

VOL. 4 NUM. 03 MARZO 2022

# CONSTRUYENDO ALIANZAS

SCUEVA DEL GUÁCHARO - PARQUE NACIONAL EL GUÁCHARO - ESTADO MONAGAS

# Construyendo Alianzas

LA REVISTA DIGITAL DE GWP  
VENEZUELA / AVEAGUA

**VOLUMEN 4, NÚMERO 03**  
**MARZO 2022**

**EDITORIAL:**  
**La importancia del agua**

## 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](http://aveaguagwp.org)

## REDES SOCIALES

@AveAgua



**Fotografía: Cueva del Guácharo  
Parque Nacional El Guácharo  
Estado Monagas**

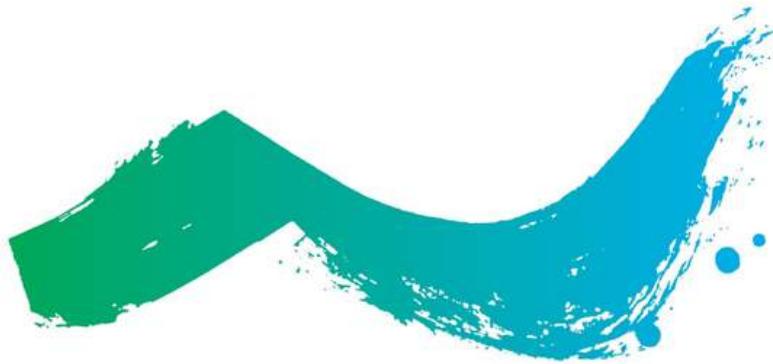


AveAgua, Asociación Venezolana para el Agua, también conocida como GWP Venezuela, fue creada el 30 de julio de 2005 como una comunidad de conocimientos e

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





## 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

# ÍNDICE

PÁGINA

**3**

GWP

MISIÓN - VISIÓN  
VALORES

PÁGINA

**5**

EDITORIAL

A IMPORTANCIA DEL  
AGUA

PÁGINA

**8**

LOS OBJETIVOS DE  
DESARROLLO  
SOSTENIBLE

ODS 9

PÁGINA

**13**

GWP

CÓMO LA ACCIÓN  
COMUNITARIA DE LAS MUJERES  
ESTÁ REVOLUCIONANDO LA  
FORMA EN QUE SE GESTIONAN  
LOS RECURSOS HÍDRICOS

PÁGINA

**16**

TEMA DEL MES

AGUAS SUBTERRÁNEAS:  
HACER VISIBLE LO INVISIBLE

PÁGINA

**22**

UNE A LA RED  
DE JÓVENES  
LIDERES EN LA GIRH

PÁGINA  
**23**

INFOGRAFIA DEL MES

BRECHAS DE GENERO EN LA  
GESTIÓN DEL AGUA

PÁGINA  
**24**

NOTICIAS

PÁGINAS  
**26**

CONTACTANOS

# EDITORIAL



## La importancia del agua

El Día Mundial del Agua se celebra cada 22 de marzo para recordar la relevancia de este líquido esencial. A pesar de que todas las actividades sociales y económicas dependen en gran medida del abastecimiento de agua dulce y de su calidad, 2 200 millones de personas viven sin acceso a agua potable. Esta celebración tiene por objetivo concienciar acerca de la crisis mundial del agua y la necesidad de buscar medidas para abordarla de manera que alcancemos el Objetivo de Desarrollo Sostenible No 6: Agua y saneamiento para todos antes de 2030.

## Aguas subterráneas, hacer visible lo invisible

Este 2022 el foco de atención se centra en las aguas subterráneas, unas aguas invisibles cuyos efectos se aprecian en todas partes. Se trata de aguas que se encuentran bajo tierra, en los acuíferos (formaciones de rocas, arenas y gravas que contienen cantidades importantes de agua). Tras alimentar manantiales, ríos, lagos y humedales, las aguas subterráneas finalmente se filtran a los océanos.

