



VOL. 9 NUM. 02 / MARZO - ABRIL 2026

CONSTRUYENDO ALIANZAS

Construyendo Alianzas

LA REVISTA DIGITAL DE
GWP VENEZUELA / AVEAGUA

VOLUMEN 9, NÚMERO 02
MARZO / ABRIL 2026

EDITORIAL:

**Alianzas por la Resiliencia:
Innovación y Comunidad frente
a la Crisis Hídrica**

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



Presidencia



Vice-Presidencia



Secretaría

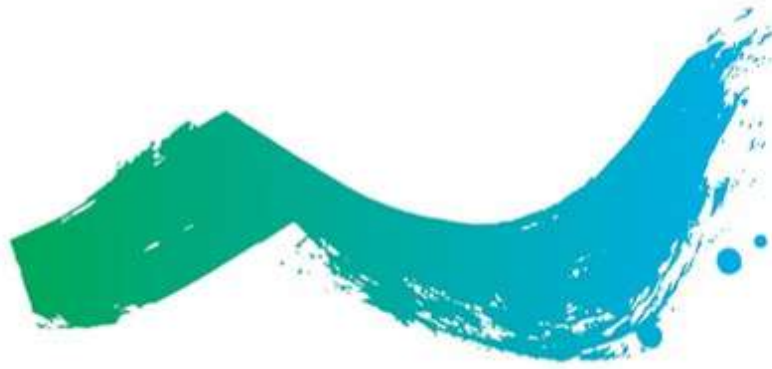


Vocal



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

Alianzas por la Resiliencia:
Innovación y Comunidad frente a la
Crisis Hídrica

08

GWPO

GWPO lanza una campaña global de
reclutamiento en el marco de su
agenda de transformación para lograr
inversiones en agua por valor de
15.000 millones de dólares.

10

TEMA DEL MES

El mundo entra en la era de la
bancarota hídrica global, según la
ONU

16

DE INTERÉS

Investigación advierte sobre aumento
crítico en temperaturas a través de los
años

21

Contáctanos

EDITORIAL

A close-up photograph of several people's hands stacked together in a circle, symbolizing unity, teamwork, and support. The hands are of various skin tones and are wearing different colored sleeves (green, blue, yellow). The background is softly blurred, showing more people in a group setting.

**Alianzas por la Resiliencia:
Innovación y Comunidad
frente a la Crisis Hídrica**



El agua es el recurso que sostiene la vida, la salud, la producción de alimentos y el equilibrio de los ecosistemas. Sin embargo, en la actualidad, la crisis hídrica se ha convertido en uno de los mayores desafíos ambientales y sociales de nuestro tiempo. El aumento de las sequías, la contaminación de las fuentes de agua, el crecimiento urbano desordenado y los efectos del cambio climático amenazan la seguridad hídrica de millones de personas, especialmente en comunidades vulnerables.

Frente a esta realidad, resulta indispensable comprender que ningún sector puede afrontar este reto de manera aislada. La construcción de resiliencia hídrica exige alianzas sólidas entre organizaciones sociales, comunidades, instituciones académicas, sector privado y organismos públicos. Solo a través de la cooperación y la articulación de capacidades será posible desarrollar soluciones sostenibles y de largo plazo.

En esta edición de Construyendo Alianzas, destacamos el papel transformador de la innovación y la participación comunitaria como motores de cambio. La incorporación de nuevas tecnologías para el monitoreo y uso eficiente del agua, el fortalecimiento de la educación ambiental, la promoción de prácticas sostenibles y el rescate de conocimientos locales representan herramientas fundamentales para enfrentar los desafíos actuales.

Las comunidades ocupan un lugar central en este proceso. Son ellas quienes conocen de primera mano las necesidades, riesgos y oportunidades de sus territorios. Cuando las personas participan activamente en la gestión del agua, se fortalecen no solo las capacidades locales, sino también el sentido de corresponsabilidad y compromiso con la protección de los recursos naturales.

Asimismo, las alianzas permiten multiplicar impactos. Cada iniciativa compartida, cada espacio de formación y cada acción colectiva contribuyen a construir territorios más resilientes, preparados para adaptarse y responder ante escenarios cada vez más complejos.

