuál es la vulnerabilidad a contaminación del acuífero noreste de la ciudad de Guatemala? - *Giovanni González (ERIS)*



Métodos de desinfección de agua y sus aplicaciones en la Costa Sur de Guatemala - *Walter Sazo (ICC)*



Análisis de calidad del agua en algunos sitios de la red hídrica de la cuenca hidrográfica del río Coyolate - *Giovanni González (ICC)*



Ciencia y tecnología: generación y aplicación de información hidrometeorológica

Influencia del fenómeno de El Niño Oscilación Sur en la oferta hídrica de las cuencas de Guatemala para el periodo 1981 a 2020 - *Walter Bardales, Claudio Castañon, Felix Martínez (Agroconsulta)*



Interacción de variables meteorológicas, climatológicas y uso de la tierra con la hidrología del bosque nuboso, en contexto de cambio climático - *Wener Ochoa, Linnaea Cahill, Bayron Gonzalez, Paris Rivera y Eduardo Herrera (USAC)*



Pronóstico de precipitación estacional NextGen de 3 meses - *Luis Ricardo Tun Aguilar (INSIVUMEH)*



Variabilidad del inicio, final y duración de la época lluviosa y su tendencia - *Elmer Orrego, Mónica Hernández y Rosario del Carmen Gómez (ICC)*



Educación: fortalecimiento de capacidades en la gestión de los recursos hídricos

Capacitación sobre recursos hídricos con énfasis en aguas subterráneas del Programa de Seguridad Hídrica de la Región Metropolitana de Guatemala (PROSEHIGUA) - *Pablo Santos y Silvio Herrera (UICN y UVG)*



Desarrollando capacidades a través del diplomado en cuencas hidrográficas y cambio climático - *Pablo Yax López (ICC)*



Diplomado para la GIRH con énfasis en planes de manejo de cuencas - *GEF CReW + MARN*



Fortalecimiento de la incidencia de las personas jóvenes en la región de América Latina camino al cumplimiento del ODS 6 - *Engel Cáceres (RXXACA)*



Panel sobre agua y saneamiento

La seguridad hídrica como política de desarrollo y medida de adaptación ante el cambio climático - *Elisa Colom, GWP Guatemala*



Agua potable y saneamiento en Guatemala - *Análisis situacional por Mario Martín Velásquez, RASGUA*



Posters científicos

Estimación preliminar de pérdidas de suelo por efecto de la erosión hídrica, mediante la ecuación universal de pérdida de suelo -EUPS- con ayuda de los sistemas de información geográfica en la cuenca del lago de Amatitlán - *Byro Eduardo Flores Reyes, AMSA*



Caracterización del uso del agua de las microcuencas San Francisco, Panajachel y Santiago Atitlán, Sololá, Guatemala - *Irma Raquel González Turcios, AMSCLAE*

