



VOL. 9 NUM. 4 / JULIO - AGOSTO 2026

CONSTRUYENDO ALIANZAS

Construyendo Alianzas

LA REVISTA DIGITAL DE
GWP VENEZUELA / AVEAGUA

VOLUMEN 9, NÚMERO 04
JULIO / AGOSTO 2026

EDITORIAL:

Reconstruir sin destruir: El desafío ético y ambiental de proteger nuestras costas

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



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 2024 -2025



Secretaría

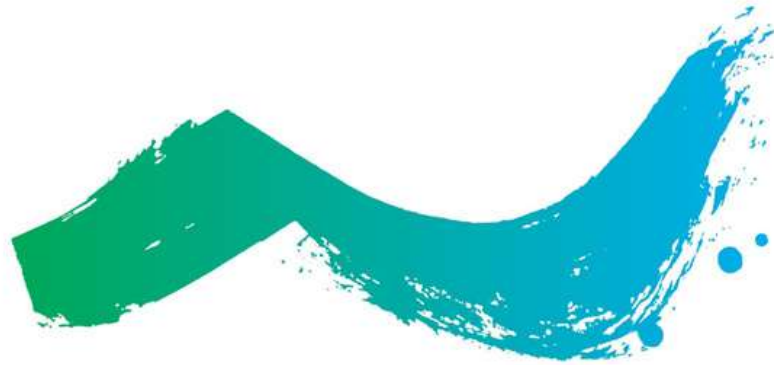


Vocal



Vocal





**Global Water
Partnership**
South America

Misión

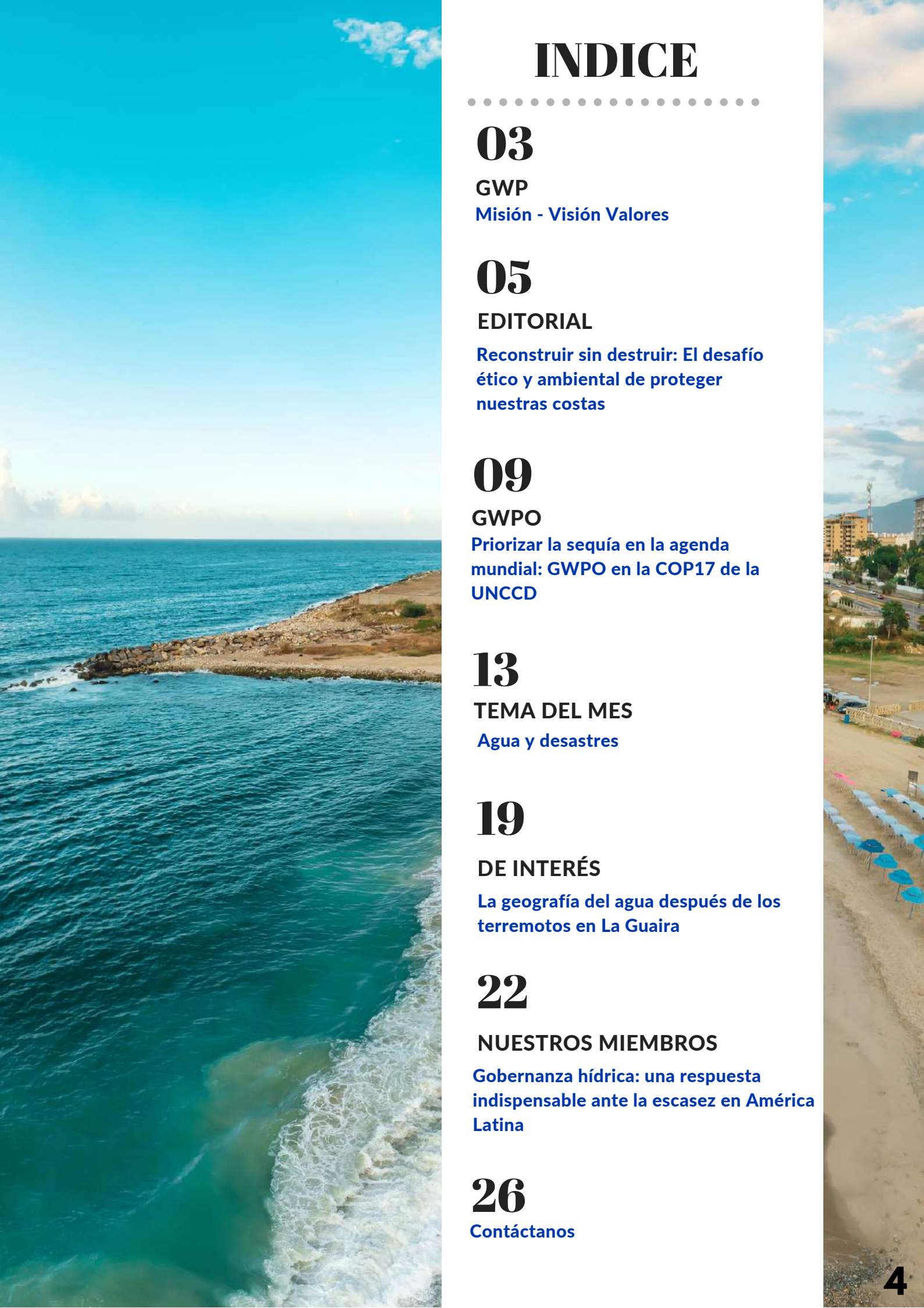
La misión de GWP es apoyar el desarrollo sostenible y la gestión de los recursos hídricos en todos los niveles.