Este número es un reconocimiento a esas "alianzas" invisibles pero poderosas que transforman un recurso escaso en un motor de desarrollo humano y paz social. El agua no debe dividirnos; debe ser el elemento que nos una en el propósito común de construir un futuro hídricamente seguro.





GWPO lanza una campaña global de reclutamiento en el marco de su agenda de transformación para lograr inversiones en agua por valor de 15.000 millones de dólares.

Estocolmo, Suecia — La Organización Mundial de la Alianza para el Agua (GWPO, por sus siglas en inglés) ha lanzado una campaña global de reclutamiento en el marco de su Agenda de Transformación Global, marcando un cambio decisivo hacia una organización intergubernamental centrada en la implementación y orientada a la inversión. La organización aspira a movilizar 15.000 millones de dólares en inversiones en agua para 2030, acelerando la implementación en más de 180 países a través de su red global de socios.

Con un innovador modelo de doble sede en Windhoek (Namibia) y Ciudad del Cabo (Sudáfrica), esto se complementará con una red descentralizada de centros temáticos de GWPO gestionados por las Alianzas Regionales del Agua en Asia, América Latina y el Caribe, y Europa.

Un modelo híbrido de talento global alineado con la ONU, con una cultura de desempeño del sector privado y un marco de progresión profesional.

Como entidad acreditada ante el Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas (ECOSOC de la ONU), GWPO ha adoptado un marco híbrido de compensación y desarrollo profesional que combina una remuneración y beneficios transparentes, alineados con los principios de la ONU, con una cultura orientada al desempeño y al sector privado, así como un sistema de progresión profesional.

Una convocatoria global para el talento

GWPO está reclutando personal para puestos de liderazgo, técnicos, de inversión, de comunicaciones y operativos; busca profesionales preparados para trabajar en la intersección de la política, las finanzas y la ejecución.

Perspectiva de liderazgo

“Nuestra Agenda de Transformación Global se centra en la creación de una institución que combine la legitimidad del sector público con la capacidad de ejecución del sector privado, todo ello a través de un modelo global descentralizado con sedes centrales duales. Esta contratación es fundamental para lograr un impacto a gran escala.”

Explora las oportunidades actuales y presenta tu solicitud.

“Nuestra Agenda de Transformación Global se centra en la creación de una institución que combine la legitimidad del sector público con la capacidad de ejecución del sector privado, todo ello a través de un modelo global descentralizado con sedes centrales duales. Esta contratación es fundamental para lograr un impacto a gran escala.”



Más información:

<https://www.gwp.org/globalassets/global/about-gwp/gwp-technical-solutions-pitch-final.pdf>

TEMA DEL MES

El mundo entra en la era de la bancarrota hídrica global, según la ONU



Un informe del ‘think tank’ del agua de Naciones Unidas advierte de que su mal uso es ya una amenaza mundial. El Mediterráneo y el sur de Europa, entre las zonas más afectadas

“El planeta ha entrado en la era de la bancarrota hídrica global”. Esta es la advertencia de un informe del think tank del agua de la ONU publicado este martes, que alerta de los crecientes riesgos por el mal uso de este recurso esencial a escala mundial. Según este trabajo realizado por el Instituto de Agua, Medio Ambiente y Salud de la Universidad de las Naciones Unidas (UNU-INWEH en sus siglas en inglés), los conceptos habituales de “estrés hídrico” y “crisis hídrica” no reflejan ya la realidad de muchos lugares en el mundo, donde las pérdidas de capital hídrico natural son irreversibles y no hay forma de recuperar los niveles históricos de este recurso. Por ello, introduce el uso de “bancarrota o quiebra hídrica”. Expresado en términos financieros, los autores detallan que este es el punto al que están llegando muchas sociedades que no solo gastan más de sus ingresos anuales de agua provenientes de las lluvias y la nieve, sino que también agotan los ahorros a largo plazo acumulados en acuíferos, glaciares u humedales.

