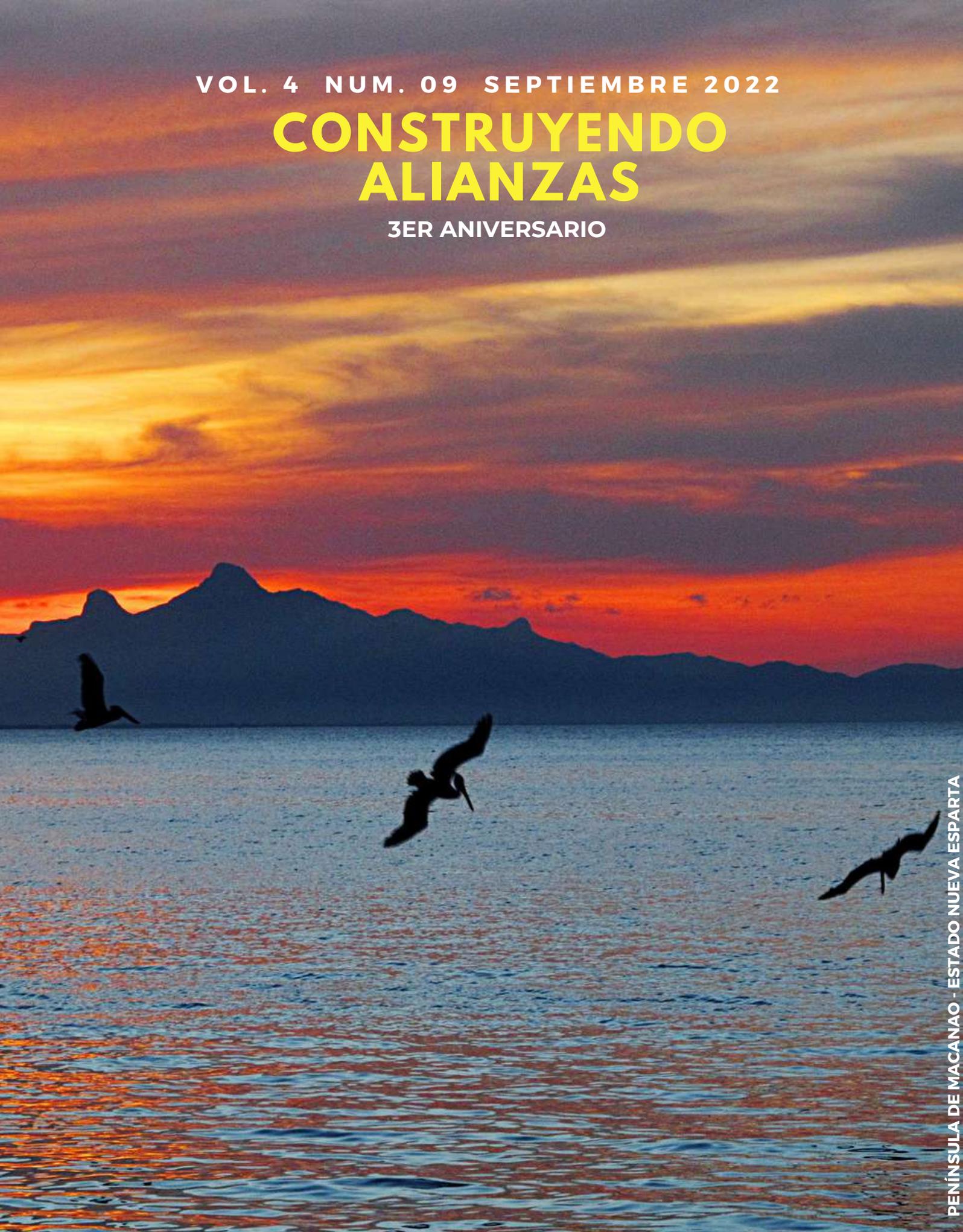


VOL. 4 NUM. 09 SEPTIEMBRE 2022

CONSTRUYENDO ALIANZAS

3ER ANIVERSARIO



PENÍNSULA DE MACANAO - ESTADO NUEVA ESPARTA

Construyendo Alianzas

LA REVISTA DIGITAL DE GWP VENEZUELA / AVEAGUA

**VOLUMEN 4, NÚMERO 09
SEPTIEMBRE 2022**

EDITORIAL:

Ecosistemas de agua dulce y su importancia

REVISIÓN TÉCNICA

Zoila Martínez - AGUA VIDA
Eduardo Ochoa - Vitalis

DISEÑO Y PRODUCCIÓN

Comité Coordinador GWP Venezuela - AveAgua

CORREO ELECTRÓNICO

aveagua@gmail.com

WEB

aveaguagwp.org

REDES SOCIALES

@AveAgua



FOTOGRAFIA:

PENÍNSULA DE MACANAO - ISLA DE MARGARITA - ESTADO NUEVA ESPARTA



AveAgua, Asociación Venezolana para el Agua, también conocida como GWP Venezuela, fue creada el 30 de julio de 2005 como una comunidad de conocimientos e

intercambio de experiencias orientadas a generar aportes en la formulación e implementación de una estrategia nacional para la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (GIRH).