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

03

GWP

Misión - Visión Valores

05

EDITORIAL

Reconstruir sin destruir: El desafío ético y ambiental de proteger nuestras costas

09

GWPO

Priorizar la sequía en la agenda mundial: GWPO en la COP17 de la UNCCD

13

TEMA DEL MES

Agua y desastres

19

DE INTERÉS

La geografía del agua después de los terremotos en La Guaira

22

NUESTROS MIEMBROS

Gobernanza hídrica: una respuesta indispensable ante la escasez en América Latina

26

Contáctanos

EDITORIAL

A black and white photograph of a rocky shoreline. In the foreground, there is a metal frame, possibly a chair or a table, lying on the ground. In the middle ground, a white plastic chair is positioned on the right side. The ground is covered with rocks and debris. In the background, there is a body of water and some vegetation.

Reconstruir sin destruir: El desafío ético y ambiental de proteger nuestras costas

Las costas y playas son mucho más que espacios de esparcimiento o paisajes idílicos: constituyen la primera línea de defensa ecológica, económica y social de las comunidades litorales. Sin embargo, en momentos de crisis o en la cotidianidad del desarrollo urbano, la franja costera suele transformarse erróneamente en el destino final de los desechos humanos. El vertido indebido e ilegal de Residuos de Construcción y Demolición (RCD) en el ecosistema marino-costero no representa una simple falta administrativa o estética; se trata de una amenaza silenciosa y severa cuyas secuelas ambientales, ecológicas y comunitarias pueden perdurar por décadas.



El impacto invisible: De la playa a la mesa

La descarga de escombros de construcción (hormigón, ladrillos, metales y plásticos) desencadena una reacción en cadena devastadora para el medio marino:

- Destrucción directa de hábitats: Cubre y asfixia los arrecifes de coral, praderas de pastos marinos y zonas de anidación de especies vulnerables como tortugas y aves marinas.
- Contaminación y alteración costera: Los aditivos químicos, pinturas, solventes y metales pesados presentes en los materiales se lixivian en el agua. Además, la acumulación de sólidos altera el flujo natural de olas y corrientes, acelerando la erosión de las playas.
- Riesgo humano y socioeconómico: Fragmentos de metal oxidado, cristales y varillas expuestas generan peligros directos para bañistas y pescadores, al tiempo que destruyen el atractivo visual, afectando el turismo local y la pesca artesanal.



La amenaza silenciosa de la bioacumulación

A medida que el agua salada, el sol y el oleaje degradan el hormigón, el PVC y los materiales sintéticos, estos se fragmentan en microplásticos y liberan tóxicos que son absorbidos por el fitoplancton y animales filtradores. A través de los procesos de bioacumulación y biomagnificación, estos contaminantes ascienden en la cadena trófica hasta llegar al consumo humano en pescados y mariscos, convirtiendo la contaminación costera en un problema directo de salud pública y soberanía alimentaria.

De "basura" a recurso: La alternativa de la Economía Circular

Frente a esta problemática, la legislación y las mejores prácticas internacionales conciben los Residuos de Construcción y Demolición (RCD) no como desperdicios, sino como recursos valiosos dentro de un esquema de economía circular:

1. Centros de Acopio y Valorización: Disposición en plantas autorizadas para su clasificación y procesamiento.
2. Fabricación de Áridos Reciclados: Transformación de hormigón y ladrillos en grava reciclada para subbases de carreteras, vialidad y estabilización de suelos.
3. Clasificación en Origen: Separación en obra de metales (acero, cobre), plásticos y maderas para su reincorporación al 100% en procesos industriales.
4. Reutilización Directa: Recuperación de elementos intactos para proyectos de restauración o bioconstrucción.

Lecciones de la emergencia: La controversia en La Guaira

La necesidad de contar con protocolos claros de gestión de residuos se hace especialmente crítica durante emergencias. A raíz de eventos sísmicos como los ocurridos en el estado La Guaira, la generación masiva de escombros por demoliciones y colapsos exige respuestas rápidas pero técnicamente sustentables. Las denuncias comunitarias sobre la eventual descarga de escombros en zonas costeras durante labores de limpieza urbana visibilizan un debate ético fundamental: la urgencia de la reconstrucción no puede justificar decisiones que comprometan el patrimonio natural de las futuras generaciones.

