

VOL. 4 NUM. 06 JUNIO 2022

# CONSTRUYENDO ALIANZAS

PARQUE NACIONAL ARCHIPIELAGO LOS ROQUES - ESTADO LA GUAIRA

# Construyendo Alianzas

LA REVISTA DIGITAL DE GWP VENEZUELA / AVEAGUA

**VOLUMEN 4, NÚMERO 06  
JUNIO 2022**

## EDITORIAL:

**Día Mundial para Combatir la Desertificación y la Sequía**

## 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



FOTOGRAFIA:  
PARQUE NACIONAL ARCHIPIELAGO  
LOS ROQUES - EDO. LA GUAIRA



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.



ATENEO ECOLÓGICO  
DEL ORINOCO  
SIMÓN BOLÍVAR

Secretaría  
Ateneo Ecológico del Orinoco



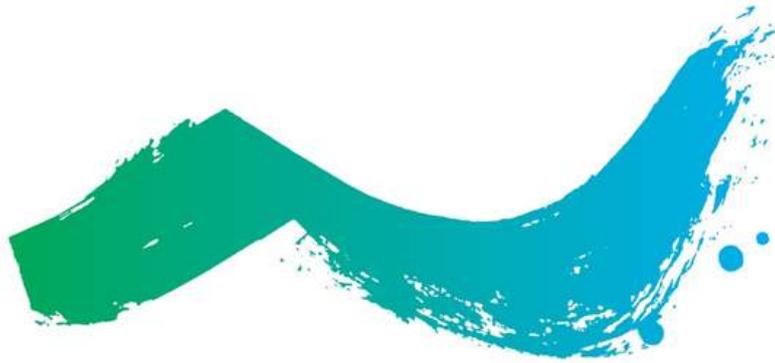
UNIVERSIDAD  
METROPOLITANA  
Campus Sustentable

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**  
**DÍA MUNDIAL PARA**  
**COMBATIR LA**  
**DESERTIFICACIÓN Y LA**  
**SEQUÍA**

**PÁGINA**

**8**

**LOS OBJETIVOS DE**  
**DESARROLLO**  
**SOSTENIBLE**

**ODS 12**

**PÁGINA**

**13**

**GWP**  
**GWP APOYA A LOS PAÍSES A**  
**MEDIR SU AVANCE EN LA**  
**GESTIÓN DE SUS AGUAS**

**PÁGINA**

**16**

**TEMA DEL MES**  
**DÍA MUNDIAL DE LA LUCHA**  
**CONTRA LA**  
**DESERTIFICACIÓN Y LA**  
**SEQUÍA 2022: SUPERANDO**  
**JUNTOS LAS SEQUÍAS**

**PÁGINA**

**24**

**INFOGRAFIA DEL MES**  
**BRECHAS DE GENERO EN LA**  
**GESTIÓN DEL AGUA**

**PÁGINA**

**25**

**NOTICIAS**

**PÁGINA**

**26**

**NUESTRA WEB**

**PÁGINAS**

**27**

**CONTACTANOS**

# EDITORIAL



## Día Mundial para Combatir la Desertificación y la Sequía

### Superando juntos las sequías

Las sequías se encuentran entre las mayores amenazas para el desarrollo sostenible, especialmente en los países en desarrollo, aunque bien es cierto que cada vez son más las naciones ricas afectadas. De hecho, las previsiones estiman que para 2050 las sequías afecten a más de las tres cuartas partes de la población mundial.

El número y la duración de las sequías han aumentado un 29% desde 2000 y, a día de hoy, hay más de 2300 millones de personas que sufren problemas a causa de la escasez de agua. Se trata de unas cifras crecientes y preocupantes, máxime considerando que uno de cada cuatro niños en el mundo se verán afectados por este fenómeno de aquí a 2040 (UNICEF). Ningún país es inmune a la sequía.

Este año, el tema del Día Internacional contra la Desertificación, "Superando juntos las sequías", hace especial hincapié en la acción temprana para evitar consecuencias desastrosas para la humanidad y los ecosistemas planetarios.