**Su principal fuente de recarga es la lluvia y la nieve que se infiltran en el suelo y pueden extraerse a la superficie por medio de bombas y pozos.**

**La vida no sería posible sin ellas. La mayoría de las zonas áridas del planeta dependen por completo de este recurso, que suministra una gran proporción del agua que utilizamos para fines de consumo, saneamiento, producción de alimentos y procesos industriales.**

**Asimismo, las aguas subterráneas son decisivas para el buen funcionamiento de los ecosistemas, como los humedales y los ríos.**

**Es por ello que debemos protegerlas de la sobreexplotación -extraer más agua de la que se recarga con la lluvia y la nieve- y la contaminación que actualmente las acechan, ya que puede desembocar en el agotamiento de este recurso, en el encarecimiento de su tratamiento y regeneración y hasta la paralización de su uso.**

**Este año, reivindiquemos el estudio, la protección y la utilización de las aguas subterráneas de forma sostenible para sobrevivir al cambio climático y satisfacer las necesidades de una población en constante crecimiento.**

## ¿Sabías que...?



**Casi la totalidad del agua dulce en forma líquida del mundo es agua subterránea.**



**Alrededor del 40 % de toda el agua utilizada para el riego proviene de acuíferos.**



**La región de Asia y el Pacífico tiene la menor disponibilidad de agua per cápita del mundo, y se prevé que el uso de las aguas subterráneas en la región aumente un 30 % de aquí a 2050.**



**En América del Norte y Europa, los nitratos y los pesticidas constituyen una gran amenaza para la calidad de las aguas subterráneas: el 20 % de las masas de agua subterránea de la UE incumple la legislación comunitaria en materia de calidad del agua a raíz de la contaminación agrícola.**



**Naciones  
Unidas**

**<https://www.un.org/es/observances/water-day>**

# Los Objetivos de Desarrollo Sostenible

**1** FIN DE LA POBREZA



**2** HAMBRE CERO



**3** SALUD Y BIENESTAR



**4** EDUCACIÓN DE CALIDAD



**5** IGUALDAD DE GÉNERO



**6** AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



**7** ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



**8** TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



**9** INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



**10** REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES



**11** CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



**12** PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



**13** ACCIÓN POR EL CLIMA



**14** VIDA SUBMARINA



**15** VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



**16** PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS



**17** ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



**9** INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



**Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación**



## **Objetivo 9: Construir Infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación.**

**Uno de los factores que mide el nivel de desarrollo de un país es el desarrollo de sus infraestructuras y su grado de industrialización. De hecho, el desarrollo de infraestructuras fiables, sostenibles y de calidad debe ser un estímulo para la recuperación económica, la calidad de vida y la creación de empleo y constituye, además, una garantía de vertebración territorial, cohesión social e igualdad de oportunidades.**

**La consecución de un modelo económico competitivo donde prime la innovación necesita disponer de una red de infraestructuras adecuadas. De hecho, el desarrollo de infraestructuras fiables, sostenibles y de calidad debe ser un estímulo para la recuperación económica, la calidad de vida y la creación de empleo y constituye, además, una garantía de vertebración territorial, cohesión social e igualdad de oportunidades.**

**El objetivo de aumentar de manera significativa la contribución de la industria al empleo y al producto interior bruto hace necesario que nuestro sector industrial se enfrente a grandes desafíos originados por la confluencia de las siguientes macro-tendencias: el acelerado progreso tecnológico en curso, con innovaciones disruptivas que plantean enormes retos para el sector industrial, y la profunda transformación de nuestro sistema económico hacia una economía descarbonizada, circular y más sostenible y con un mayor peso de las energías renovables. El sector industrial español tiene el reto de transitar hacia una industria cada vez más sostenible, garantizando su viabilidad, y adicionalmente acometer su transformación digital, hacia una industria 4.0.**