Comité Coordinador de AveAgua 2022 -2023



Presidencia
Asociación Civil Agua Vida



Vice-Presidencia
Vitalis, A.C.



ATENO ECOLÓGICO
DEL ORINOCO
SIMÓN BOLÍVAR

Secretaría
Ateneo Ecológico del Orinoco



UNIVERSIDAD
METROPOLITANA
Campus Sustentable

Vocal
Universidad Metropolitana



Vocal
Sociedad de Ciencias Naturales
La Salle





**Global Water
Partnership**
South America

AVE AGUA - Asociación Venezolana Para El Agua

Misión

La misión de GWP es apoyar el desarrollo sostenible y la gestión de los recursos hídricos en todos los niveles.

Visión

La visión de GWP es la de un mundo con seguridad hídrica. Un mundo con seguridad hídrica es aquel en el que cada persona tiene agua segura y a un costo accesible para llevar adelante una vida sana y productiva y en el que las comunidades son protegidas de inundaciones, sequías y enfermedades de origen hídrico. La seguridad hídrica promueve la protección ambiental y la justicia social abordando los conflictos y disputas que puedan surgir a partir de recursos hídricos compartidos.

Valores

- **integración**
- **apertura**
- **transparencia**
- **responsabilidad**
- **respeto**
- **sensibilidad de género**
- **solidaridad**

INDICE

PÁGINA

3

GWP
MISIÓN - VISIÓN
VALORES

PÁGINA

5

EDITORIAL
ECOSISTEMAS DE AGUA
DULCE Y SU IMPORTANCIA

PÁGINA

9

LOS OBJETIVOS DE
DESARROLLO
SOSTENIBLE

ODS 15

PÁGINA

14

GWP
EL CONOCIMIENTO INDÍGENA Y
LAS SOLUCIONES LOCALES SON
CLAVES PARA UNA
GOBERNANZA
TRANSFRONTERIZA EXITOSA
DEL AGUA

PÁGINA

18

TEMA DEL MES
MEJORAR LA PROTECCIÓN DE
LOS ECOSISTEMAS DE AGUA
DULCE: UN PROYECTO PILOTO
HACIA EL ODS 6.6.1

PÁGINA

22

UNETE A LA RED: DE
JÓVENES LIDERES EN
LA GIRH

PÁGINA

23

INFOGRAFIA DEL MES
SEGUNDO SIMPOSIO
VENEZOLANO DE RECURSOS
HÍDRICOS

PÁGINA

24

NUESTRA WEB
aveaguagwp.org

PÁGINAS

25

CONTACTANOS

Ecosistemas de agua dulce y su importancia

Las fuentes de agua dulce como lagos, ríos y humedales son esenciales para la vida humana. Estos ecosistemas, también conocidos como masas de agua continentales o ecosistemas de agua terrestres, proporcionan el agua que bebemos y la que se requiere para nuestra alimentación, la industria y la producción de energía.

Además de sus usos productivos, los cuerpos de agua dulce también son hábitats esenciales para la biodiversidad: aunque el agua dulce constituye solo 0.01% del agua del mundo, sustenta a casi 6% de todas las especies identificadas.

Esto coloca a estos ecosistemas en una posición única.

"Por su papel esencial en la sociedad y sus usos múltiples, los ecosistemas de agua dulce son desproporcionadamente importantes. Lamentablemente, también están bajo una amenaza desproporcionada porque son los más afectados por el impacto de la actividad humana, el cambio climático y otras factores", dice Lis Mullin Bernhardt, experta en ecosistemas de agua dulce en ONU Medio Ambiente.

En los últimos 40 años, las poblaciones de especies de agua dulce han disminuido en 81%, más del doble que las tasas observadas en las especies terrestres y oceánicas. También se estima que desde 1900 alrededor de 70% de las masas de agua continentales han desaparecido, y que incluso en algunas regiones, como Asia, el número es aún mayor. Los humedales continentales, como sabemos, se están desvaneciendo a un ritmo más rápido que los costeros.



