



## EDITORIAL

# EL AGUA, INDISPENSABLE PARA LA VIDA

**E**l sexto objetivo de desarrollo sostenible (ODS) tiene como meta garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todo el mundo.

El acceso al agua limpia y al saneamiento constituye un requisito indispensable para alcanzar una vida digna. La pandemia del Covid-19 lo ha puesto de manifiesto ahora más que nunca. De esta forma, cualquier comunidad debería tener derecho a ello, resida en zona urbana o rural. Sin embargo, según los datos de la Organización Mundial de la Salud, para muchos pueblos alrededor del mundo, el acceso al agua potable, el suministro estable de agua o el acceso a instalaciones de higiene y saneamiento siguen siendo

todo un reto y las desigualdades entre las personas y el mundo urbano y el mundo rural siguen estando muy patentes.

A pesar de que los pueblos van más allá de las actividades agrícolas y ganaderas que se llevan a cabo, sí que constituyen una parte muy significativa de la realidad rural y esta mantiene una relación directa y proporcional con la gestión del agua. España, por ejemplo, es uno de los países de la Unión Europea que cuenta con las mayores superficies de regadío.

Actualmente, más de un tercio de la población mundial vive en países con escasez de agua y se espera que en 2025 el número crezca a dos tercios. Además, la contaminación del agua va en aumento, consecuencia directa de las aguas residuales industriales, de las prácticas

agrícolas y de la inadecuada eliminación de desechos humanos. Según el Banco Mundial, el mundo enfrenta una crisis en la calidad del agua que disminuye en un tercio el potencial de crecimiento económico en zonas altamente contaminadas y pone en peligro el bienestar humano y ambiental.

Por todo ello, es muy importante que las organizaciones de la sociedad civil trabajen para exigir que los gobiernos rindan cuentas e inviertan en investigación y desarrollo de los recursos hídricos y que todas y todos pongamos nuestro granito de arena para hacer una adecuada gestión del agua.

→ Fuente: <https://bit.ly/3fm2mVn>  
<https://bit.ly/3iSjlkw>

## ANA M. GARCÍA SORIA

Licenciada en Ciencias Químicas por la Universidad de Salamanca y Máster en Ingeniería y Gestión Medioambiental

**★** Ana María García es la Jefa de servicios de aforos y control de aprovechamientos en la comisaría de aguas de la Confederación Hidrográfica del Segura.

Licenciada en Ciencias Químicas por la Universidad de Salamanca y Máster en Ingeniería y Gestión Medioambiental. Hasta el año 2006 desarrolló su actividad profesional como técnica y consultora de medio ambiente, en Grupo Aguas de Barcelona, Grupo ECOCAT y UNAEX Consultoría sucesivamente. En 2006 se incorporó a la Administración Pública

## POR LA CALIDAD DEL AGUA DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

como Facultativa Superior de Organismos Autónomos del Ministerio de Medio Ambiente, donde durante ocho años desempeñó tareas de técnica de Gestión de DPMI y coordinadora del Servicio de Vigilancia de Costas en la Demarcación de Costas de Murcia. Desde 2014 y hasta la actualidad trabaja en la Cuenca Hidrográfica del Segura. En 2006 se incorporó a la Administración Pública



## ● CONVOCATORIA

### VISITAR EL MUSEO DEL AGUA EN PALENCIA

El Museo del Agua, que se puso en marcha el 31 de Octubre de 2012, es un proyecto pionero en Castilla y León. Se encuentra ubicado en la Dársena del Canal en Palencia, es dependiente del Ayuntamiento de Palencia y su objetivo fundamental es promover el conocimiento de la evolución del agua a través de la historia, hasta nuestros días. Su carácter es fundamentalmente divulgativo.

## CONOCER PARA APRENDER



## CON LOS SEIS SENTIDOS

### También la lluvia

**E**l agua es un bien de primera necesidad y un recurso natural. Es un derecho de todas las personas que habitamos el mundo, pero a veces, los derechos son vulnerados y miles y millones de personas se ven afectadas, hasta tal punto de que sus vidas corran peligro. "También la lluvia", estrenada en el año 2010, es el quinto largometraje de la Directora de Cine Española Iciar Bollaín. Ganadora de 3 Goyas de los 13 a los que optaba, fue la película elegida por la Academia de Cine para representar a España en los Oscar.

Si te gusta el cine social, no lo dudes, en esta película aclamada por la crítica y protagonizada por Luis To-

tos de personas heridas.

→ Fuente: Elaboración propia.



## NOS INTERESA SABER

### La huella hídrica

**★** La huella hídrica es un indicador medioambiental que define el volumen total de agua dulce utilizada para producir los bienes y servicios que habitualmente consumimos. Es una variable necesaria que nos dice el agua que nos cuesta fabricar un producto y nos hace tomar conciencia para establecer un manejo eficiente del agua.

La Huella Hídrica busca evaluar el nivel de apropiación e impacto sobre los recursos hídricos que requiere la producción de un bien o la prestación de un servicio a lo largo de toda su cadena de producción, incluyendo, en el cálculo, las materias primas. ¿Nos hemos parado a pensar alguna vez cuánta agua se necesita para fabricar un pantalón vaquero? Pues nada más y nada menos que 8000 litros.

→ <https://bit.ly/3iSw0ny>

**★** El mapa, disponible en [www.nosascendos.org](http://www.nosascendos.org), muestra de una manera clara e impactante más de 700 puntos conflictivos. Se trata de los términos municipales incluidos en el proyecto de Decreto de Zonas Vulnerables a la contaminación de las aguas por nitratos elaborado por la Junta de Castilla y León.

Dicho proyecto eleva a 709 el número de municipios afectados en nuestra Comunidad Autónoma. En estos municipios se ha superado la máxima concentración de nitratos permitida para las aguas de consumo público según nuestra legislación (50 mg por litro).

Hace apenas nueve años, eran 67 los municipios que superaban este límite. Detrás de este problema se encuentran el uso creciente de abonos químicos en la

→ <https://bit.ly/32gT6OJ>

agricultura y el avance de la ganadería industrial. La propia Junta de Castilla y León, además de señalar el problema, reconoce que las medidas para controlarlo

"han sido poco eficientes, necesitando ser mejoradas y completadas". Sin embargo, las acciones encamadas a solucionarlo se encuentran paralizadas desde hace años, y siguen permitiendo la ampliación de explotaciones de ganado porcino y la apertura de nuevas explotaciones de ganadería industrial.

El mapa publicado nos hace tomar conciencia: Castilla y León tiene un problema ambiental y de salud por resolver. Solucionarlo debe ser un asunto prioritario en la agenda política.

## RECURSOS EN LA RED



### IAGUA

IAGUA nació para crear un debate en torno a la gestión del agua y canalizar la información del sector de una forma clara, universal y actualizada al minuto.

→ <https://www.iagua.es/acerca-de-iagua>



### PACTO MUNDIAL RED ESPAÑOLA

La Red Española es un llamamiento a las empresas y organizaciones a que alineen sus estrategias y operaciones con diez principios universales sobre derechos humanos, normas laborales, medioambiente y lucha contra la corrupción.

→ <https://www.pactomundial.org/>



### ANAVAM

Asociación de empresas líderes, cuyo fin es la promoción de diferentes herramientas que integran la Gestión Ambiental. Busca contribuir activamente a que la Gestión Ambiental crezca y se desarrolle de acuerdo con criterios de calidad y rigor.

→ <http://anavam.com/>