Conclusión: Un compromiso colectivo

Descargar escombros en las playas nunca debe ser una opción aceptable, ni en la normalidad ni en la contingencia. Prevenir el deterioro marino exige una articulación transparente entre autoridades, sector construcción, organizaciones ambientales y comunidades organizadas.

Proteger nuestras costas mediante una gestión responsable de residuos es defender la vida marina, la salud pública y el desarrollo sostenible de nuestras regiones costeras. Porque reconstruir sin destruir no es solo un lema; es la única vía para garantizar un futuro próspero en armonía con nuestro entorno.

ESCOMBROS EN PLAYAS LA POLÉMICA EN LA GUAIRA

Emergencia sísmica, decisiones urgentes,
consecuencias que pueden durar décadas.

La denuncia ciudadana
Se acusa que camiones habrían
descargado escombros en
playas y zonas costeras de
La Guaira tras el sismo.

LÍNEA DE TIEMPO

- 24 DE JUNIO DE 2026 – 6:05 P.M.**
Dos terremotos consecutivos de magnitudes 7,2 y 7,5 sacuden el centro-norte de Venezuela. La Guaira es uno de los estados más afectados.
- 24 DE JUNIO – NOCHE**
Se declara Estado de Emergencia. La Guaira es reconocida como zona de desastre natural. Inician labores de rescate.
- 25 DE JUNIO – PRIMERAS 24 HORAS**
La prioridad es salvar vidas. Llegan equipos de rescate y se inician demoliciones controladas. Se generan grandes volúmenes de escombros.
- 26-29 DE JUNIO – ACUMULACIÓN MASIVA**
Montañas de escombros se acumulan en calles y zonas costeras. Imágenes satelitales muestran el impacto del desastre.
- FINALES DE JUNIO – INICIO DE LA POLÉMICA**
Vecinos y organizaciones ambientales denuncian que camiones estarían descargando escombros en playas y zonas costeras como parte de la limpieza urbana.
- 30 DE JUNIO – DEBATE PÚBLICO**
En redes sociales circulan fotos y testimonios. La discusión se centra en el manejo inadecuado de desechos y los riesgos ambientales.
- 1-3 DE JULIO – PRESIÓN COMUNITARIA**
Organizaciones ambientales exigen transparencia sobre los lugares de disposición final, supervisión ambiental y protocolos de emergencia.
- PRIMERA SEMANA DE JULIO RESPUESTA INSTITUCIONAL**
Se intensifican las demoliciones y la remoción de escombros. La polémica continúa mientras las autoridades priorizan rescate y reconstrucción.
- JULIO EN ADELANTE – DISCUSIÓN TÉCNICA**
Expertos advierten que descargar escombros en playas es ambientalmente inaceptable y puede generar daños permanentes.

¿POR QUÉ ES UN PROBLEMA?



DAÑO A LA BIODIVERSIDAD

Afecta tortugas, peces, corales y otros organismos que habitan en la costa.



CONTAMINACIÓN Y TURBIDEZ

Los escombros liberan polvo, químicos y sedimentos que deterioran la calidad del agua.



PÉRDIDA DE PLAYAS Y PAISAJE

Los vertidos alteran la morfología costera y afectan el turismo y la recreación.



RIESGOS PARA LA SALUD

Puede generar enfermedades, lesiones y afectar la salud comunitaria.

¿QUÉ ESTÁ EN JUEGO?



El bienestar de miles de familias que dependen del mar.



La transparencia y la correcta gestión de la emergencia.



La protección de ecosistemas costeros para las futuras generaciones.



¿QUÉ SE DEBE HACER?



Disponer los escombros en sitios autorizados y lejos de zonas costeras.



Aplicar y hacer cumplir protocolos ambientales en situaciones de emergencia.



Supervisar y monitorear las playas y aguas costeras de manera constante.



Informar con claridad y escuchar a las comunidades y expertos.



EN RESUMEN

La emergencia exige rapidez, pero no puede justificar decisiones que dañen nuestro mar. La Guaira se reconstruye hoy, y su futuro depende de cómo cuidemos sus costas.



RECONSTRUIR SIN DESTRUIR

Cuidar nuestras playas es también reconstruir nuestro hogar.



Nota: Esta infografía se basa en reportes públicos y denuncias comunitarias. Algunas prácticas señaladas no han sido confirmadas oficialmente. Es fundamental exigir información oficial y transparencia en la gestión de los escombros.

Descargar escombros en playas marinas nunca es una opción aceptable, ni siquiera en situaciones de emergencia. Las fuentes oficiales no documentan esta práctica, sin embargo el doblete sísmico en La Guaira evidenció la importancia de tener protocolos claros, supervisión ambiental y transparencia en el manejo de desechos para evitar daños irreparables en los ecosistemas costeros.

Proteger nuestras costas mediante una correcta gestión de residuos no solo preserva la biodiversidad acuática, sino que salvaguarda la soberanía alimentaria y la sostenibilidad de las generaciones futuras.



