

10

CERTEZAS SOBRE
LA REUTILIZACIÓN
DEL AGUA

CERTEZA

4

**ESPAÑA, LÍDER
EUROPEO EN
AGUA
REGENERADA**



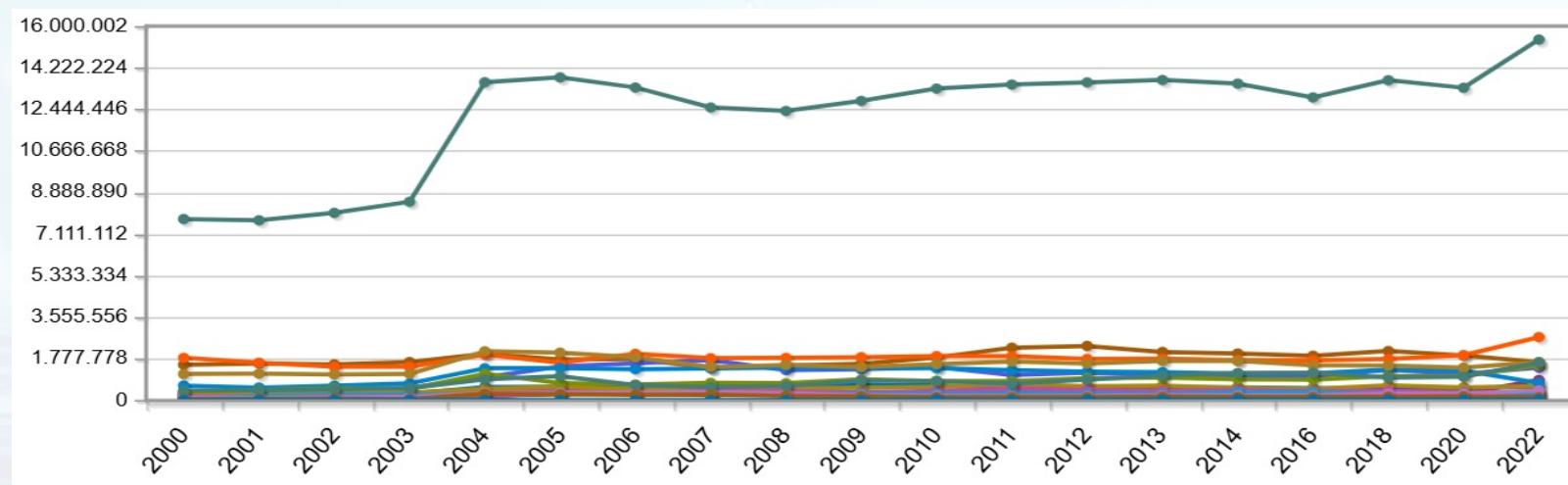
AEDyR

10

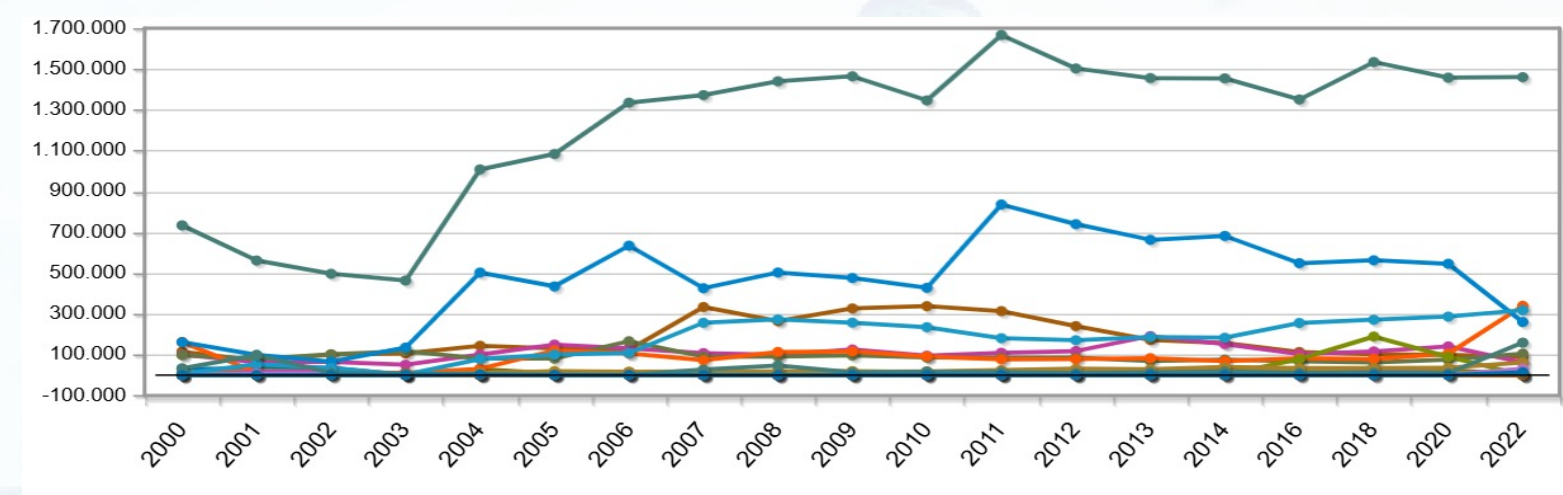
CERTEZAS
SOBRE LA
REUTILIZACIÓN
DEL AGUA