“Hemos entrado en una etapa de la historia de la humanidad en la que cada vez más sistemas hídricos en todo el mundo pierden la capacidad de volver a su normalidad histórica, con sequías, escasez o episodios de contaminación que se han vuelto crónicos”, explica por correo electrónico Kaveh Madani, director de UNU-INWEH y principal autor del informe. No se está diciendo que todo el planeta esté en bancarrota hídrica, pero el trabajo considera que existen ya suficientes cuencas en el mundo quebradas o que han superado umbrales irreversibles para considerar los riesgos a escala planetaria, dadas las múltiples conexiones entre unas zonas y otras. “Las cadenas alimentarias y de suministro, las presiones migratorias y la estabilidad económica se ven cada vez más condicionadas por los fallos hídricos que ocurren en múltiples lugares a la vez”, afirma Madani, que recalca que esto ya no es un problema de una serie de crisis locales aisladas, sino un riesgo global compartido que exige un nuevo tipo de respuesta.



Los datos del informe son apabullantes. Alrededor del 70% de los principales acuíferos del mundo presentan descensos a largo plazo. El hundimiento del terreno, vinculado a la extracción excesiva de agua subterránea, afecta actualmente a más de seis millones de kilómetros cuadrados, casi el 5% de la superficie terrestre mundial y a casi 2.000 millones de personas. Más de la mitad de los grandes lagos del mundo han perdido agua desde principios de la década de 1990, lo que afecta a aproximadamente una cuarta parte de la población mundial. En las últimas cinco décadas, han desaparecido aproximadamente 410 millones de hectáreas de humedales naturales, una superficie tan grande como el conjunto de la Unión Europea. El mundo ya ha perdido más del 30% de su masa glaciar desde 1970 y la desaparición de estas zonas pone en peligro la seguridad hídrica de cientos de millones de personas que dependen de ríos que se alimentan de las masas de hielo.

La evaluación de esta institución con sede en Canadá señala que los puntos críticos de bancarrota hídrica están en Oriente Medio y el Norte de África, Asia Central y Meridional (especialmente, las principales llanuras irrigadas y dependientes de aguas subterráneas), zonas del norte de China, el Mediterráneo y el sur de Europa, el suroeste de Estados Unidos y el norte de México (incluida la cuenca del río Colorado), partes del sur de África, y áreas de Australia. “Estos son lugares donde el uso excesivo a largo plazo, la recarga limitada y la degradación de las reservas naturales de agua (acuíferos, lagos, humedales, glaciares) han reducido la capacidad de volver a los niveles históricos tras sequías o episodios de contaminación”, precisa el director de UNU-INWEH.

El informe no estudia la situación concreta de España. No obstante, Madani considera que el caso de algunas cuencas españolas ilustra por qué la bancarrota hídrica no es cuestión solo de sequía o abundancia de lluvia: “Un año lluvioso no reconstruye automáticamente el capital natural agotado, algunos acuíferos y ecosistemas siguen sometidos a estrés estructural”. Para el director de UNU-INWEH, “dado que la agricultura desempeña un papel principal en España, cualquier solución sería para una bancarrota hídrica debe funcionar para los agricultores, no solo para los suministros urbanos”.

Entre las reacciones a este trabajo, Jonathan Paul, profesor de Geociencia de la escuela Royal Holloway de la Universidad de Londres, ha asegurado al Science Media Centre del Reino Unido que “el nuevo informe de UNU-INWEH expone, sin ambigüedades, el mal uso que la humanidad hace del agua como capital natural, incluyendo profundos déficits entre la oferta y la demanda y degradaciones masivas de la calidad del agua en todo el mundo”. No obstante, este especialista opina que el término de bancarrota hídrica es “exagerado y está demasiado vinculado a la situación específica de Irán”, refiriéndose al país de origen del director de UNU-INWEH y donde este comenzó a utilizar la alegoría de quiebra hídrica como concepto técnico.

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)

Para el español Gonzalo Delacámara, experto mundial en economía de los recursos naturales y profesor de IE University, el informe muestra la dura realidad del agua en el planeta. Y recuerda las palabras de hace unos años de Andrew Steer, entonces presidente del Instituto de Recursos Mundiales (WRI), cuando afirmó que esta es la “mayor crisis de la que nadie está hablando”. En su opinión, “forzar el lenguaje y llevarlo a ese terreno financiero” es adecuado para visibilizar las vinculaciones económicas del mal uso de los recursos hídricos: “Resulta clave verlo como degradación de un activo de capital natural, como el fallo sistémico de sistemas de asignación de derechos de uso sin agua que los respalde, hay que entender que gestionar el agua es gestionar las actividades sobre el territorio que presionan los ecosistemas acuáticos”.