## Cuando la Tierra nos pide ayuda

La desertificación es la degradación de la tierra en las zonas áridas, semiáridas y subhúmedas secas. Está causada fundamentalmente por la actividad humana y las variaciones climáticas. Este proceso no hace referencia al avance de los desiertos existentes. La desertificación se debe a la vulnerabilidad de los ecosistemas de zonas secas, que cubren un tercio de la superficie del planeta, a la sobrexplotación y el uso inadecuado de la tierra. La pobreza, la inestabilidad política, la deforestación, el sobrepastoreo y las malas prácticas de riego afectan negativamente a la productividad del suelo.

Cada 17 de junio celebramos el Día Mundial para Combatir la Desertificación y la Sequía para sensibilizar a la opinión pública sobre este tema, demostrar que existen soluciones y herramientas para combatir la desertificación si todos cooperamos y fortalecer la aplicación de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación en los países afectados por sequía grave o desertificación, en particular en África.

La materia requiere una importante atención, aún más en estos tiempos. Cuando la tierra se degrada y deja de ser productiva, los espacios naturales se deterioran y transforman. Por ende, las emisiones de gases de efecto invernadero aumentan y la biodiversidad disminuye. También supone la existencia de menos espacios silvestres que amortigüen las zoonosis, como la COVID-19, y nos protejan de fenómenos climáticos extremos, como las sequías, las inundaciones y las tormentas de arena y polvo.

Es por este motivo que la Convención para la Lucha contra la Desertificación, organismo de la ONU que lidera las celebraciones del día internacional, hace un llamamiento a toda la comunidad mundial para que tratemos la tierra como un capital naturalpreciado y limitado que debemos restaurar. Cada uno de nosotros tenemos una función que cumplir porque el futuro es un tema que nos afecta a todos.

## ¿Sabías que...?

- El número y la duración de las sequías se ha incrementado un 29% desde el año 2000
- Cada año 55 millones de personas en el mundo se ven afectadas por sequías
- Para 2050 se espera que las sequías afecten a tres cuartas partes de la población mundial
- Entre 1900 y 2019, las sequías afectaron a 2.700 millones de personas en todo el planeta y provocaron 11,7 millones de muertes



**SUPERANDO  
JUNTOS  
LAS SEQUÍAS**

17 DE JUNIO DE 2022: DÍA CONTRA  
LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA

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



**Naciones  
Unidas**



# Los Objetivos de Desarrollo Sostenible



12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES

**Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles**



## **Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles**

**El consumo y la producción mundiales (fuerzas impulsoras de la economía mundial) dependen del uso del medio ambiente natural y de los recursos de una manera que continúa teniendo efectos destructivos sobre el planeta.**

**El progreso económico y social conseguido durante el último siglo ha estado acompañado de una degradación medioambiental que está poniendo en peligro los mismos sistemas de los que depende nuestro desarrollo futuro (y ciertamente, nuestra supervivencia).**

**Estos son algunos hechos y cifras:**

- **Cada año, se estima que un tercio de toda la comida producida (el equivalente a 1300 millones de toneladas con un valor cercano al billón de dólares) acaba pudriéndose en los cubos de basura de los consumidores y minoristas, o estropeándose debido a un transporte y unas prácticas de recolección deficientes.**
- **Si todo el mundo cambiase sus bombillas por unas energéticamente eficientes, se ahorrarían 120 000 millones de dólares estadounidenses al año.**
- **En caso de que la población mundial alcance los 9600 millones de personas en 2050, se podría necesitar el equivalente a casi tres planetas para proporcionar los recursos naturales necesarios para mantener los estilos de vida actuales.**

**La pandemia de la COVID-19 ofrece a los países la oportunidad de elaborar planes de recuperación que reviertan las tendencias actuales y cambien nuestros patrones de consumo y producción hacia un futuro más sostenible.**

**El consumo y la producción sostenibles consisten en hacer más y mejor con menos. También se trata de desvincular el crecimiento económico de la degradación medioambiental, aumentar la eficiencia de recursos y promover estilos de vida sostenibles.**