### **DATOS**

- El efecto de multiplicación del trabajo de la industrialización tiene un

**impacto positivo en la sociedad. Cada trabajo en la industria crea 2,2 empleos en otros sectores.**

- **Las pequeñas y medianas empresas que se dedican al procesamiento industrial y la producción manufactura son las más críticas en las primeras etapas de la industrialización y, por lo general, son los mayores creadores de empleos. Constituyen más del 90% de las empresas de todo el mundo y representan entre el 50 y el 60% del empleo.**
- **Los países menos adelantados tienen un inmenso potencial de industrialización en alimentos y bebidas (agroindustria) y textiles y prendas de vestir, con buenas perspectivas de generación de empleo sostenido y mayor productividad.**
- **Los países de ingresos medianos pueden beneficiarse al ingresar a las industrias de metales básicos y de fabricación, que ofrecen una gama de productos que enfrentan una demanda internacional en rápido crecimiento.**

## METAS

### 9.1 INFRAESTRUCTURA SOSTENIBLE

**Desarrollar infraestructuras fiables, sostenibles, resilientes y de calidad, incluidas infraestructuras regionales y transfronterizas, para apoyar el desarrollo económico y el bienestar humano, haciendo especial hincapié en el acceso asequible y equitativo para todos.**

### 9.2 INDUSTRIAS INCLUSIVA Y SOSTENIBLE

**Promover una industrialización inclusiva y sostenible y, de aquí a 2030, aumentar significativamente la contribución de la industria al empleo y al producto interno bruto, de acuerdo con las circunstancias nacionales, y duplicar esa contribución en los países menos adelantados.**

### 9.3 ACCESO A PYMES A SERVICIOS FINANCIEROS Y CADENAS DE VALOR

**Aumentar el acceso de las pequeñas industrias y otras empresas, particularmente en los países en desarrollo, a los servicios financieros, incluidos créditos asequibles, y su integración en las cadenas de valor y los mercados.**

#### **9.4 MODERNIZAR INFRAESTRUCTURA, TECNOLOGÍA LIMPIA**

**De aquí a 2030, modernizar la infraestructura y reconvertir las industrias para que sean sostenibles, utilizando los recursos con mayor eficacia y promoviendo la adopción de tecnologías y procesos industriales limpios y ambientalmente racionales, y logrando que todos los países tomen medidas de acuerdo con sus capacidades respectivas.**

#### **9.5 INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, CAPACIDAD TECNOLÓGICA**

**Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países, en particular los países en desarrollo, entre otras cosas fomentando la innovación y aumentando considerablemente, de aquí a 2030, el número de personas que trabajan en investigación y desarrollo por millón de habitantes y los gastos de los sectores público y privado en investigación y desarrollo.**

#### **9.A APOYO A INSFRAESTRUCCTURAS SOSTENIBLES Y RESILIENTES**

**Facilitar el desarrollo de infraestructuras sostenibles y resilientes en los países en desarrollo mediante un mayor apoyo financiero, tecnológico y técnico a los países africanos, los países menos adelantados, los países en desarrollo sin litoral y los pequeños Estados insulares en desarrollo.**

#### **9.B TECNOLOGÍA, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN**

**Apoyar el desarrollo de tecnologías, la investigación y la innovación nacionales en los países en desarrollo, incluso garantizando un entorno normativo propicio a la diversificación industrial y la adición de valor a los productos básicos, entre otras cosas.**

#### **9.C ACCESO A TIC E INTERNET**

**Aumentar significativamente el acceso a la tecnología de la información y las comunicaciones y esforzarse por proporcionar acceso universal y asequible a Internet en los países menos adelantados de aquí a 2020.**



**Naciones  
Unidas**

<https://www.agenda2030.gob.es/objetivos/objetivo8.htm>



# Gender Equality in Water Governance

Ten Stories of Multi-Stakeholder Partnerships



Global Water  
Partnership  
South America

## CÓMO LA ACCIÓN COMUNITARIA DE LAS MUJERES ESTÁ REVOLUCIONANDO LA FORMA EN QUE SE GESTIONAN LOS RECURSOS HÍDRICOS

*En el Día Internacional de la Mujer, Global Water Partnership (GWP) destaca cómo las mujeres de todo el mundo luchan contra la desigualdad de género para recuperar el control de sus recursos hídricos.*

Cindy Lorena Ospina admite que su trabajo es peligroso. Ella no es un soldado. Ella no es una artista de acrobacias. Es una joven que lucha para que las mujeres tengan acceso a agua y saneamiento en Las Colonias, Colombia, y eso la pone en riesgo.