Imagen satelital del Lago Naivasha, en el Gran Valle del Rift, Kenia, octubre de 2017. Las zonas verdes muestran el crecimiento de los centros hortícolas y agrícolas, que rodean el lago y son parte fundamental de la economía de Kenia. (Foro del Sentinel-2 MSI, Agencia Espacial Europea)

Para agravar esta pérdida, se estima que a nivel mundial 80% de las aguas residuales se vierten directamente en los cuerpos de agua sin tratamiento alguno, lo que provoca graves impactos en los ecosistemas y la salud humana.

Los efectos causados por la pérdida de los ecosistemas de agua dulce son una realidad que muchos países entienden muy bien. Webster Chiyangwa, de la Embajada de la República de Zimbabwe ante ONU Medio Ambiente, ha sido durante mucho tiempo un apasionado defensor de los esfuerzos para proteger y restaurar importantes ecosistemas de agua dulce, como los de su país. "En Zimbabwe", explica, "estamos siendo testigos del desequilibrio entre el desarrollo de la infraestructura y la protección de los ecosistemas, por ejemplo, cuando se drenan los humedales esenciales para crear edificios residenciales o centros comerciales".

“Los humedales juegan un papel fundamental en términos de protección contra inundaciones, provisión de agua potable y para los ríos que generan la energía hidroeléctrica.

El resultado de los daños puede conducir a una mala regulación del agua, incluidas las inundaciones y la propagación de enfermedades transmitidas por el agua", añade Chiyangwa.

Respondiendo al llamado para proteger el agua dulce, los delegados reunidos en diciembre en la Asamblea de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente tomaron medidas históricas para proteger y restaurar los ecosistemas relacionados con el agua. En una resolución pionera, los Estados Miembros de la ONU tomaron medidas para restaurar y proteger estos ecosistemas de los impactos de las actividades humanas y el cambio climático, para que puedan continuar brindando los servicios y bienes que los países necesitan para desarrollarse de manera social y ambientalmente sostenible.

“Nuestras estimaciones muestran que hasta un tercio de los ríos en los países en desarrollo sufren de una grave contaminación patógena, a menudo relacionada con la falta de acceso al saneamiento y el tratamiento seguros (...)”

Sobre la base de una solicitud de 2012, la Asamblea instó a los países a basarse en el recientemente lanzado Marco para la Gestión de Ecosistemas de Agua Dulce , a fin de tomar medidas para monitorear y proteger sus ecosistemas relacionados con el agua.

Según Joakim Harlin -director de la Unidad de Agua Dulce de ONU Medio Ambiente- está claro que estos cuerpos de agua están bajo amenaza directa del desarrollo, y que la situación se agrava aún más por los cambios en el uso de la tierra y el cambio climático. Las masas de agua dulce se encuentran principalmente dentro de las fronteras de los países y, por lo tanto, dentro de su mandato y capacidad de protegerlas para usos sostenibles como el consumo humano, el riego, el turismo, la pesca, el baño o la industria. El Marco para la Gestión de Ecosistemas de Agua Dulce sirve como guía para que los países monitoreen, protejan y restablezcan sus ecosistemas clave relacionados con el agua.

Hartwig Kremer, director del programa de monitoreo de la calidad del agua GEMS/Water, señala la necesidad urgente de monitorear la calidad para abordar la contaminación. "Simplemente no tenemos suficientes datos para que la mayoría de los países tomen decisiones informadas sobre el alcance, el impacto y las fuentes de contaminación de agua dulce. Nuestras estimaciones muestran que hasta un tercio de los ríos en los países en desarrollo sufren de una grave contaminación patógena, a menudo relacionada con la falta de acceso al saneamiento y el tratamiento seguros, y con la propagación de enfermedades transmitidas por el agua. Pero se necesita mucha más información, que es donde entran en juego los sistemas básicos de monitoreo y la capacidad de establecerlos y mantenerlos".

Kremer también apunta a evaluaciones recientes (Una instantánea de la calidad del agua en el mundo, ONU Medio Ambiente 2016) que muestran que la mayoría de los cuerpos de agua terrestres se encuentran en condiciones razonables, y subraya la importancia de que las tecnologías novedosas sean empleadas para detectar, proteger y restaurar cuerpos de agua afectados y mantener a aquellos que están en buenas condiciones.

La reciente resolución de la Asamblea de la ONU para el Medio Ambiente sobre la contaminación del agua, y el Marco al que se hace referencia en ella, son pasos importantes hacia ese objetivo.