Delegación de GWPO (de izquierda a derecha): Raunak Shrestha, especialista en gestión del conocimiento ; la Dra. Gergana Majercakova, directora global de conocimiento e innovación de GWPO; y el Dr. Valentin Aich, especialista sénior en agua y clima de GWPO.

Priorizar la sequía en la agenda mundial: GWPO en la COP17 de la UNCCD

En agosto, GWPO participó en la decimoséptima sesión de la Conferencia de las Partes de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (COP17 de la CNULD), organizada por Mongolia. Durante la conferencia, GWPO lanzó un nuevo curso en línea sobre gestión del riesgo de sequía, presentó una cartera de inversiones en resiliencia ante la sequía en rápido crecimiento y celebró una decisión que otorgará a la sequía un lugar permanente en la agenda de la Convención.

Un paso adelante en la lucha contra la sequía, pero el camino por delante aún es largo.

Si bien las Partes aún no lograron alcanzar un consenso sobre una política mundial para la gestión proactiva de la sequía en la COP17 —y las negociaciones sustantivas continuarán en la COP18—, sí dieron un paso importante al decidir dar mayor relevancia a la sequía, incluyéndola como un punto independiente en el orden del día de la Conferencia de las Partes en su decimoctavo período de sesiones y en cada período ordinario posterior.

En la práctica, esto significa que la sequía tendrá un espacio dedicado al debate en la COP18 de la UNCCD en Egipto en 2028, y en todos los períodos ordinarios posteriores.

GWPO elogia el liderazgo demostrado por Mongolia, país anfitrión de la COP17, al lograr este importante paso para dar mayor relevancia a la sequía en el diálogo de la Convención, y espera que Egipto lidere la transformación de este impulso político en una cooperación más sólida y acciones concretas sobre el terreno.

La sequía no es solo un peligro climático. Es un desafío para la seguridad hídrica que afecta a comunidades, economías y ecosistemas en regiones enteras. Para GWPO, este resultado refuerza la idea de que la sequía ya no puede ignorarse y otorga a los negociadores un mandato claro y recurrente.

GWPO seguirá ayudando a los países a integrar el riesgo de sequía en la planificación hídrica y a convertir esos planes en proyectos viables. Un elemento central de este trabajo es la larga colaboración de la Red GWP con la Organización Meteorológica Mundial (OMM) en el Programa Integrado de Gestión de la Sequía (IDMP).

Programa Integrado de Gestión de la Sequía: de los planes a los proyectos de inversión

En la COP17, el Dr. Valentin Aich, especialista sénior en agua y clima de la GWPO, explicó cómo el IDMP está ayudando a los países a pasar de una respuesta reactiva a las crisis de sequía a una gestión proactiva del riesgo de sequía y, cada vez más, de planes a proyectos en los que se puede invertir.

Un factor clave es la creciente colaboración entre el IDMP y el Mecanismo Mundial de la CNULD, que combina fortalezas complementarias en materia de sequía, participación de los países, desarrollo de proyectos y movilización de recursos.

“La magnitud de la cartera de proyectos emergentes es significativa. El conjunto representa aproximadamente 240 millones de dólares en solicitudes de financiación. La colaboración entre el Mecanismo Global Directo y el IDMP incluye actualmente cinco proyectos y propuestas regionales que abarcan 23 países, con solicitudes de alrededor de 112 millones de dólares solo al Fondo de Adaptación.

Los proyectos se encuentran en diferentes etapas de desarrollo, revisión y aprobación, y el proyecto del lago Chad ya está en fase de implementación”, declaró el Dr. Aich.



El Dr. Valentin Aich, especialista sénior en agua y clima de GWPO, intervino en la COP17.

La alianza entre la OMM, el GWP y la CNULD (mediante el IDMP y sus más de 45 socios) busca fortalecer la resiliencia ante la sequía combinando experiencia técnica, política y capacidad de financiamiento. Sus puntos clave son:

Objetivo principal: Transformar el conocimiento en acción para prevenir que la sequía derive en crisis de hambre, desplazamiento y pérdida de sustento.

Impacto institucional e inversión: Busca fortalecer instituciones, implementar sistemas de monitoreo y alerta temprana, y crear modelos escalables que canalicen inversión pública y privada (como la Plataforma Global de Inversión en Agua) hacia proyectos nacionales con financiamiento asegurado.

Expansión y alianzas: La colaboración busca integrarse con iniciativas globales como la Alianza Internacional para la Resiliencia ante la Sequía, explorando sinergias con la Alianza Mundial de Riad y el Fondo de Inversión para la Resiliencia ante la Sequía.

Un nuevo curso y una mayor ambición de aprendizaje.

Construir resiliencia ante la sequía exige una inversión continua en personas e instituciones a través del desarrollo de capacidades, el aprendizaje entre pares y la colaboración multidisciplinaria:

Pilar fundamental y metodología: El desarrollo de capacidades de GWPO combina el aprendizaje estructurado con el intercambio entre profesionales para transformar la gestión reactiva de la sequía en una preparación y gestión proactiva del riesgo.