Sobre si resulta excesivo el concepto de quiebra hídrica global, Madani responde: “Puede parecer exagerado cuando la gente asocia bancarrota hídrica solo con aridez, pero el problema es el desajuste entre el presupuesto de agua de un sistema y sus consumos. Al igual que en las quiebras financieras, incluso ‘los ricos’ en agua pueden acabar en bancarrota si siguen un modo de vida insostenible”. “La bancarrota hídrica se refiere a la pérdida de resiliencia: cuando las sequías, la escasez o los episodios de contaminación dejan de ser temporales y se vuelven crónicos en cuencas específicas”, incide.



Más información:

https://elpais.com/clima-y-medio-ambiente/2026-01-20/el-mundo-entra-en-la-era-de-la-bancarrotahidrica-global-segun-la-onu.html?utm_source=chatgpt.com

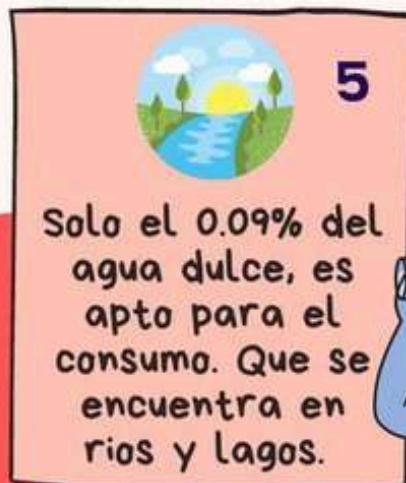
EL PAÍS | 50



Clemente Álvarez



¿Sabes que?



Contribuye para un uso responsable del agua

Más información en <https://www.aveaguagwp.org>



Investigación advierte sobre aumento crítico en temperaturas a través de los años

El aumento de la temperatura genera una mayor evapotranspiración, lo que interrumpe el ciclo hidrológico.

El ingeniero forestal Álvaro Zambrano presentó una importante investigación sobre la evolución climática en Venezuela, con datos que abarcan desde 1892 hasta el presente 2026, advirtiendo sobre un aumento crítico en las temperaturas.

Según Zambrano, la temperatura media en Venezuela ha incrementado 1.8°C por cada 100 años. Este fenómeno, lejos de ser una simple percepción, está alterando los ciclos fisiológicos de plantas y animales.

“En Barquisimeto, lo que sentimos como un calor sofocante es la pérdida de humedad en el cuerpo y el ambiente. Las plantas tienen límites por encima de los 30°C, sus procesos se ralentizan y la producción agrícola disminuye drásticamente”, explicó el ingeniero en el programa En este país de Radio Fe y Alegría Noticias, quien recordó la inminente llegada del fenómeno de El Niño a finales de año.

La situación hídrica del estado Lara es un tema importante de analizar para la ejecución de planes de acción, según el especialista.