Descarga el Marco para la Gestión de Ecosistemas de Agua Dulce.

https://www.unenvironment.org/resources/publication/framework-freshwater-ecosystem-management?_ga=2.44818340.1896336679.1664467519-974016250.1645111255

Para más información: Lis.Bernhardt@un.org



Los Objetivos de Desarrollo Sostenible



15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES

Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad



Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad

En 2016, el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) alertó de que un aumento mundial de las epidemias zoonóticas era motivo de preocupación. En concreto, señaló que el 75 % de todas las enfermedades infecciosas nuevas en humanos son zoonóticas y que dichas enfermedades están estrechamente relacionadas con la salud de los ecosistemas.

«Con la COVID-19, el planeta ha enviado su mayor alerta hasta la fecha indicando que la humanidad debe cambiar», ha explicado la Directora Ejecutiva del PNUMA, Inger Andersen.

En Trabajar con el medio ambiente para proteger a las personas, el PNUMA detalla cómo «reconstruir mejor», mediante una base científica más sólida, políticas que contribuyan a un planeta más sano y más inversiones verdes.

La respuesta del PNUMA se ocupa de cuatro áreas:

- 1. Ayudar a las naciones a gestionar los desechos médicos de la COVID-19.**
- 2. Producir un cambio transformativo para la naturaleza y las personas.**
- 3. Trabajar para garantizar que los paquetes de recuperación económica creen resiliencia para crisis futuras.**
- 4. Modernizar la gobernanza ambiental a nivel mundial.**

Para prevenir, detener y revertir la degradación de los ecosistemas de todo el mundo, las Naciones Unidas han declarado la Década para la Restauración de los Ecosistemas (2021-2030). Esta respuesta coordinada a nivel mundial ante la pérdida y degradación de los hábitats se centrará en desarrollar la voluntad y la capacidad políticas para restaurar la relación de los seres humanos con la naturaleza. Asimismo, se trata de una respuesta directa al aviso de la ciencia, tal y como se expresa en el Informe especial sobre cambio climático y tierra del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático, a las decisiones adoptadas por todos los Estados Miembros de las Naciones Unidas en las convenciones de Río sobre cambio climático y biodiversidad y a la Convención de las Naciones Unidas para la Lucha contra la Desertificación.a humanidad.

Bosques

- **Alrededor de 1.600 millones de personas dependen de los bosques para su sustento, incluidos 70 millones de personas indígenas.**
- **Los bosques albergan a más del 80% de todas las especies terrestres de animales, plantas e insectos.**
- **Entre 2010 y 2015, el mundo perdió 3,3 millones de hectáreas de áreas forestales. Las mujeres rurales pobres dependen de los recursos comunes y se ven especialmente afectadas por su agotamiento.**

Desertificación

- **2.600 millones de personas dependen directamente de la agricultura, pero el 52% de la tierra utilizada para la agricultura se ve moderada o severamente afectada por la degradación del suelo.**
- **La pérdida de tierras cultivables se estima en 30 a 35 veces la tasa histórica. Debido a la sequía y la desertificación, se pierden 12 millones de hectáreas cada año (23 hectáreas por minuto). En un año, podrían haberse cultivado 20 millones de toneladas de grano.**
- **74 por ciento de los pobres son directamente afectados por la degradación de la tierra a nivel mundial.**

Biodiversidad

- **La caza furtiva y el tráfico ilícitos de vida silvestre continúan frustrando los esfuerzos para su conservación, casi 7.000 especies de animales y plantas fueron denunciadas como parte del comercio ilegal en 120 países.**
- **De las 8.300 razas de animales conocidas, el 8% está extinto y el 22% está en peligro de extinción.**
- **De las más de 80,000 especies de árboles, menos del 1 por ciento se han estudiado para su posible uso.**
- **Los peces proporcionan el 20% de las proteínas animales a unos 3.000 millones de personas. Solo diez especies proporcionan alrededor del 30% de la pesca de captura marina y diez especies proporcionan alrededor del 50% de la producción acuícola.**
- **Más del 80 por ciento de la dieta humana está compuesta por las plantas. Solo tres cultivos de cereales (arroz, maíz y trigo) proporcionan el 60% de la ingesta energética.**
- **Aproximadamente, el 80 por ciento de las personas que viven en las zonas rurales de los países en desarrollo, dependen de medicamentos tradicionales basados en plantas para la atención básica de la salud.**
- **Los microorganismos e invertebrados son clave para los servicios de los ecosistemas, pero sus contribuciones aún son poco conocidas y raramente reconocidas.**

METAS:

15.1 Para 2020, velar por la conservación, el restablecimiento y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres y los ecosistemas interiores de agua dulce y los servicios que proporcionan, en particular los bosques, los humedales, las montañas y las zonas áridas, en consonancia con las obligaciones contraídas en virtud de acuerdos internacionales.