“No hay una agenda de género; nuestras regulaciones, especialmente para agua y saneamiento, son ciegas al género”, dijo Cindy Lorena Ospina. “En un país como Colombia, los activistas ambientales y de derechos humanos corren grandes riesgos y son asesinados con regularidad”.

A pesar de esto, Cindy ha sido testigo de un progreso significativo. Desde la formación del colectivo de mujeres ECOLONIAS en 2018, no solo ha habido mejoras en la gestión del agua, sino que también se han creado nuevas empresas, dirigidas por mujeres, para producir flores, lombrices y vermicomposta.

**Esta es una de una variedad de historias de éxito de base destacadas en una publicación multimedia de Global Water Partnership (GWP), lanzada para coincidir con el Día Internacional de la Mujer el martes 8 de marzo. La publicación, Igualdad de género en la gobernanza del agua: 10 historias de asociaciones de múltiples partes interesadas , celebra la forma en que las mujeres en todos los rincones del mundo continúan luchando por la inclusión en la gestión de los recursos hídricos.**

**“Las mujeres han tenido un papel activo en la transformación de la región y han hecho oír su voz en la toma de decisiones de la comunidad”, dijo Cindy.**

**En Sudán, los responsables de la toma de decisiones están empezando a ver los beneficios de incluir a las mujeres en la planificación y el desarrollo de proyectos de agua gracias al trabajo del Parlamento de Jóvenes por el Agua de Sudán (SYPW). Esta organización de base ha estado liderando campañas centradas en las mujeres para resaltar el poder del conocimiento y la experiencia de las mujeres sobre las formas en que se utiliza y gestiona el agua en sus comunidades.**

**“Convertir a las mujeres en el centro del cambio y movilizarlas nos ayuda a comprender las razones detrás de cada problema de agua y saneamiento y a encontrar una solución sostenible más óptima a largo plazo”, dijo Ola Mamoun Ahmed Mohamed, de SYPW..**

**Las mujeres también se han convertido en agentes de cambio del agua en El Salvador, donde están rompiendo estereotipos al asumir trabajos que antes los hombres habrían realizado, como instalar tecnología de recolección de agua de lluvia. Ahora también rigen el uso de estas instalaciones y toman decisiones sobre cómo se distribuye el agua.**

**“El éxito de este proyecto está 100 por ciento relacionado con las organizaciones de mujeres... están haciendo una gran diferencia en las comunidades rurales aquí en El Salvador”, dijo Vilma Chanta de la Fundación Nacional para el Desarrollo (FUNDE).**

**El papel de la mujer en la gestión de los recursos hídricos ha sido reconocido por las Naciones Unidas desde 1992; sin embargo, a pesar del tremendo progreso sobre el terreno, los hombres siguen teniendo el poder en lo que respecta a la toma de decisiones de alto nivel. Un informe reciente publicado por GWP muestra que más de 80 de los 168 países encuestados tenían objetivos de género limitados o inexistentes en sus políticas y planes de gestión del agua.**

**Liza Debevec, especialista senior en género e inclusión social de GWP, dice que se necesita hacer mucho más para eliminar las barreras a la participación significativa de las mujeres en la gestión de los recursos hídricos.**

**“Todos los proyectos deben comprometerse plenamente a realizar un análisis de género de la situación local de la gestión del agua desde el inicio de su actividad, de modo que se identifiquen y aborden todas las oportunidades y obstáculos para la participación de las mujeres”, explicó.**

**“Cuando las mujeres participan en la gestión de los recursos hídricos, la investigación muestra que los resultados son mejores para todos, económica, social y ambientalmente. A medida que la población mundial crece constantemente y las sequías ocurren con mayor frecuencia como consecuencia directa del cambio climático, las mujeres tendrán la clave para brindar un acceso más sostenible a este recurso finito”.**