## DATOS:

- Si la población mundial llegase a alcanzar los 9600 millones en 2050, se necesitaría el equivalente de casi tres planetas para proporcionar los recursos naturales precisos para mantener el estilo de vida actual.
- Con el aumento del uso de minerales no metálicos en de la infraestructura y la construcción, ha habido una mejora significativa en el nivel de vida material. La «huella de material» per cápita de los países en desarrollo aumentó de 5 toneladas métricas en 2000 a 9, en 2017.
- El 93% de las 250 empresas más grandes del mundo presentan informes en materia de sostenibilidad.
- Menos del 3% del agua del mundo es fresca (potable), de la cual el 2,5% está congelada en la Antártida, el Ártico y los glaciares. Por tanto, la humanidad debe contar con tan solo el 0,5% para todas las necesidades del ecosistema, del ser humano y de agua dulce.
- El ser humano está contaminando el agua más rápido de lo que la naturaleza puede reciclar y purificar el agua en los ríos y lagos.
- Más de 1000 millones de personas aún no tienen acceso a agua potable.
- El uso excesivo de agua contribuye a la escasez de agua mundial.
- El agua nos la regala la naturaleza , pero la infraestructura necesaria para gestionarla es costosa.
- Si todas las personas del mundo utilizarán bombillas de bajo consumo, el mundo se ahorraría 120.000 millones de dólares al año.
- Los hogares consumen el 29% de la energía mundial y, en consecuencia, contribuyen al 21% de las emisiones de CO2 resultantes.
- Si bien los impactos ambientales más graves en los alimentos se producen en la fase de producción (agricultura y procesamiento de alimentos), los hogares influyen en estos impactos a través de sus hábitos y elecciones dietéticas. Esto, en consecuencia, afecta el medio ambiente a través del consumo de energía relacionada con los alimentos y la generación de residuos.
- 2000 millones de personas en todo el mundo tienen sobrepeso o son obesas.

## **METAS:**

**12.1 Aplicar el Marco Decenal de Programas sobre Modalidades de Consumo y Producción Sostenibles, con la participación de todos los países y bajo el liderazgo de los países desarrollados, teniendo en cuenta el grado de desarrollo y las capacidades de los países en desarrollo.**

**12.2 De aquí a 2030, lograr la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales.**

**12.3 De aquí a 2030, reducir a la mitad el desperdicio de alimentos per capita mundial en la venta al por menor y a nivel de los consumidores y reducir las pérdidas de alimentos en las cadenas de producción y suministro, incluidas las pérdidas posteriores a la cosecha.**

**12.4 De aquí a 2020, lograr la gestión ecológicamente racional de los productos químicos y de todos los desechos a lo largo de su ciclo de vida, de conformidad con los marcos internacionales convenidos, y reducir significativamente su liberación a la atmósfera, el agua y el suelo a fin de minimizar sus efectos adversos en la salud humana y el medio ambiente.**

**12.5 De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización.**

**12.6 Alentar a las empresas, en especial las grandes empresas y las empresas transnacionales, a que adopten prácticas sostenibles e incorporen información sobre la sostenibilidad en su ciclo de presentación de informes.**

**12.7 Promover prácticas de adquisición pública que sean sostenibles, de conformidad con las políticas y prioridades nacionales.**

**12.8 De aquí a 2030, asegurar que las personas de todo el mundo tengan la información y los conocimientos pertinentes para el desarrollo sostenible y los estilos de vida en armonía con la naturaleza.**

**12.a Ayudar a los países en desarrollo a fortalecer su capacidad científica y tecnológica para avanzar hacia modalidades de consumo y producción más sostenibles.**

**12.b Elaborar y aplicar instrumentos para vigilar los efectos en el desarrollo sostenible, a fin de lograr un turismo sostenible que cree puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales.**

**12.c Racionalizar los subsidios ineficientes a los combustibles fósiles que fomentan el consumo antieconómico eliminando las distorsiones del mercado, de acuerdo con las circunstancias nacionales, incluso mediante la reestructuración de los sistemas tributarios y la eliminación gradual de los subsidios perjudiciales, cuando existan, para reflejar su impacto ambiental, teniendo plenamente en cuenta las necesidades y condiciones específicas de los países en desarrollo y minimizando los posibles efectos adversos en su desarrollo, de manera que se proteja a los pobres y a las comunidades afectadas.**