15.2 Para 2020, promover la gestión sostenible de todos los tipos de bosques, poner fin a la deforestación, recuperar los bosques degradados e incrementar la forestación y la reforestación a nivel mundial.

15.3 Para 2030, luchar contra la desertificación, rehabilitar las tierras y los suelos degradados, incluidas las tierras afectadas por la desertificación, la sequía y las inundaciones, y procurar lograr un mundo con una degradación neutra del suelo.

15.4 Para 2030, velar por la conservación de los ecosistemas montañosos, incluida su diversidad biológica, a fin de mejorar su capacidad de proporcionar beneficios esenciales para el desarrollo sostenible.

15.5 Adoptar medidas urgentes y significativas para reducir la degradación de los hábitats naturales, detener la pérdida de la diversidad biológica y, para 2020, proteger las especies amenazadas y evitar su extinción.

15.6 Promover la participación justa y equitativa en los beneficios que se deriven de la utilización de los recursos genéticos y promover el acceso adecuado a esos recursos, como se ha convenido internacionalmente.

15.7 Adoptar medidas urgentes para poner fin a la caza furtiva y el tráfico de especies protegidas de flora y fauna y abordar la demanda y la oferta ilegales de productos silvestres.

15.8 Para 2020, adoptar medidas para prevenir la introducción de especies exóticas invasoras y reducir de forma significativa sus efectos en los ecosistemas terrestres y acuáticos y controlar o erradicar las especies prioritarias.

15.9 Para 2020, integrar los valores de los ecosistemas y la diversidad biológica en la planificación nacional y local, los procesos de desarrollo, las estrategias de reducción de la pobreza y la contabilidad.

15.a Movilizar y aumentar de manera significativa los recursos financieros procedentes de todas las fuentes para conservar y utilizar de forma sostenible la diversidad biológica y los ecosistemas

15.b Movilizar un volumen apreciable de recursos procedentes de todas las fuentes y a todos los niveles para financiar la gestión forestal sostenible y proporcionar incentivos adecuados a los países en desarrollo para que promuevan dicha gestión, en particular con miras a la conservación y la reforestación

15.c Aumentar el apoyo mundial a la lucha contra la caza furtiva y el tráfico de especies protegidas, en particular aumentando la capacidad de las comunidades locales para promover oportunidades de subsistencia sostenibles



<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/biodiversity/>





El conocimiento indígena y las soluciones locales son claves para una gobernanza transfronteriza exitosa del agua

El último evento en línea sobre la Gobernanza de la seguridad del agua dulce transfronteriza, "Los pueblos indígenas en la gobernanza de las aguas transfronterizas", se llevó a cabo el 15 de septiembre de 2022. Más de 80 participantes de todo el mundo participaron en la sesión interactiva para explorar cómo involucrar mejor a los pueblos indígenas en la gobernanza de las aguas transfronterizas.

El evento, coorganizado por Global Water Partnership (GWP) y el Instituto de Estudios Comparativos de Integración Regional (UNU-CRIS) de la Universidad de las Naciones Unidas, fue inaugurado por Yumiko Yasuda, especialista sénior en cooperación en redes y aguas transfronterizas de GWP, quien presentó a los asistentes a los objetivos del seminario web, el duodécimo de una serie de sesiones interactivas en línea que ahora se encuentra en su tercer año.

Nidhi Nagabhatla, Senior Fellow de UNU-CRIS, luego brindó una descripción general de los diversos mecanismos de gobernanza internacional disponibles

para facilitar la participación indígena en la gobernanza. Estos incluyen el Foro Permanente de las Naciones Unidas para las Cuestiones Indígenas , el Mecanismo de Expertos sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas y la Declaración de las Naciones Unidas sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas . Este último, adoptado en 2007, ha sido particularmente influyente, ya que desde entonces se ha incorporado a la legislación nacional de muchos países. A pesar de esto, Nagabhatla señaló que el reconocimiento de los derechos indígenas sigue siendo desigual dentro de las regiones y países de todo el mundo, y que se necesitan más esfuerzos para garantizar que sus voces se escuchen en la gobernanza.

Luego, los asistentes escucharon a Andrea Mejía Uria, Asistente Técnica de la Coordinadora Intergubernamental de los Países de la Cuenca del Plata . Habló sobre su trabajo de campo en la tierra del pueblo indígena Tacana de la cuenca de Madre de Dios, una importante fuente de agua y corredor de biodiversidad compartida entre Perú y Bolivia. “Descubrimos que las organizaciones locales son muy importantes para la gobernabilidad del agua en la tierra Tacana”, explicó. “Estas organizaciones derivan de la estrecha relación con la naturaleza, lo que les otorga autoridad y legitimidad para la población local. Podemos recuperar una gran cantidad de conocimientos sobre la forma de vida de los tacana, no solo sobre los problemas que enfrentan con respecto al agua, sino también sobre las soluciones que han desarrollado”.