### **Descargue aquí el documento completo:**

**Publicación : Igualdad de género en la gobernanza del agua: 10 historias de alianzas de múltiples partes interesadas**

**<https://www.gwp.org/en/waterchangemakers/MSPs4WaterGovernance/>**

**Las diez historias que se presentan aquí demuestran el poder de las asociaciones de múltiples partes interesadas (MSP) dirigidas y centradas en mujeres para fomentar un mundo más inclusivo, equitativo y con seguridad hídrica. Estas historias son parte de los Premios Water ChangeMaker de GWP , una competencia global que identifica y celebra el trabajo de grupos y organizaciones que desarrollan resiliencia climática y hídrica.**

### **Para mayor información:**

**<https://www.gwp.org/en/About/more/news/2022/how-grassroots-action-by-women-is-revolutionising-the-way-water-resources-are-being-managed/>**

# TEMA DEL MES

## Aguas subterráneas: hacer visible lo invisible

**Cómo gestionar el agotamiento y la contaminación de las aguas subterráneas para asegurar la seguridad alimentaria**

**Se calcula que la contribución económica mundial de las aguas subterráneas a la agricultura ronda los 230 000 millones de USD anuales. ©FAO/Essam Alkamaly**

**Aunque es un bien esencial para la vida, el agua suele darse por descontada. En especial, cuando este oro líquido está oculto bajo el suelo. Sin embargo, como todos los recursos naturales, el agua dulce es finita y su suministro se está reduciendo significativamente debido a nuestra manera de vivir y a la agricultura que desarrollamos.**

**Las aguas subterráneas han permitido sacar de la pobreza a millones de personas desde que las tecnologías de perforación y las fuentes de energía para el bombeo pasaron a estar ampliamente disponibles para los agricultores rurales en la segunda mitad del siglo XX. Se calcula que la contribución económica de las aguas subterráneas a la agricultura alcanza actualmente los 230 000 millones de USD en todo el mundo.**

**Ante el aumento del 50 % previsto para la demanda de alimentos, piensos y biocombustibles de aquí a 2050 respecto de los niveles de 2012, el agotamiento de las aguas subterráneas, si no se le pone freno, amenaza con socavar la seguridad alimentaria, los suministros básicos de agua y la resiliencia a la crisis climática a escala mundial. Como sucede con tanta frecuencia, las comunidades más pobres y marginadas son las que más tienen que perder.**

**Aproximadamente el 70 % de las extracciones mundiales de aguas subterráneas se destina a los cultivos de alimentos e industriales y a la cría de ganado. El sector agrícola debe afrontar estos desafíos del ámbito de las aguas subterráneas. Izquierda/arriba: ©FAO/Michael Tewelde. Derecha/abajo ©FAO/Fahad Kaizer**

## Nuestra deuda con las aguas subterráneas

**La Revolución Verde de la India, que en la década de 1960 puso fin a siglos de hambrunas y contribuyó de forma decisiva a sacar al país de la pobreza, le debe mucho a la abundancia de agua que se encuentra bajo su superficie.**

**A día de hoy, la India es uno de los mayores usuarios de aguas subterráneas de todo el mundo: este valioso recurso satisface la demanda de cerca del 60 % de la superficie regada del país. Sin él, la India y muchos países del mundo tendrían dificultades para alimentar a su población. En América del Norte y Asia meridional, por ejemplo, el 59 % y el 57 % de la superficie provista para riego depende de las aguas subterráneas.**

**Estos logros han tenido un precio. A fin de proporcionar alimentos a su población en rápido crecimiento a un costo asequible, los gobiernos locales de la India ofrecían electricidad barata —y, en algunos casos, gratuita— a los agricultores para que pudieran utilizar sus bombas de agua. Esto provocó un descenso de las existencias de aguas subterráneas, que alcanzaron niveles peligrosamente bajos en algunas zonas del país, y obligó a las autoridades a revocar esas políticas.**