**Naciones Unidas**

<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/sustainable-consumption-production/>



## **GWP APOYA A LOS PAÍSES A MEDIR SU AVANCE EN LA GESTIÓN DE SUS AGUAS**

*El alcance de las metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible con relación al agua, y la aplicación de la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos, son importantes desafíos para los países. GWP Sudamérica brinda sus conocimientos y apoyo a los gobiernos en este camino, como es el caso del Río Santa Lucía en Uruguay.*

A nivel mundial, para poder medir los resultados de la puesta en práctica de la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (GIRH) e identificar las líneas prioritarias para los países, se diseñó el indicador 6.5.1: “Grado de implementación de la gestión integrada de los recursos hídricos”, que se enmarca en el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 6: “Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos”.

La medición de este indicador se realiza a través de una encuesta, que contempla cuatro secciones principales: entorno propicio, instituciones y participación, instrumentos de gestión, y financiación. Al tener un formato estandarizado, la encuesta no puede aplicarse a cada territorio de forma directa, sino que se requiere una adaptación que contemple las características específicas locales.

En este sentido, ayudar a los países a identificar las acciones prioritarias relacionadas con el ODS 6.5.1, así como adaptar su metodología para conocer el estado de avance e identificar las acciones para la mejora, son metas prioritarias para GWP. Desde GWP Sudamérica se brinda apoyo y conocimiento a los gobiernos a nivel regional, para acompañarlos en el camino de una mejor gestión de sus recursos hídricos.

## ¿Cómo se trabaja en territorio?

Un buen ejemplo de cómo se traduce el apoyo de GWP Sudamérica a los países, fue el trabajo realizado en la Cuenca del Río Santa Lucía.

Esta cuenca es la tercera más grande de Uruguay, y el río Santa Lucía es la fuente desde donde se potabiliza el agua para el 60% de la población del país. El río enfrenta, a lo largo de su recorrido, numerosos desafíos relacionados al uso que la sociedad hace de sus servicios. Por lo tanto, el reto de cuidar el río y su ecosistema es complejo.

El Estado, organizaciones y usuarios utilizan el enfoque de la GIRH, reconocida en el Plan Nacional de Aguas de Uruguay, con el fin de conservar el río y su cuenca. Esta herramienta promueve el desarrollo y manejo coordinados del agua, la tierra y otros recursos relacionados, para maximizar el bienestar económico y social de manera equitativa, sin comprometer la sostenibilidad de los ecosistemas.

Para el caso de la cuenca del río Santa Lucía, técnicos de GWP Sudamérica trabajaron en la adaptación del indicador 6.5.1 a nivel de cuenca (ya que el indicador está diseñado para medir la GIRH a nivel nacional). Como antecedente a este trabajo se tomó la experiencia de GWP Centroamérica en la medición del indicador a nivel de municipios. La tarea estuvo a cargo de Carlos Martínez, Especialista en ODS, y Verónica Guzmán, Oficial de Programas de GWP Sudamérica. A nivel de Uruguay, se contó con el apoyo del Ministerio de Ambiente, en el marco del proyecto “Adaptación en Acción – Cuenca del Río Santa Lucía”, financiado por EUROCLIMA+ e implementado por AECID y AFD.

Para conocer el estado de avance de la GIRH, se revisó la encuesta del ODS

6.5.1, con el objetivo de adaptarla a la escala de cuenca. Esta encuesta fue aplicada a través de un taller virtual de consulta el día 25 de noviembre de 2021, organizado por GWP. Participaron de la actividad 52 personas, entre las que se encontraban representantes de la comisión de cuenca del río Santa Lucía, usuarios del agua, instituciones de gobierno nacional y subnacional, sociedad civil y otros actores de los diferentes sectores en el territorio de la cuenca. La realización de este tipo de talleres multi actor brinda riqueza y fortaleza en la construcción del indicador.