Nuevo curso en línea launched en la COP17: En la COP17 se presentó el curso "Mitigación, preparación y respuesta ante el riesgo de sequía", liderado por la UNCCD, el IDMP, la GWPO y la IDRA, con la colaboración de 28 expertos de 19 organizaciones internacionales.

Mecanismos de aprendizaje sostenido: A través de alianzas con la UNCCD, se han desarrollado los Programas de Aprendizaje Colaborativo (PAC) y las Comunidades de Aprendizaje y Práctica (CLP). Estos espacios conectan a especialistas de distintos países e instituciones para intercambiar soluciones prácticas y aplicar los conocimientos aprendidos en los cursos en línea.

Mirando hacia adelante

Dado que la sequía ocupará un lugar destacado en la agenda de la UNCCD a partir de la COP18, GWPO considera la COP17 un punto de inflexión: el reconocimiento político está a la altura de la magnitud del desafío. A través del IDMP, las Comunidades de Aprendizaje y Práctica y su red de socios, GWPO seguirá trabajando para traducir ese reconocimiento en el conocimiento, la capacidad y la inversión que los países necesitan para construir una resiliencia duradera ante la sequía.



Más información:

<https://gwpo-gwp.org/news/elevating-drought-on-the-global-agenda-gwpo-at-unccd-cop17/>

TEMA DEL MES



Agua y desastres



Naciones
Unidas

La mayoría de los desastres están relacionados con el agua. Inundaciones, deslizamientos de tierra, tormentas, olas de calor, incendios forestales, frío extremo, sequías y brotes de enfermedades transmitidas por el agua son cada vez más frecuentes e intensos, principalmente debido al cambio climático.

Los impactos de los desastres se ven agravados por la urbanización y la degradación de los entornos naturales. Mejorar la resiliencia de los servicios de agua y saneamiento y proteger los ecosistemas será fundamental para sobrevivir en un futuro climáticamente incierto.

Explicación del problema

La mayoría de los desastres están relacionados con el agua, y el cambio climático está aumentando su frecuencia y gravedad. Las comunidades pobres son más vulnerables a los impactos de los desastres, lo que agrava las desigualdades y socava el desarrollo sostenible.

Los impactos de los desastres incluyen la pérdida de vidas y los daños a la infraestructura de agua y saneamiento, como puntos de agua, pozos, inodoros e instalaciones de tratamiento de aguas residuales.

Tras los desastres, son frecuentes los brotes de enfermedades infecciosas debido a la propagación de aguas residuales, el colapso de los servicios de agua y saneamiento y la menor capacidad para practicar una buena higiene.

La degradación de los entornos naturales agrava el impacto de los desastres relacionados con el agua. La pérdida de barreras naturales como árboles, vegetación ribereña, humedales y manglares costeros reduce la protección contra las inundaciones.

La rápida urbanización puede cubrir grandes extensiones de terreno con hormigón, canalizando las aguas pluviales con demasiada rapidez hacia los desagües, lo que provoca una rápida saturación del sistema y da lugar a inundaciones catastróficas en calles y metros.

La falta de cooperación entre países puede significar que las acciones de una o varias partes río arriba, como el vertido de aguas residuales o las alteraciones del caudal, tengan consecuencias devastadoras para las comunidades situadas río abajo, al otro lado de la frontera.

El creciente coste económico y las consecuencias de los desastres están impulsando a los gobiernos y a las organizaciones humanitarias a centrar mayor atención en la preparación, la prevención y la solución de las causas profundas de la vulnerabilidad.

El camino a seguir

La adaptación de la infraestructura de agua y saneamiento es vital para la resiliencia de las sociedades y los entornos naturales ante el creciente número de desastres. Las iniciativas incluyen:

- Almacenamiento de agua mejorado
- Infraestructuras resistentes al cambio climático
- Variedades de cultivos resistentes a inundaciones y sequías
- Sistemas de pronóstico y alerta temprana
- Planificación del uso del suelo y desarrollo de capacidades asociado.

Todos los países deben contar con una estrategia de reducción del riesgo de desastres que tenga al agua como eje central. El Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres, adoptado por los Estados Miembros de la ONU en 2015, subraya la importancia de la gestión del agua para reducir la frecuencia y los impactos de los desastres relacionados con el agua.