**El vecino Pakistán, el cuarto país del mundo que más aguas subterráneas utiliza, ha vivido una situación similar: las décadas de sobreexplotación han llevado al país al borde de una grave crisis de las aguas subterráneas, pese a que la cuenca del río Indo almacena un volumen de agua dulce que multiplica por más de 80 el volumen de las tres presas más grandes del país.**

**En un período de 60 años, este país dependiente del agua superficial con excedentes de aguas subterráneas se ha convertido en un país dependiente de las aguas subterráneas que ejerce una sobreexplotación importante de este recurso.**

## Una preocupación mundial

**La creciente escasez de este oro líquido afecta a todo el planeta: existen**

**indicios convincentes que sugieren que numerosos acuíferos están siendo explotados a un ritmo insostenible en todo el mundo. Es más, el uso indiscriminado de fertilizantes y plaguicidas es la principal causa antrópica de la contaminación de las reservas subterráneas.**

**Aproximadamente el 70 % de las extracciones de aguas subterráneas se destinan a los cultivos de alimentos e industriales y a la cría de ganado, mientras que alrededor del 30 % del agua utilizada para riego en el mundo tiene origen subterráneo, lo que explica el importante papel que debe desempeñar el sector agrícola en este asunto.**



**La productividad del agua en la agricultura se puede mejorar reduciendo la pérdida de agua mediante la modernización de los sistemas de riego y el seguimiento continuo de las aguas subterráneas. ©FAO/Michael Tewelde**

## **¿Qué podemos hacer?**

**Existe otro problema derivado de las soluciones convencionales de almacenamiento de agua, que normalmente se basan en la construcción de grandes presas.**

Además de ejercer efectos ambientales importantes, esa infraestructura puede generar problemas para la sociedad, por ejemplo, con el reasentamiento forzoso de comunidades enteras. La FAO recomienda que los países consideren una gran variedad de soluciones basadas en la naturaleza para la gestión del almacenamiento de agua, por ejemplo, conceder más importancia a las reservas naturales y almacenar el agua superficial en llanuras inundables, humedales y ríos con curso sinuoso de origen natural.

El seguimiento continuo del consumo de aguas subterráneas, en particular en zonas de riego que se abastecen de acuíferos no renovables, también resulta crucial para su utilización sostenible. La FAO ayuda a los gobiernos y otras partes interesadas a proporcionar herramientas adecuadas, como soluciones de riego de precisión y de recogida y almacenamiento de agua y tecnologías de satélite, que ofrecen oportunidades eficaces en función de los costos para estimar los niveles de consumo y de extracción de agua subterránea mediante la medición casi en tiempo real de la evapotranspiración (término que define la suma de todas las formas de evaporación más transpiración). Actualmente, la Base de datos de acceso libre sobre la productividad del agua (WaPOR) de la FAO facilita esta información en forma de datos de libre acceso para el conjunto de África y el Cercano Oriente.



**Es urgente y necesario aumentar la eficacia de la agricultura. La productividad del agua en la agricultura se puede incrementar reduciendo la pérdida de agua mediante la modernización de los sistemas de riego, mejorando la gestión de los recursos hídricos y aumentando la productividad de los cultivos mediante la utilización de variedades de cultivos más rentables y nutritivas.**

**La FAO, junto con el Mecanismo Interinstitucional de las Naciones Unidas sobre Todas las Cuestiones Relacionadas con el Agua Dulce, Incluido el Saneamiento (ONU-Agua) y otros asociados, aprovechará el Día Mundial del Agua, que se celebra el 22 de marzo, para sensibilizar sobre la importancia de los recursos de aguas subterráneas para la producción y la seguridad alimentarias, y presentará al mismo tiempo la edición de este año del Informe Mundial de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos, que se centra en las aguas subterráneas.**



## Para obtener más información:

**Sitio web: Tierras y Aguas de la FA**

<https://www.fao.org/land-water/home/es/>

**Sitio web:FAO WaPOR, remote sensing for water productivity**

<https://www.fao.org/in-action/remote-sensing-for-water-productivity/en/>

**Historia: Rastrear el agua en aras de su pleno aprovechamiento**

<https://www.fao.org/fao-stories/article/es/c/1382322/>

**Informe: Informe Mundial de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos (disponible solo en inglés)**

<https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000380721>

**Informe: El estado de los recursos de tierras y aguas del mundo para la alimentación y la agricultura 2021- Informe de síntesis**