Se evaluaron las siguientes dimensiones:

**Entorno propicio**

**Instituciones**

**Instrumentos de gestión**

**Financiamiento sostenible**

El proceso desarrollado dio como resultado una visión consolidada de la GIRH a nivel de la cuenca, que podrá servir para el fortalecimiento de la gobernanza en la cuenca, donde sus actores continúen ejerciendo sus derechos de participación y construcción del plan de acción para la GIRH de la cuenca. Asimismo, los resultados ayudarán a la adaptación de los impactos de variabilidad climática, centrando los esfuerzos para garantizar la calidad y cantidad de la fuente de agua potable.

**Descargue el informe completo de los resultados del taller.**



**Para mayor información:**

<https://www.gwp.org/es/GWP-Sud-America/EN-ACCION/GWP-en-las-noticias/2022/indicador-6.5.1-santa-lucia/>



# TEMA DEL MES

## **Día Mundial de la Lucha contra la Desertificación y la Sequía 2022: Superando juntos las sequías**

**Se prevé que para el año 2023, unos 700 millones de personas se encontrarán en riesgo de desplazamiento por causas relacionadas con las sequías. Esto es una sola una pequeña muestra de que la humanidad se encuentra en un punto crítico en lo que se refiere a la gestión de las sequías y al fenómeno de la desertificación, y que urge acelerar su reducción.**

**Por eso, cada 17 de junio se celebra el Día de la Lucha contra la Desertificación y la Sequía, para concienciar a la humanidad sobre los devastadores efectos que estos fenómenos tienen en el medio ambiente y la seguridad de las personas, ya que representan graves problemas presentes y futuros para toda la Tierra.**

**El Día de Lucha contra la Desertificación y la Sequía urge a concienciar sobre los efectos de estos fenómenos en el medioambiente y la humanidad**

La Asamblea General de las Naciones Unidas declaró oficialmente este día en 1997, con el objetivo de crear conciencia y sensibilizar a la población de la importancia que tiene para los seres humanos y para el planeta abordar y dar soluciones a los problemas de escasez hídrica. Este 2022, además, España se convertirá en anfitrión de este evento internacional, ya que la celebración mundial del este día, cuyo lema este año es “superando juntos las sequías”, tendrá lugar en Madrid el 17 de junio.

La celebración estará centrada en la urgencia de adoptar políticas y medidas a escala local, regional y global para evitar los peores efectos de la desertificación, y permitirá fortalecer la implementación de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación en los países que experimentan graves problemas con estos fenómenos, como es el caso de África, donde se han registrado más de 300 eventos en los últimos cien años, lo que representa el 44% del total mundial.

Fuente: ONU. Informe: DROUGHT IN NUMBERS 2022

#SuperandoJuntoslaSequía

Las sequías representan el  
**15%** de las catástrofes naturales,  
pero se cobraron un gran  
número de víctimas,  
aproximadamente  
**650.000 muertes**  
entre 1970 y 2019.



Fuente: ONU. Informe: DROUGHT IN NUMBERS 2022

#SuperandoJuntoslaSequía

Las sequías causaron **pérdidas económicas** mundiales de aproximadamente

**124.000 millones de dólares**

ente 1998 y 2017.



**SUPERANDO JUNTOS LAS SEQUÍAS**  
17 DE JUNIO DE 2022: DÍA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA



**iagua**

Fuente: ONU. Informe: DROUGHT IN NUMBERS 2022

#SuperandoJuntoslaSequía

El número y la duración de las sequías han aumentado un

**29%** ↑

desde el año 2000



**SUPERANDO JUNTOS LAS SEQUÍAS**  
17 DE JUNIO DE 2022: DÍA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA



**iagua**

## Superando juntos las sequías

**Ningún país es inmune a la sequía. De hecho, las sequías son una de las mayores amenazas para el desarrollo sostenible, máxime en los**

países que aún se encuentran en vías de desarrollo, aunque también afectan a las naciones más desarrolladas. De hecho, según ONU, el número y la duración de las sequías han aumentado un 29% desde el año 2000, y los imprevistos meteorológicos, hídricos y climáticos acontecidos entre 1970 y 2019 han provocado el 50% de los desastres y el 45% de las muertes relacionadas con estas causas, sobre todo en los países en desarrollo.