Estos hallazgos se complementaron con una presentación de Dawn Martin-Hill, antropóloga cultural de la Universidad McMaster y miembro de la Nación Mohawk. Destacó la continua exclusión de los pueblos indígenas de los esfuerzos para limpiar las aguas de la región de los Grandes Lagos, a pesar de la riqueza de conocimientos ambientales que poseen naciones como los Mohawk. “Deberíamos gobernar nuestras propias tierras y nuestras propias aguas”, dijo. “Pero, al final del día, todavía no tenemos un asiento en la mesa. Entonces, aunque ahora hay dinero para limpiar los Grandes Lagos, ninguno de esos fondos se destina a los pueblos indígenas”.

Yongabi Anchang, Director del Centro de Investigación de Excelencia para la Promoción del Conocimiento Indígena y la Tecnología Indígena de la Universidad Claretiana, habló sobre el conocimiento indígena africano de la purificación del agua y la gestión del agua. Señaló cómo la partición de África por parte de las potencias europeas a fines del siglo XIX se basó en la geografía y no en la etnografía, lo que significa que las comunidades indígenas y su amplio conocimiento de los cuerpos de agua ahora están fracturados a lo largo de las fronteras nacionales y subnacionales. Esto ha dado lugar a conflictos transfronterizos por el uso del agua. En respuesta, Yongabi mostró que el apoyo y la promoción de las prácticas indígenas pueden reducir tales conflictos. “Es necesario volver a las formas tradicionales de gobernanza para resolver los conflictos por el uso del agua”, insistió. “Las comunidades indígenas no caen del cielo. Evolucionan como parte del entorno local,

El panel de discusión que siguió vio un acuerdo generalizado entre los oradores sobre la necesidad de garantizar que las comunidades indígenas puedan participar plenamente en la gobernanza del agua transfronteriza. Se destacó como especialmente importante la importancia de co-diseñar soluciones de agua con las comunidades indígenas. Los oradores advirtieron contra la imposición de prácticas externas de gobernanza del agua a las comunidades indígenas, ya que hacerlo corre el riesgo de dañar las soluciones indígenas existentes para los desafíos del agua transfronteriza. “Las soluciones deben ser locales”, concluyó Martin-Hill, “y deben observar el conocimiento y las leyes indígenas”.

Después de una serie de salas de trabajo que permitieron a los asistentes explorar estos temas en más detalle con los cuatro oradores, Yasuda cerró el evento invitando a los participantes a continuar sus discusiones en el centro de intercambio de conocimientos sobre aguas transfronterizas de GWP . También animó a los interesados en los temas tratados a inscribirse en el curso Gobernanza de la seguridad del agua dulce transfronteriza . Ya están previstas dos sesiones más como parte de este curso:

- **Sesión 13: El rol de la cooperación institucionalizada en cuencas compartidas: ¿Cuál es la receta para una gobernanza de cuenca efectiva? (10 de octubre de 2022). Regístrese aquí:**

<https://gwp-org.zoom.us/meeting/register/tZ0kcuyrrzkrHdbGbJg6MGKdjdK1XovN4FIT>

- **Sesión 14: Uso de datos en la gestión y negociaciones de aguas transfronterizas (2 de noviembre de 2022).**



Para mayor información:

<https://www.gwp.org/en/About/more/news/2022/indigenous-knowledge-and-local-solutions-key-to-successful-transboundary-water-governance/>



TEMA DEL MES

TEMA DEL MES

TEMA DEL MES

Mejorar la protección de los ecosistemas de agua dulce: un proyecto piloto hacia el ODS 6.6.1

Los ecosistemas de agua dulce saludables son fundamentales para el desarrollo sostenible y desempeñan un papel clave en la adaptación climática. Un exitoso proyecto piloto implementado por GWP y Cap-Net PNUD , con el apoyo del PNUMA y el PNUD , ayudó a los países a acelerar la restauración y protección de estos ecosistemas a través del desarrollo de capacidades, la amplia participación de las partes interesadas y el apoyo a la planificación de acciones.