<https://www.fao.org/documents/card/es/c/CB7654ES>



Organización de las Naciones Unidas  
para la Alimentación y la Agricultura



# ¡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

Ingresá al siguiente link:

<http://bit.ly/RedJovenesGIRH>

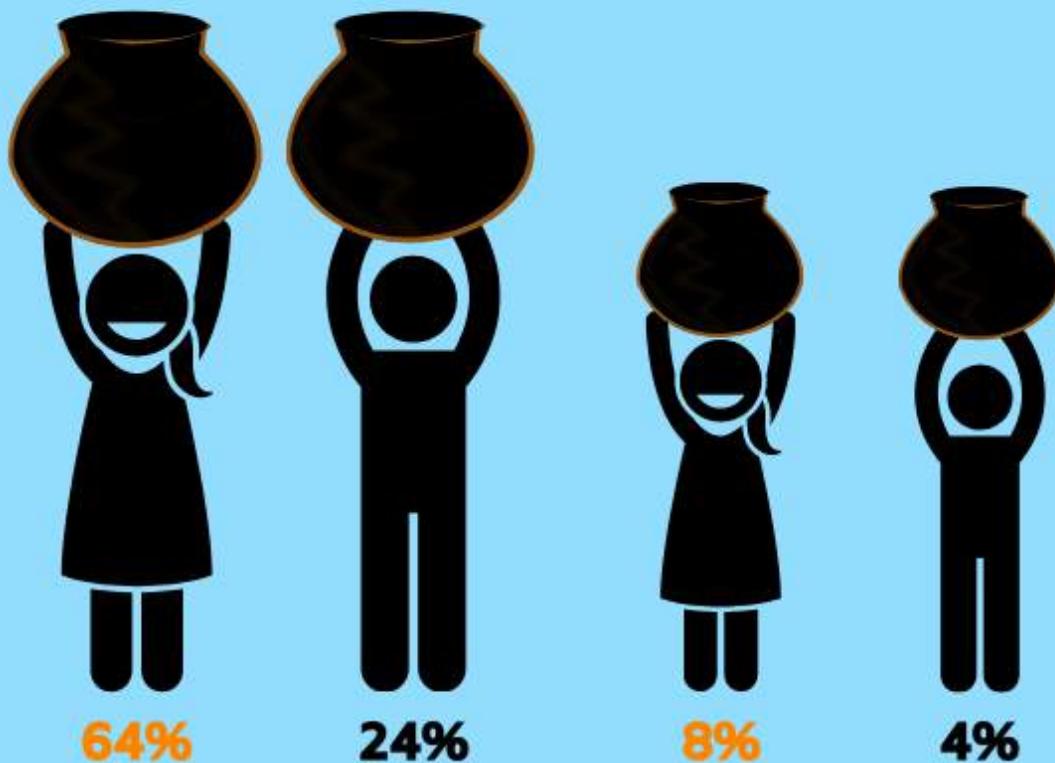


# INFOGRAFÍA DEL MES

## BRECHAS DE GÉNERO EN LA GESTIÓN DEL AGUA

Siendo las mujeres las principales usuarias del agua para el consumo doméstico, la agricultura de subsistencia, el cuidado de la familia y el saneamiento, su participación en las organizaciones de usuarios/as del agua y en general en la toma de decisiones sobre los recursos hídricos, sigue siendo mínima.

Cuando no hay agua o el acceso es limitado, son las mujeres quienes en mayor porcentaje cargan con la responsabilidad de proveer agua para el hogar.



El Informe de los Objetivos de Desarrollo del Milenio 2012 destaca que, en África subsahariana, 72% de la colecta de agua recae sobre las mujeres y las niñas. En el mundo se estima que las mujeres pasan más de 125 millones de horas diarias en búsqueda de agua.