Datos y cifras

- En 2022, una megainundación azotó la cuenca del río Indo en Pakistán durante el período monzónico, provocando la inundación de aproximadamente el 9% del país, al menos 1700 fallecidos, 33 millones de personas afectadas y cerca de 8 millones de desplazadas. Los daños totales y las pérdidas económicas se estimaron en 30 000 millones de dólares estadounidenses. ([OMM, 2023](#))
- Los desastres relacionados con el agua han dominado la lista de desastres en los últimos 50 años y representan el 70% de todas las muertes relacionadas con desastres naturales. ([Banco Mundial, 2022](#))
- Cada dólar invertido en hacer que la infraestructura sea resistente a los desastres ahorra cuatro dólares en reconstrucción. ([UNDRR, 2021](#))

- En América Latina y el Caribe, las inundaciones y los deslizamientos de tierra provocados por las fuertes lluvias causaron numerosas víctimas mortales y pérdidas económicas en toda la región en 2023. En São Sebastião, Brasil, se acumularon 683 mm de lluvia en 15 horas, lo que provocó un deslizamiento de tierra que causó al menos 65 muertes. ([OMM, 2024](#))
- El número de desastres relacionados con el clima —inundaciones, sequías, tormentas y temperaturas extremas— se ha quintuplicado en los últimos 50 años, cobrándose, en promedio, la vida de 115 personas y causando pérdidas económicas de 202 millones de dólares diarios. ([OMM, 2021](#))
- Más de 2.000 millones de personas viven en países con escasez de agua y 3.600 millones sufren de acceso insuficiente al agua durante al menos un mes al año. ([OMM, 2021](#))
- Los riesgos relacionados con el agua han aumentado en frecuencia durante los últimos 20 años. Desde el año 2000, los desastres relacionados con inundaciones han aumentado un 134%, y el número y la duración de las sequías también han aumentado un 29%. ([OMM, 2021](#))
- A nivel mundial, los niños representan el 29,2 % de la población en zonas afectadas por desplazamientos internos relacionados con fenómenos meteorológicos, en comparación con el 25,5 % de la población mundial en general. ([OMI, 2024](#))



Agregar un subtítulo <https://www.unwater.org/water-facts/water-and-disasters>



DATOS CLAVE SOBRE LA CRISIS HÍDRICA MUNDIAL



DISPONIBILIDAD LIMITADA



SOLO
<1%
DEL AGUA EN LA TIERRA
ES DULCE Y ACCESIBLE PARA
CONSUMO HUMANO.



97%
SALADA



2%
GLACIARES/
SUBTERRÁNEA

FALTA DE ACCESO



2,200M
DE PERSONAS NO TIENEN
ACCESO A AGUA POTABLE
GESTIONADA DE FORMA
SEGURA.

4,200
MILLONES



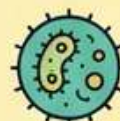
SIN SANEAMIENTO
SEGURO

CONTAMINACIÓN DEL AGUA



80%

DE LAS AGUAS RESIDUALES
MUNDIALES SE DESCARGAN
AL MEDIO AMBIENTE
SIN TRATAMIENTO.



500 MILLONES
PERSONAS EN
RIESGO DE
ENFERMEDADES
TRANSMITIDAS
POR EL AGUA

CRECIMIENTO DE LA DEMANDA



LA DEMANDA DE AGUA SE
ESPERA QUE AUMENTE UN

30%

PARA EL AÑO 2050
DEBIDO A LA URBANIZACIÓN
Y LA AGRICULTURA.



67%
DE LA DEMANDA
PARA LA
AGRICULTURA

FUENTE: ONU-AGUA (2026)

¿Sabías que?

Los escombros también contaminan el mar

Después de un terremoto, es común que se generen grandes cantidades de escombros. En algunas zonas costeras, estos materiales se arrojan al mar para facilitar la limpieza en tierra, pero esta práctica representa un grave riesgo para el ambiente marino.

El mar no es un basurero
¡Cuidemos sus ecosistemas!



¿Qué riesgos genera?



Contaminación del agua

Los escombros liberan materiales como cemento, metales, plásticos y sustancias tóxicas que afectan la calidad del agua y la vida marina.



Daño a la fauna marina

Los animales pueden confundirse con los escombros, enredarse o ingerir materiales peligrosos, lo que puede provocar lesiones o la muerte.



Destrucción de hábitats

Los sedimentos y residuos cubren los fondos marinos, afectando los arrecifes, pastos marinos y otras zonas de reproducción de especies.



Riesgos para la salud humana

Los contaminantes pueden entrar en la cadena alimentaria y llegar a los pescados y mariscos que consumimos.

La recuperación también debe ser responsable

Evitemos arrojar escombros al mar y busquemos alternativas seguras y sostenibles para su manejo.





La geografía del agua después de los terremotos en La Guaira

Entre el 18 de agosto de 2026 y la fecha de corte de esta base de datos, equipos de campo relevaron 38 campamentos informales y 20 puntos de agua en el municipio Vargas, Estado La Guaira, alojando a 1,168 familias (3.595 personas) desplazadas por el terremoto de 2026. El presente informe analiza de forma técnica la cobertura de agua, saneamiento e higiene (WASH) de esta población, aplicando el estándar mínimo Esfera de 15 litros por persona por día, e identifica brechas críticas para la priorización operativa y la movilización de recursos.