La Asamblea General de las Naciones Unidas declaró recientemente el acceso a un medio ambiente limpio, saludable y sostenible, un derecho humano universal, reforzando el valor de los ecosistemas saludables. Los ecosistemas de agua dulce, incluidos lagos, ríos, humedales y aguas subterráneas, poseen enormes valores biológicos, sociales, educativos y económicos. Suministran servicios ecosistémicos esenciales como alimentos, agua y suministro de energía a miles de millones de personas. Su importancia también está consagrada en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), con la meta 6.6 de los ODS destinada específicamente a "proteger y restaurar los ecosistemas relacionados con el agua". Desafortunadamente, los ecosistemas de agua dulce están cada vez más amenazados por las actividades humanas, incluida la contaminación, la extracción excesiva y la alteración del flujo, y estos problemas se ven agravados por el cambio climático.

Mejorando la protección de los ecosistemas de agua dulce en Argentina, Kazajstán y Kenia: proyecto piloto exitoso

Desde octubre de 2020 hasta junio de 2022, el proyecto piloto ayudó a Argentina, Kazajstán y Kenia a proteger y restaurar los ecosistemas de agua dulce a través de actividades de sensibilización, desarrollo de capacidades y planificación de acciones de múltiples partes interesadas, con un enfoque en la integración de datos ambientales en los procesos de toma de decisiones relevantes. .

En total, 250 profesionales fueron capacitados en ecosistemas de agua dulce con base en un manual de capacitación desarrollado recientemente y 130 tomadores de decisiones asistieron a actividades de concientización en los países. La capacitación también incluyó una introducción a la plataforma SDG 6.6.1 Freshwater Ecosystems Explorer , que proporciona datos geospaciales actualizados y de alta resolución que muestran los cambios en los ecosistemas de agua dulce con el tiempo. “Los encargados de formular políticas y tomar decisiones a menudo no tienen suficiente información disponible para tomar una decisión informada para mejorar la salud de los ecosistemas de agua dulce. Con Freshwater Ecosystems Explorer, los países tienen una herramienta adicional a su disposición para rastrear y monitorear los ecosistemas de agua dulce y tomar las medidas necesarias”, explica Stuart Crane, experto en ecosistemas de agua dulce del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA). Más de la mitad de los actores del país que brindaron retroalimentación sobre el proyecto a través de una encuesta informaron que el proyecto mejoró su capacidad y conciencia sobre el beneficio de la integración de datos ambientales en la toma de decisiones.

Sobre la base de estas actividades, y a través de un proceso de participación de múltiples partes interesadas realizado en estrecha colaboración con las instituciones autorizadas, se prepararon planes de acción para proteger y restaurar los ecosistemas prioritarios, cada uno de los cuales se centró en un ecosistema priorizado. En Kenia, el plan de acción se centra en la cuenca del río Ewaso Ng'iro North , en Kazajstán en el lago Balkash , y en Argentina en el ecosistema Esquel-Percy y la cuenca del río Marapa-San Francisco.. Los planes de acción se basan en un análisis del estado actual de los ecosistemas y los desafíos que enfrentan, así como los marcos estratégicos y de políticas existentes. Identifican las áreas prioritarias de enfoque para la conservación y restauración de los ecosistemas y las acciones relacionadas a ser implementadas. Todos los planes de acción gozaron de una amplia validación por parte de las partes interesadas y se espera que sean implementados por partes interesadas nacionales, de cuenca y locales.

Aspectos destacados: preparando el escenario para un cambio positivo

El proyecto sentó las bases para un cambio positivo en los países. Aproximadamente la mitad de los actores institucionales clave y las partes interesadas encuestadas al final del proyecto consideran que la integración de los datos ambientales dentro de los procesos de toma de decisiones relevantes mejora y contribuye a la protección, gestión y restauración de los ecosistemas de agua dulce.

- En Argentina, se informó un mayor compromiso político para implementar proyectos relacionados con la protección y restauración de ecosistemas de agua dulce.



- En Kazajstán, las instituciones gubernamentales están prestando mayor atención a la integración y mejora de la recopilación y el seguimiento de datos para la gestión de los ecosistemas de agua dulce y han aclarado las funciones y responsabilidades de los órganos ejecutivos sobre los datos relacionados con el indicador 6.6.1 de los ODS.
- En Kenia, las capacidades mejoradas y la movilización de las partes interesadas incluso han resultado en mayores asignaciones presupuestarias por parte de algunos gobiernos de los condados para financiar la protección y restauración de los ecosistemas de agua dulce.



FUENTE:

<https://www.gwp.org/en/About/more/news/2022/towards-sdg-661/>



!ÚNETE A LA RED!



