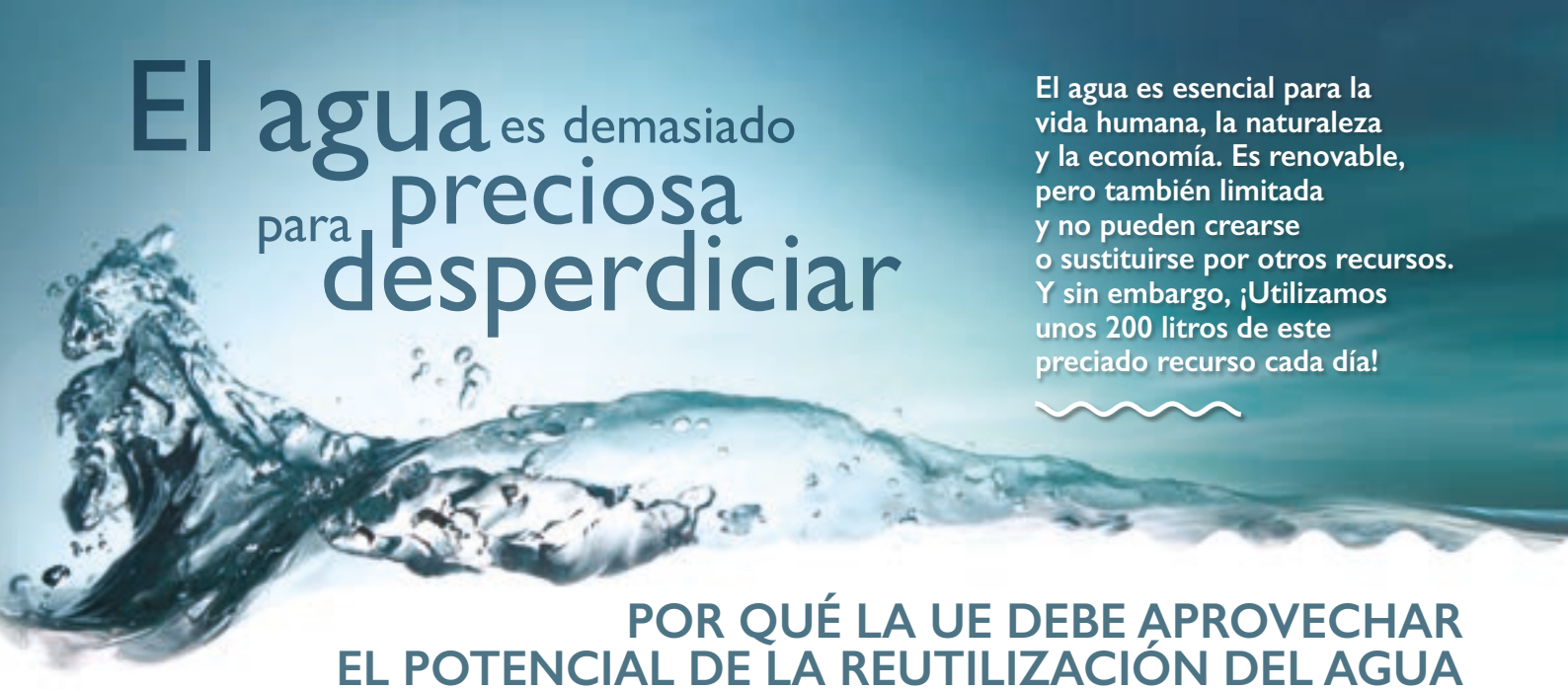
# El agua es demasiado preciosa para desperdiciar

**El agua es esencial para la vida humana, la naturaleza y la economía. Es renovable, pero también limitada y no pueden crearse o sustituirse por otros recursos. Y sin embargo, ¡Utilizamos unos 200 litros de este preciado recurso cada día!**



## POR QUÉ LA UE DEBE APROVECHAR EL POTENCIAL DE LA REUTILIZACIÓN DEL AGUA

**Los agricultores necesitan grandes cantidades para el cultivo y la alimentación del ganado. Las empresas también requieren grandes de cantidades de agua para producir bienes, desde la energía que usamos hasta la ropa que vestimos.**

### UNA MEJOR GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

Las crecientes necesidades de la población y los efectos del cambio climático supondrán un mayor reto en Europa para asegurar la disponibilidad del agua en cantidad y calidad suficientes en el futuro.