Ibrahim Thiaw, secretario ejecutivo de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (CNULD), indicó a este respecto que “todos los hechos y las cifras de esta publicación apuntan en la misma dirección: una trayectoria ascendente en la duración de las sequías y la gravedad de sus impactos, que no sólo afectan a las sociedades sino también a los sistemas ecológicos de los que depende la supervivencia de toda la vida, incluida la de nuestra propia especie”.

## **Más de 2300 millones de personas se enfrentan en situación de estrés hídrico en 2022; cerca de 160 millones de niños están expuestos a sequías graves y prolongadas**

Los hechos lo prueban: durante el siglo XX se produjeron 45 sequías importantes en Europa, que afectaron a millones de personas y provocaron pérdidas económicas por valor de más de 27.800 millones de dólares. Hoy en día, la sequía afecta a una media anual del 15% de la superficie terrestre y el 17% de la población de la Unión Europea. En Asia, se produjo el mayor número de personas afectadas por sequías en el último siglo, y en Estados Unidos las pérdidas de cosechas y otras pérdidas económicas debidas a las sequías han ascendido a varios cientos de miles de millones de dólares en el último siglo.



# MOTIVOS PARA PASAR A LA ACCIÓN ANTE LAS SEQUÍAS Y LA DESERTIFICACIÓN



En España, sede del Día de la Lucha contra la Desertificación y la Sequía, las consecuencias de la sequía se han visto amplificadas en los últimos años y han generado una disminución en la disponibilidad de los recursos hídricos. Así, el nivel de las reservas de agua de los embalses en España se situaba el pasado mes de marzo en el **44,6%**, cuando la media de los últimos años en la misma fecha era del **60%**.

Alejandro Maceira, director de iAgua, alertaba sobre esta situación en el programa "La Linterna", de Cadena COPE, indicando que "no nos acordamos de dar la inversión suficiente para tener una seguridad hídrica. Hay que tomar decisiones, invertir y concienciar". Maceira también resaltó el papel de la agricultura en este contexto de escasez hídrica, indicando que "hemos avanzado mucho en eficiencia en el uso del agua y tenemos más recursos que pueden mejorar ese mix de fuentes de agua para los distintos usos, pero si continuamos sin lluvias en los próximos meses, el campo va a sufrir mucho".

De hecho, el último informe del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) alertó de esta preocupación creciente, ya que la sequía es uno de los impactos del

**cambio climático que más afectará a la cuenca mediterránea, con el consecuente peligro para la agricultura, foco decisivo de impactos y adaptaciones al cambio climático.**



**En este panorama, se hace especialmente importante la colaboración y cooperación entre naciones para dar prioridad a la acción temprana y buscar y emplear las herramientas necesarias que permitan una adecuada gestión de estos fenómenos con el menor impacto humano y medioambiental.**

**“Superando juntos las sequías” hace ese llamamiento a la acción global, a la cooperación global para priorizar un compromiso mundial pleno con la preparación y la resiliencia ante la sequía en todas las regiones del mundo.**

## **Planificando el futuro**

**Los efectos devastadores de la sequía van mucho más allá de las regiones secas de nuestro planeta, lo que supone un presagio de un mundo en el que el agua dulce y los suelos fértiles son cada vez más escasos.**

Además, los efectos de la sequía pueden llevar a desencadenar hambrunas, migraciones forzadas o conflictos territoriales. Los datos lo confirman, según el último informe publicado por Naciones Unidas, “Drought in numbers 2022”, se cree que para el año 2050 las sequías pueden afectar a más de las tres cuartas partes de la población mundial, y que entre 4800 y 5700 millones de personas vivirán en áreas con escasez de agua durante al menos un mes cada año.

Actualmente, más de 2300 millones de personas se enfrentan en situación de estrés hídrico, y cerca de 160 millones de niños están expuestos a sequías graves y prolongadas.

Las olas de calor, las tormentas de arena y polvo y la desertificación son los síntomas de una sobreexplotación que busca el crecimiento constante, un desarrollo demográfico sin freno y una economía que sigue dependiendo en gran medida de fuentes de energía no renovables.