- **El cambio climático está cambiando el color de los océanos**

En algunas áreas del planeta el mar será en 2100 más azul y en otras más verde por las modificaciones ecológicas

<https://www.iagua.es>



- **La importancia de los Objetivos de Desarrollo Sostenible para el agua**

El cambio climático ya afecta a la salud pública, la seguridad alimentaria e hídrica, la migración, la paz y la seguridad

<https://www.elperiodico.com>



- **5 ciudades latinoamericanas que se adaptan al cambio climático**

¿qué están haciendo las ciudades latinoamericanas para adaptarse a esta crisis?

<https://www.esglobal.org>



- **El ingrediente más importante de un café no es solo el café: cómo el agua afecta (y mucho) al resultado final**

Son muchos los errores que pueden estropear el café, sea cual sea el método de preparación que utilicemos.

<https://www.directoalpaladar.com>



- **Los desafíos en el sector hídrico: ocho puntos críticos**

La escasez de agua se agudiza. Deloitte ha identificado los principales problemas a nivel mundial en el sector hídrico y ofrece una evaluación de los factores que los propician.

<https://www.forbes.com.mx>





# 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

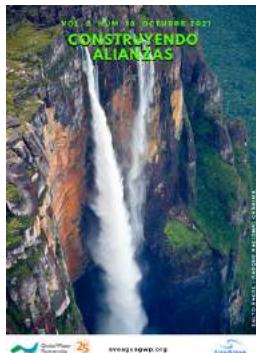


AVE AGUA - Asociación Venezolana Para El Agua

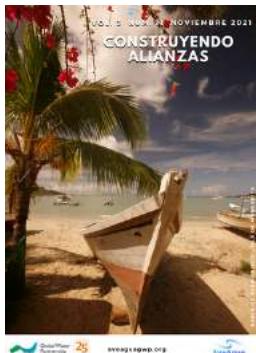




Todas nuestras ediciones puedes leerlas en:  
<https://www.aveaguagwp.org/revista-digital/>



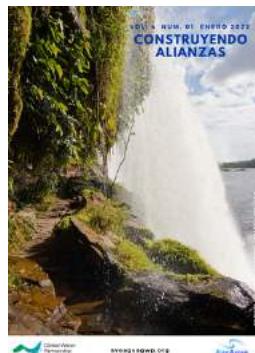
Octubre  
2021



Noviembre  
2021



Diciembre  
2021



Enero  
2022



Febrero  
2022



AVE AGUA - Asociación Venezolana Para El Agua

Solicite o Suscríbase a nuestra revista enviando un correo a:

[aveagua@gmail.com](mailto:aveagua@gmail.com)  
[revista@aveaguagwp.org](mailto:revista@aveaguagwp.org)

Solicitud de membresía:

<http://bit.ly/MembresiaAveagua>

Para espacios publicitarios escribir a:

[aveagua@gmail.com](mailto:aveagua@gmail.com)

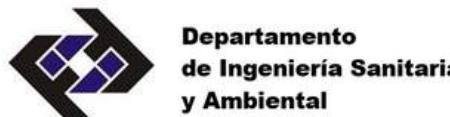
Siguenos a través de nuestras redes sociales:



[aveaguagwp.org](http://aveaguagwp.org)



# NUESTROS MIEMBROS



Asociación para el Desarrollo Sustentable  
ASODESU



Academia Nacional  
de la Ingeniería y el Hábitat



UNIVERSIDAD  
METROPOLITANA  
Campus Sustentable



Asociación de Pequeños Caficultores de Zaragoza  
PECAZA



Departamento  
de Ingeniería  
Hidrometeorológica



Soluciones Ambientales Integrales, C.A.



GOTA A GOTA POR VENEZUELA



ASOCIACIÓN PARA LA DEFENSA DEL AMBIENTE Y DE LA NATURALEZA



Grupo de Investigación  
Vida Urbana y  
Ambiente



ATENEO ECOLÓGICO  
DEL ORINOCO  
SIMÓN BOLÍVAR



Parque Zoológico y  
Botánico Bararida