RED
DE JÓVENES
LÍDERES
EN LA GIRH

**¿Ya eres parte de la
Red de Jóvenes
Líderes en la GIRH?**



**La Red es una plataforma
de oportunidades para
jóvenes, que fomenta su
participación en la gestión
del agua.**

Nuestra misión:

**Ser la Red Juvenil Líder que
impulse la Gestión Integrada
de los Recursos Hídricos
(GIRH) en Iberoamérica**

Ingresa al siguiente link:

<http://bit.ly/RedJovenesGIRH>



INFOGRAFÍA DEL MES



Segundo Simposio Venezolano de Recursos Hídricos

Del 17 al 21 de octubre, 2022

Modalidad Virtual

Ejes Temáticos

1. Formación profesional
2. Consideraciones sobre la información básica: limitaciones, opciones y nuevas tecnologías.
3. Gestión del agua, institucionalidad y gobernanza
4. Procesos y riesgos: ecohidrología, inundaciones, sequía, cambio climático y contaminación,
5. Disponibilidad de agua y gestión de cuencas hidrográficas
6. Nuevos enfoques aplicados a la gestión de los recursos hídricos
7. Usos del agua, seguridad alimentaria e hídrica
8. Hidroinformática. Modelos de simulación

Inscripciones

<https://forms.gle/nHWHQTuWRu4YcVWk7>

Inversión:
5\$ participantes en Venezuela
10\$ participantes en el Extranjero

Más Información

www.ula.ve/cidiat



<http://web.ula.ve/cidiat/2022/09/14/segundo-simposio-venezolano-de-recursos-hidricos-2/>



Visita Nuestra Nueva Página Web: aveaguagwp.org



GWP Venezuela /
AveAgua

[Inicio](#)

[Somos GWP](#)

[Nosotros](#)

[Publicaciones](#)

[Más](#) ▾

Construyendo alianzas

CONTÁCTANOS

Fotografía: AirPano

LO QUE HACEMOS

Nuestro trabajo



Encuesta sobre
Desempeño de la
Gobernanza del Agua en
el Área Metropolitana de
Caracas



Volumen 2, Número 3
27/04/2020
Se remite el octavo número de la
revista mensual "Construyendo
Alianzas" correspondiente al mes



El COVID-19 y el ODS 6
27/04/2020
#CampañasEducativas #Infografía
#ODS6 #agua #COVID-19 #GWP

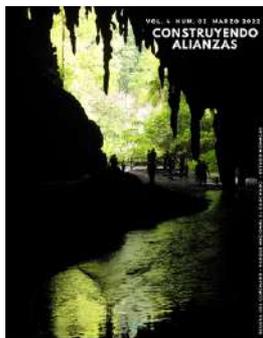


Convocatoria de
propuestas Embajada de
Francia en Venezuela
15/04/2020
En el marco del apoyo del gobierno

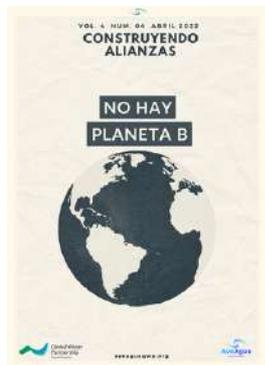




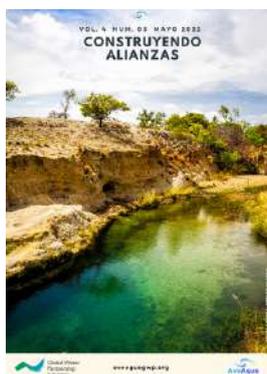
Todas nuestras ediciones puedes leerlas en:
<https://www.aveaguagwp.org/revista-digital/>



Marzo
2022



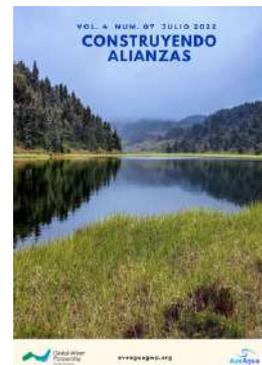
Abril
2022



Mayo
2022



Junio
2022



Julio
2022



Solicite o Suscríbese a nuestra revista enviando un correo a:

aveagua@gmail.com
revista@aveaguagwp.org

Solicitud de membresía:

<http://bit.ly/MembresiaAveagua>

Para espacios publicitarios escribir a:

aveagua@gmail.com

Síguenos a través de nuestras redes sociales:



[aveaguagwp.org](https://www.aveaguagwp.org)

NUESTROS MIEMBROS



Asociación para el Desarrollo Sustentable ASODESU



UNIVERSIDAD METROPOLITANA
Campus Sustentable



Asociación de Pequeños Caficultores de Zaragoza PECAZA



Soluciones Ambientales Integrales, C.A.



FUNDACIÓN Potabilis
GOTA A GOTA POR VENEZUELA



ATENELO ECOLÓGICO DEL ORINOCO SIMÓN BOLÍVAR