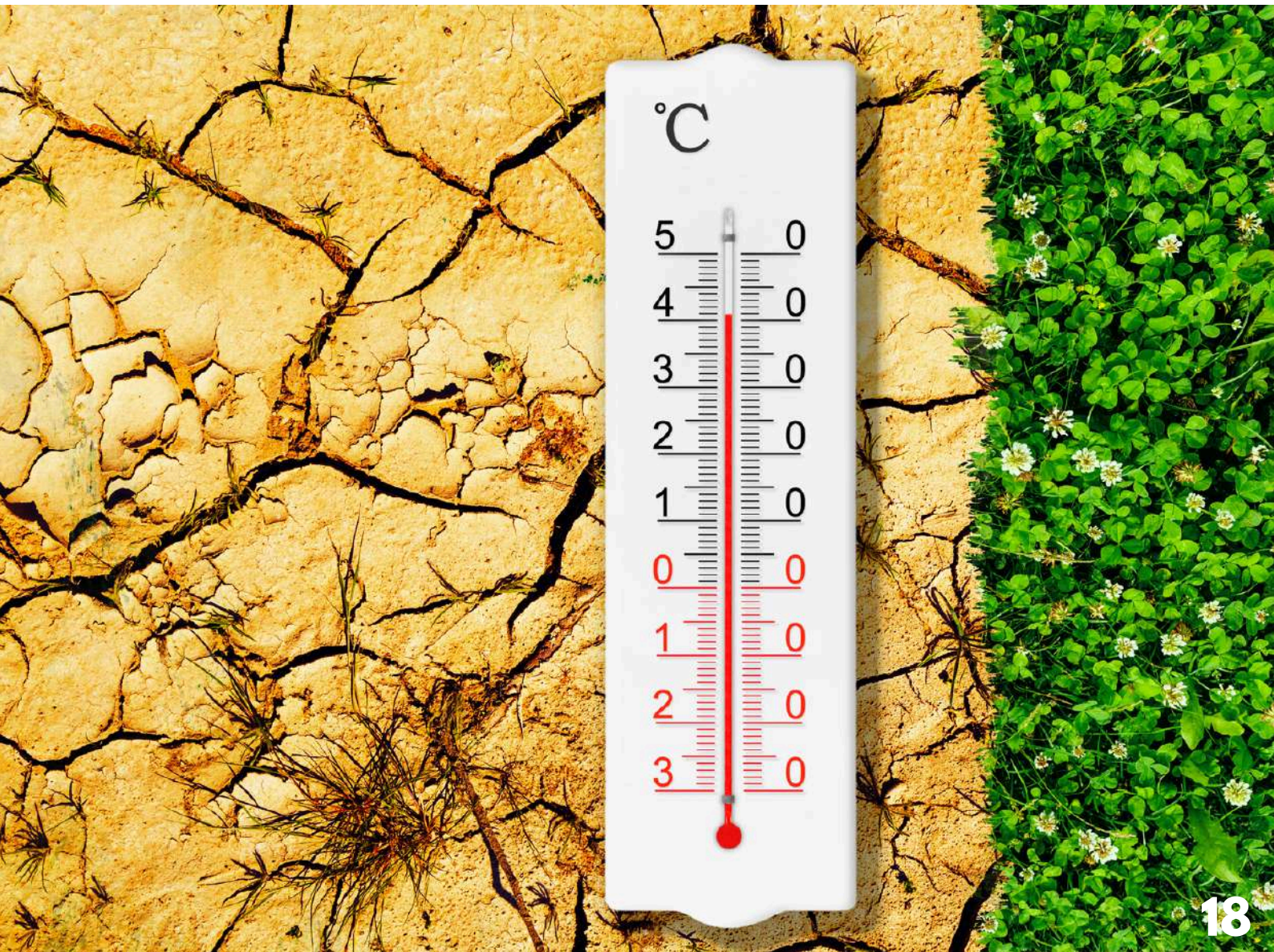
La región presenta una vulnerabilidad estructural: con el 98% del suministro de agua que depende exclusivamente de embalses y solo el 2% proviene de aguas subterráneas (acuíferos del Valle del Turbio).

El aumento de la temperatura genera una mayor evapotranspiración, lo que interrumpe el ciclo hidrológico.

Esto no solo baja los niveles de los embalses, sino que promueve la proliferación de algas por la falta de oxígeno, poniendo en riesgo la calidad del agua para el consumo humano y el riego.

Zambrano trazó una hoja de ruta para lo que resta de año, fundamental para que emprendedores y productores tomen previsión:

- **Marzo 2026:** Transición de fase Niña a fase neutra (temperaturas estables).
- **Periodo de lluvias:** Se espera un ciclo relativamente normal.
- **Noviembre 2026:** Entrada del fenómeno de El Niño. Se prevén sequías severas que se acentuarán durante el año 2027.



¿Qué estrategias de supervivencia puede tomar el sector agropecuario?

Ante la aparición de plagas más resistentes, como la bacteria *Dickeya chrysanthemi* que afecta cultivos de papa y tomate, además del déficit hídrico, el especialista recomendó el uso de cultivos de servicio para restaurar la fertilidad natural del suelo, la integración de la sostenibilidad como una variable financiera y no solo ambiental.

