



Comisión Europea

El agua es demasiado preciosa para desperdiciar



EL AGUA ES UN RECURSO FINITO Y PRECIOSO

Aunque el 72% de la superficie de la Tierra está cubierta de agua, **menos del 3% de esta agua es adecuada para usos como beber y regar.**

Fuente: Live Science

En toda la UE, la escasez de agua y las sequías han aumentado dramáticamente en las últimas décadas. Es probable que se vuelvan más frecuentes y más graves en el futuro.

LA ESCASEZ DE AGUA AFECTA



al menos al 11% de la población europea



y el 17% del territorio de la UE

Fuente: EC - Water Scarcity and Drought in the European Union

La región mediterránea

En el área del Mediterráneo, cerca del **20% de la población vive bajo un estrés hídrico constante** y en el verano, más del 50% de la población se ve afectada por el estrés hídrico.

*España, Portugal, la península italiana, el sur de Francia, Chipre, Grecia y Malta

Fuente: EEA - Is Europe's freshwater use sustainable?



La escasez de agua ya no se limita a algunos rincones de Europa, y se está convirtiendo rápidamente en una preocupación en toda la UE



Para el año 2030 el estrés hídrico y la escasez probablemente afectarán a la mitad de las cuencas europeas.

Fuente: EC - Report on the Review of the European Water Scarcity and Droughts Policy EC - Would you drink your wastewater?

LA ESCASEZ DE AGUA

tiene un impacto severo en la agricultura, la industria y el turismo.

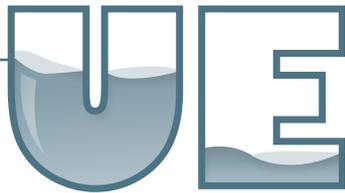
Cuando hay menos agua disponible, los impactos ambientales pueden ser enormes - hay poca agua en los ríos y lagos, los pantanos se secan y el agua salada puede penetrar en los recursos hídricos subterráneos.

Necesitamos gestionar nuestros recursos hídricos más eficientemente

Las aguas residuales tratadas son un suministro de agua alternativa eficaz. Al aumentar los suministros de agua de buena calidad, además de ahorrar agua puede ayudar a resolver la escasez de agua. La reutilización de agua después de un tratamiento adecuado prolonga su ciclo de vida, preservando así los recursos hídricos.

EUROPA

Más de
40.000 millones de m³
de aguas residuales
son tratados cada
año en Europa



Pero sólo
964 millones de m³
de esta agua
residual tratada es
REUTILIZADO

El potencial para su aprovechamiento es enorme: Europa podría utilizar 6 veces el volumen de agua tratada que actualmente utiliza.

ESPAÑA

347 millones de m³
de aguas residuales
tratadas y REUSADAS
por año en España



Durante el verano,
las mayores cuencas
hidrográficas de España
**tienen un índice
de explotación de
agua* de hasta el
54,26%**

Fuente: BIO - Optimising water reuse in the EU;
AMEC - EU-level instruments on water reuse

*Un índice de explotación de agua superior al 20%
se considera una situación de estrés hídrico

Europa necesita un marco de apoyo para la reutilización del agua

En una economía circular, la reutilización del agua desempeña un papel clave, con importantes beneficios ambientales, sociales y económicos.

Existe un alto potencial para una mayor reutilización del agua, pero el conocimiento de los beneficios de esta práctica es baja y Europa carece de un marco de apoyo adecuado para la reutilización del agua.

La ampliación de los incentivos reglamentarios y financieros podría ayudar a Europa a reutilizar más de 6.000 millones de m³ de agua cada año para 2025. **España es el Estado miembro con mayor potencial de reutilización.**

Fuente: AMEC - EU-level instruments on water reuse

Como parte de sus planes para una economía más circular, la **Comisión Europea** está desarrollando herramientas para ayudar a expandir el uso de tecnologías de reutilización de agua seguras y eficientes.

Un marco comunitario de requisitos mínimos para la reutilización del agua reducirá la presión sobre los recursos hídricos. El Reglamento para la reutilización del agua introducirá requisitos mínimos para la calidad y el monitoreo del agua y establecerá los cometidos clave de gestión del riesgo.



**seguridad
sanitaria**



**el medio
ambiente**



rentabilidad

Fuente: EC - Water Reuse - Background and policy context
UN - Water and Jobs

LA REUTILIZACIÓN DEL AGUA ES BUENA PARA LAS EMPRESAS

Al proteger a las empresas contra la escasez de agua y la volatilidad de los precios, la Comisión Europea está ayudando a crear nuevas oportunidades de negocio promoviendo formas de producir y de consumir más innovadoras, más eficientes y más sostenibles.

El mercado mundial del agua crece un 20% cada año y podría llegar a un billón de euros en 2020. Los productos, servicios y conocimientos europeos estarán disponibles en comunidades por todo el mundo.

El sector hídrico de la UE incluye 9.000 PYME activas y casi 500.000 puestos de trabajo.

Un aumento del 1% en el crecimiento de la industria del agua en Europa podría crear hasta 20.000 nuevos puestos de trabajo.

Un marco único facilitará la aplicación de tecnologías de reutilización del agua en la UE.