Los estudios muestran que la escasez de agua y las sequías han aumentado considerablemente, tanto en número como en intensidad en toda la UE. Y según las previsiones, es probable que sean incluso más graves y frecuentes en el futuro. **En 2030, la escasez de agua afectará probablemente a la mitad de las cuencas hidrográficas de Europa.**

Por lo tanto, es fundamental que los recursos hídricos sean gestionados de manera más sostenible, utilizando el agua de manera más eficiente y buscando medidas alternativas de abastecimiento.

El tratamiento y la reutilización de las aguas residuales es un medio eficaz para abordar la escasez de agua, ampliando el ciclo de vida del agua y preservando los recursos naturales. El uso sostenible de los recursos hídricos, así como la seguridad y la eficiencia en la reutilización del agua, son prioridades para la Comisión Europea en su **Plan de Acción para la Economía Circular.** [1]

### APROVECHEMOS LA OPORTUNIDAD

La reutilización de las aguas residuales tratadas puede aportar importantes beneficios ambientales, sociales y económicos que requieran poca inversión y bajos aportes energéticos. Las ventajas de la reutilización del agua están reconocidas en ámbito internacional, así como por autoridades europeas y nacionales. Esta práctica se emplea con éxito en muchos países europeos como Chipre, España, Francia, Malta, y Portugal y en otras partes del mundo, como Estados Unidos, Australia, Israel y Singapur.

La reutilización podría aplicarse aún más, especialmente en Europa. Por ejemplo, algunos países como Grecia e Italia solo reutilizan entre el 5 y el 12 % de sus aguas residuales. El potencial de la técnica de reutilización se estima podría ser seis veces su volumen actual en la UE.

### LA NECESIDAD DE REQUISITOS MÍNIMOS EUROPEOS

En la actualidad, la multitud de diferentes requisitos y normas en los Estados miembros de la UE constituyen una importante barrera para esta tecnología e impiden una mayor aceptación. Por ello, la Comisión Europea está desarrollando un conjunto de requisitos mínimos para la reutilización de las aguas residuales urbanas tratadas para riego agrícola con objeto de garantizar un alto nivel de protección de la salud y el medio ambiente.

Para apoyar esta política, la Comisión ha elaborado una evaluación de impacto de las posibles opciones, y organizado numerosas consultas con el público, partes interesadas, expertos y Estados miembros.

Estos han mostrado un acuerdo general en apoyo a la iniciativa de reutilización del agua, en particular en lo que respecta al desarrollo de requisitos mínimos comunes de reutilización en el ámbito de la UE. Publicado en abril de 2016, la evaluación de impacto inicial sobre "Requisitos mínimos del agua reutilizada en la UE (nueva legislación de la UE)" define con mayor detalle el contexto, los objetivos y opciones legislativos, así como sus posibles repercusiones. [2]

### UN SUMINISTRO DE AGUA FLEXIBLE Y DE CONFIANZA

Además de ofrecer un suministro de agua alternativo efectivo y de confianza, la tecnología de reutilización también ofrece un gran potencial para la innovación, el crecimiento y el empleo. El Centro Común de Investigación de la UE estima que un aumento del 1% en la tasa de crecimiento de la industria del agua podría llevar a la creación de hasta 20,000 empleos.

Uno de los beneficios de la reutilización del agua es que proporciona un suministro de agua flexible y de confianza que no se ve afectado por la sequía estacional y la variabilidad climática. Esta tecnología también puede cubrir picos de demanda de agua. Las comunidades y los agricultores pueden, por tanto, contar con una continuidad de suministro de garantía, reduciendo el riesgo de pérdida de cosechas, pérdidas de ingresos y costes más elevados que se transmiten a la ciudadanía.

**Todos podemos beneficiarnos al ser más receptivos y conscientes de las enormes posibilidades creadas por la tecnología para la reutilización segura del agua. No solo es una opción inteligente para la economía circular, también es la elección correcta para el futuro de nuestro planeta.**

**Fuente**

1. http://ec.europa.eu/environment/circular-economy/index_en.htm
2. http://ec.europa.eu/environment/water/reuse.htm

Comisión Europea