Principales hallazgos

- La cobertura de agua es crítica: el 92.1% de la población (3.312 personas) no cuenta con una fuente de agua propia en el campamento que alcance el estándar Esfera; 32 de 38 campamentos no reportan ninguna fuente de agua gestionada directamente en el sitio.
- El déficit diario estimado de agua a nivel de sistema es de 29.140 litros/día (equivalente a 3 viajes diarios de camión cisterna de 10,000 litros). Garantizar la calidad de agua a través de la cloración, ozono u otro método de efecto residual.
- El saneamiento presenta brechas significativas: 16 campamentos (38.0%) no cuentan con ningún tipo de sanitario, y 6 dependen de instalaciones en albergues cercanos.
- Los indicadores de riesgo sanitario ambiental son casi universales: 37 de 38 campamentos reportan presencia de roedores, 37 de moscas y 37 de cucarachas, pese a que 34 campamentos cuentan nominalmente con recolección municipal de residuos.
- De los 20 puntos de agua evaluados, 3 se encuentran fuera de servicio y 8 presentan al menos un riesgo operativo (fugas, encharcamiento, mal estado de la infraestructura o calidad de agua deficiente observada).
- La capacidad total instalada de almacenamiento de agua en el sistema (campamentos + puntos de agua) es de aproximadamente 24,786 litros, insuficiente frente a una demanda diaria de 53,926 litros bajo el estándar Esfera.



Riesgos humanitarios críticos

- Riesgo de enfermedades de transmisión hídrica y vectorial: la combinación de cobertura de agua deficiente, ausencia generalizada de sanitarios y presencia casi universal de vectores (roedores, moscas, cucarachas) configura un escenario de alto riesgo de brotes de enfermedades diarreicas, dérmicas y transmitidas por vectores.
- Riesgo de prácticas de defecación al aire libre e higiene menstrual insegura en los 16 campamentos sin sanitario, con impacto diferenciado en la dignidad y seguridad de mujeres y niñas.
- Riesgo de interrupción del suministro en los puntos de agua no operativos o con fugas activas, que reduce la disponibilidad efectiva por debajo de la capacidad nominal instalada.
- Riesgo de protección asociado a la falta de separación de sanitarios y a la dependencia de instalaciones en albergues distantes, particularmente para niñas, mujeres y personas con discapacidad o movilidad reducida.
- Riesgo de agotamiento de la respuesta comunitaria: la mayoría de los campamentos con tanque propio dependen de donaciones o de gestión autónoma ("los mismos"), sin una organización humanitaria claramente responsable de la operación y el mantenimiento.

Gobernanza hídrica: una respuesta indispensable ante la escasez en América Latina

Abrir un grifo y no recibir una sola gota de agua es una realidad cotidiana en numerosos hogares de América Latina y el Caribe, especialmente en comunidades rurales, periurbanas y de bajos ingresos. En 2024, alrededor de 140 millones de personas (el 21,1 % de la población regional) todavía carecían de acceso a servicios de agua potable gestionados de manera segura. Las diferencias también son profundas entre subregiones, territorios y grupos sociales.

Este desafío se agrava por los efectos del cambio climático. En las últimas décadas, las precipitaciones en la región se han vuelto más extremas, alternando periodos secos más prolongados con lluvias intensas e inundaciones. La escasez de agua ya no puede entenderse únicamente como la ausencia física del recurso: también puede ser consecuencia de una infraestructura deficiente, contaminación, desigualdad, falta de planificación y debilidad institucional.

La Asamblea General de las Naciones Unidas reconoció en 2010 el derecho humano al agua potable y al saneamiento. Esto supone que todas las personas deben disponer de agua suficiente, segura, accesible y asequible para atender sus necesidades personales y domésticas. Sin embargo, reconocer un derecho no garantiza automáticamente su cumplimiento: se requieren instituciones capaces, inversión sostenida, regulación efectiva y mecanismos que prioricen a quienes enfrentan mayores condiciones de vulnerabilidad.

La crisis hídrica es también una expresión de injusticia social. El acceso al agua segura continúa siendo menor en los hogares de bajos ingresos, las zonas rurales y en las poblaciones indígenas y afrodescendientes. Además, la proporción de población más vulnerable de la región destina proporcionalmente 1,6 veces más de su gasto familiar al agua y al saneamiento que la de mayores ingresos. Quienes reciben el servicio más irregular pueden terminar pagando más por cada litro adquirido mediante camiones cisterna, recipientes o proveedores informales.

Frente a esta realidad, la gobernanza hídrica resulta fundamental. Gobernar el agua significa establecer reglas claras, distribuir adecuadamente las responsabilidades, coordinar a las instituciones, utilizar información confiable, prevenir conflictos entre usuarios y garantizar transparencia, participación y rendición de cuentas. Esta gobernanza debe operar desde las comunidades y los municipios hasta las cuencas hidrográficas y los ámbitos nacionales, porque el agua no reconoce fronteras administrativas.