Así, solo nos queda promover la concienciación pública sobre la desertificación y la sequía, haciendo saber a la gente que estos fenómenos pueden ser abordados de manera eficaz. Las soluciones existen, y las herramientas son el fortalecimiento de la cooperación a todos los niveles, la gestión proactiva del riesgo de sequía y la creación de una economía de restauración de los ecosistemas que tenga como objetivo rejuvenecer los ciclos del agua, la fertilidad de la tierra y los medios de vida de las personas, al mismo tiempo que garantice la salud de las generaciones presentes y futuras.

**Para mayor información:**

<https://www.iagua.es/noticias/redaccion-iagua/dia-desertificacion-y-sequia-2022-superando-juntos-sequias>

# !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

## BRECHAS DE GÉNERO EN LA GESTIÓN DEL AGUA

COVID-19 agravó papel de las mujeres en manejo del agua

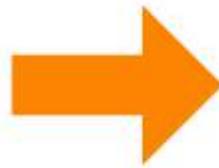
- Rol de las mujeres en gestión hídrica es invisibilizado y con la pandemia se volvió más difícil
- Necesidad de contar con más aprovisionamiento de agua duplicó y hasta triplicó su jornada laboral
- Muchas prefirieron proveer de agua a sus familias descuidando su higiene y protección personal

Se incrementó el consumo de agua para lavado de manos y limpieza



Mujeres y niñas tuvieron que traer el recurso para la limpieza, el lavado de manos y el cuidado de enfermos, desde lugares más distantes y hacinados, aumentando los contagios por COVID-19

Muchos países en desarrollo no cuentan con suficientes excusados o están en malas condiciones



Provocando hacinamiento e imposibilidad de distanciamiento social

Falta de agua limpia, desinfectantes, detergentes y seguridad sanitaria



Mujeres y niñas también tuvieron un impacto en su higiene y salud menstrual



- **Una agrofisiología para una agricultura insostenible**

La agricultura usa anualmente en el mundo unos 450 millones de toneladas de nitrógeno.

<https://www.iagua.es>



- **El cambio climático pondrá en jaque el acceso al agua potable en la región paneuropea**

Se calcula que un 35% de la superficie de la Unión Europea estará sometida a un elevado estrés hídrico en la década de 2070.

<https://news.un.org>



- **Conservación y protección de la biodiversidad de Montaña Los Pozuelos, Venezuela.**

El estudio forma parte de un proyecto de investigación científica y fortalecimiento de capacidades para la conservación de la biodiversidad.

<https://vitalis.net>



- **Así afecta el cambio climático al agua del planeta.**

El deshielo de los casquetes polares y los glaciares, el aumento del nivel del mar, la sequía, las lluvias torrenciales... El calentamiento global cambiará también nuestra relación con el agua

<https://www.nationalgeographic.com.es>



- **Las aguas subterráneas pueden ser la solución a las crisis hídricas si se gestionan correctamente.**

El ritmo anual del 1% de crecimiento del uso de agua y su escasez debida al cambio climático aumentarán la dependencia de las aguas subterráneas.

<https://news.un.org>





# 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

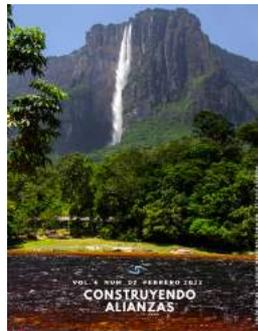




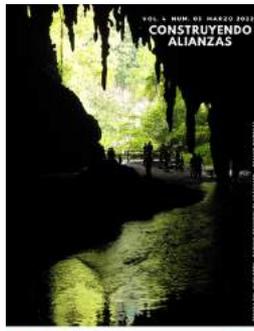
Todas nuestras ediciones puedes leerlas en:  
<https://www.aveaguagwp.org/revista-digital/>



Enero  
2022



Febrero  
2022



Marzo  
2022



Abril  
2022



Mayo  
2022



Solicite o Suscríbese 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)

Síguenos a través de nuestras redes sociales:



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

# NUESTROS MIEMBROS



Asociación para el Desarrollo Sustentable ASODESU



Asociación de Pequeños Caficultores de Zaragoza PECAZA