También cree que hay que seguir ejemplos como el del estado Zulia, donde ya se implementan cultivos in vitro resistentes a altas temperaturas.

Zambrano considera trascendental implementar sistemas silvopastoriles (árboles en zonas de ganadería) para proveer sombra y regular la temperatura.

A su juicio, el futuro de la economía venezolana depende de dejar de trabajar de forma aislada. “Debemos gestionar el territorio por cuencas y bioregiones. Lo que haga un caficultor en la parte alta de Sanare afecta directamente la disponibilidad de agua en las ciudades”, dijo.

“La sostenibilidad en 2026 ya no es una opción ética, sino una estrategia de rentabilidad y supervivencia para el ecosistema emprendedor venezolano”, finalizó.

Fuente:

Correo del Caroní 
- COMPROMISO Y CREDIBILIDAD -

<https://correodelcaroni.com/sociedad/ambiente/investigacion-advierte-sobre-aumento-critico-en-temperaturas-a-traves-de-los-anos/>



DÍA DE LA TIERRA 2026

AVEAGUA
construyendo alianzas

GWP
VENEZUELA

1. SANEAMIENTO LOCAL RESPONSABLE



PARTICIPA EN JORNADAS DE LIMPIEZA.

Un entorno limpio protege el agua de la contaminación.



REDUCE EL PLÁSTICO.

2. REFORESTACIÓN CON PROPÓSITO



SIEMBRA ESPECIES NATIVAS.

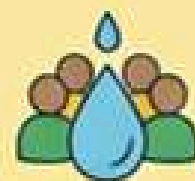
Los árboles filtran agua y recargan acuíferos.



MANOS PROTEGIENDO EL PLANETA

INVIERTE EN NUESTRO PLANETA, ASEGURA NUESTRO FUTURO

3. EDUCACIÓN EN CASCADA



CONCIENCIA AMBIENTAL

!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>





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 #Infografia
#ODS6 #agua #COVID-19 #GWP

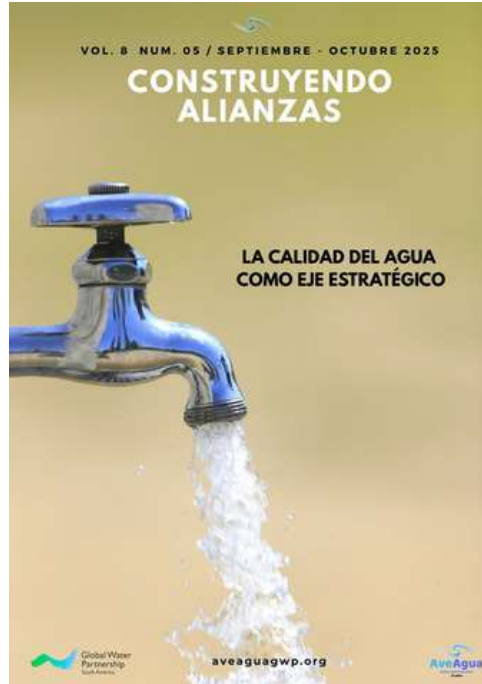


Convocatoria de
propuestas Embajada de
Francia en Venezuela
15/04/2020
En el marco del apoyo del gobierno





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



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:

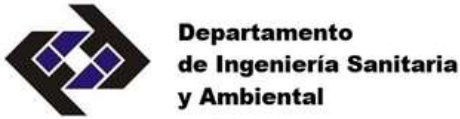
aveagua@gmail.com

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



J-29646673-4



Asociación Civil Jabiru



Asociación Civil Agua Vida

Asociación de Pequeños Caficultores de Zaragoza PECAZA



FUNDACIÓN Potabilis

GOTA A GOTA POR VENEZUELA



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES



Soluciones Ambientales Integrales, C.A.



Asociación Civil para la Conservación de la Biodiversidad y el Medio Ambiente



ASOCIACIÓN PARA LA DEFENSA DEL AMBIENTE Y DE LA NATURALEZA



Consultoría Social, Ambiental en Salud y Seguridad Industrial



RIF J-40287483-9



Instituto Autónomo Municipal de Conservación Ambiental del Municipio Barinas