La corresponsabilidad es necesaria, pero no debe diluir las obligaciones públicas. Los Estados continúan siendo los principales responsables de garantizar el derecho humano al agua potable y al saneamiento. A su vez, los prestadores públicos, comunitarios o privados deben operar con eficiencia y transparencia; las empresas deben reducir su consumo y prevenir la contaminación; por su parte, la ciudadanía debe disponer de mecanismos reales para participar, acceder a la información y ejercer contraloría social.

La infraestructura construida tampoco será suficiente si se deteriora la infraestructura natural. Los bosques, humedales, páramos, manglares y demás ecosistemas vinculados al agua favorecen la infiltración, la regulación de los caudales, la retención de sedimentos y el mantenimiento de la calidad hídrica. Su degradación incrementa los costos de potabilización y reduce la capacidad de los territorios para enfrentar sequías e inundaciones.

Avanzar hacia una verdadera seguridad hídrica exige proteger y restaurar las cuencas; mantener y modernizar las redes; identificar y reducir fugas; medir públicamente la continuidad y calidad del servicio; tratar y reutilizar de forma segura las aguas residuales; promover tarifas socialmente justas; y fortalecer la participación informada de las comunidades. No se trata únicamente de construir más obras, sino de administrar mejor el agua disponible y garantizar que las decisiones respondan al interés colectivo.

Defender el agua significa proteger los ecosistemas que la regulan, las instituciones que deben gestionarla y el derecho de todas las personas a recibirla en condiciones dignas. La gobernanza hídrica no sustituye la inversión ni la infraestructura, pero permite que ambas sean más justas, eficientes y sostenibles. Garantizar el agua es asegurar el futuro.



Elaine Alvarado
Lic. Comunicación Social, Mención Periodismo Impreso
Asesora Comunicacional / Vitalis, A.C.

Más información:

<https://vitalis.net/politica-y-derecho-ambiental/gobernanza-hidrica-una-respuesta-indispensable-ante-la-escasez-en-america-latina/>

!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>



Global Water
Partnership
South America





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

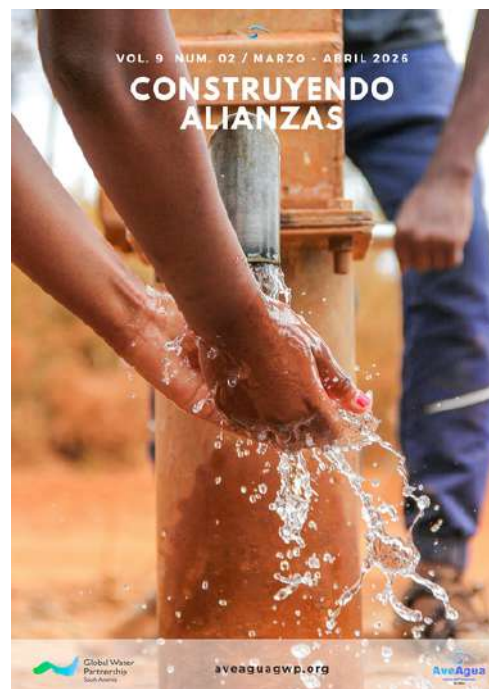
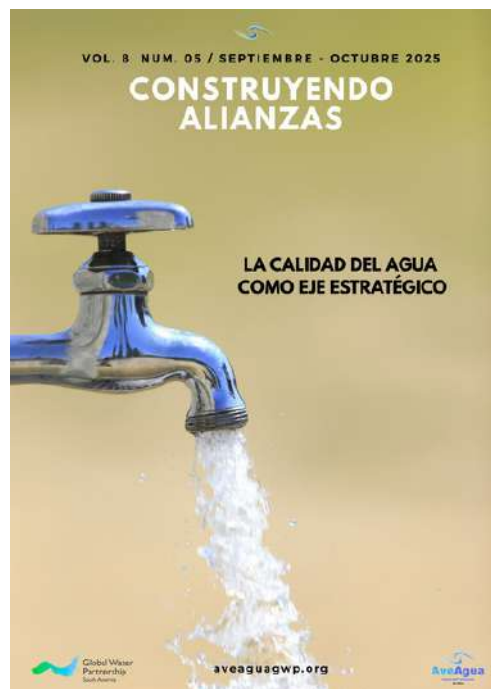


Global Water
Partnership
South America
AVE AGUA - Asociación Venezolana Para El Agua





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



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



Academia Nacional
de la Ingeniería y el Hábitat



Asociación Civil Jabiru



Asociación Civil Agua Vida

Asociación de Pequeños Caficultores de Zaragoza
PECAZA



Soluciones Ambientales Integrales, C.A.



FUNDACIÓN
Potabilis
GOTA A GOTA POR VENEZUELA



ASOCIACIÓN PARA LA DEFENSA DEL AMBIENTE Y DE LA NATURALEZA



Consultoría Social, Ambiental en Salud y Seguridad Industrial



Grupo de Investigación
Vida Urbana y
Ambiente



RIF J-40287483-9



Instituto Autónomo Municipal
de Conservación Ambiental
del Municipio Barinas