CERTEZA 4: ESPAÑA, LÍDER EUROPEO EN AGUA REGENERADA

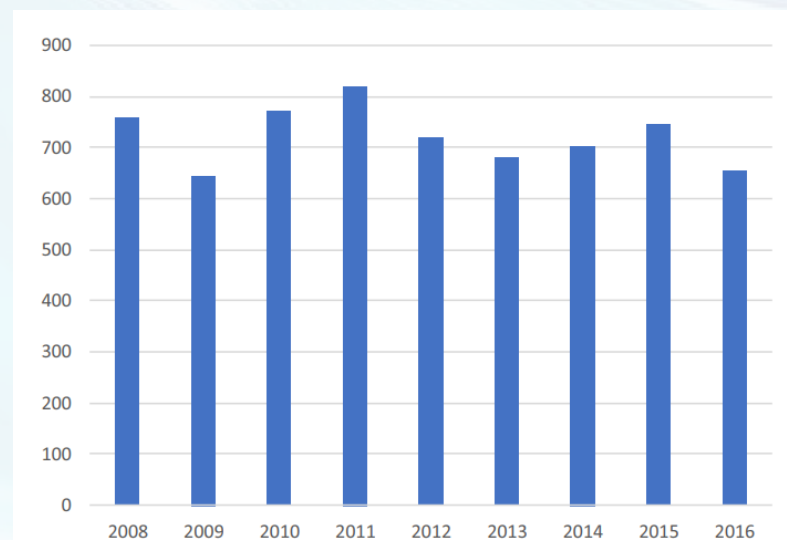
Con 40 años de experiencia en reutilización de agua (desde 1985), España cuenta con expertos altamente cualificados en tecnologías y su operación. Somos líderes en Europa en producción de agua regenerada, con 500-600 hm³ anuales, lo que representa entre el 7 y el 13 % de las aguas residuales tratadas y nos otorga ventajas competitivas globales. La implementación del Programa Nacional AGUA y el Real Decreto 1620/2007 supusieron un importante impulso a la reutilización.



Cantidad diaria de agua depurada en España (m3/d) (Fuente: INE)

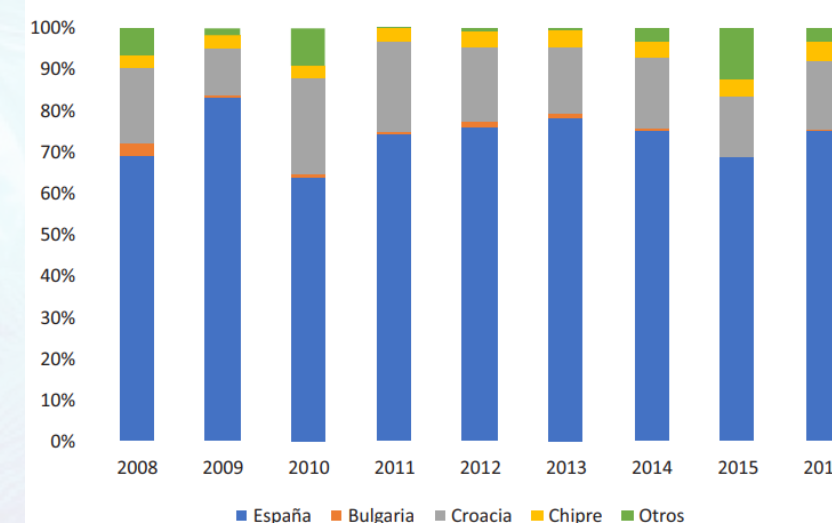


Cantidad de agua reutilizada en España (m3/d) (Fuente: INE)



Reutilización de agua en la UE (Millones m3/año) (Fuente: Eurostat 2020)

532 Hm³/año
de agua
reutilizada en
España en 2022



Reutilización de agua en la UE (Millones m3/año) (Fuente: Eurostat 2020)

4

tratamiento

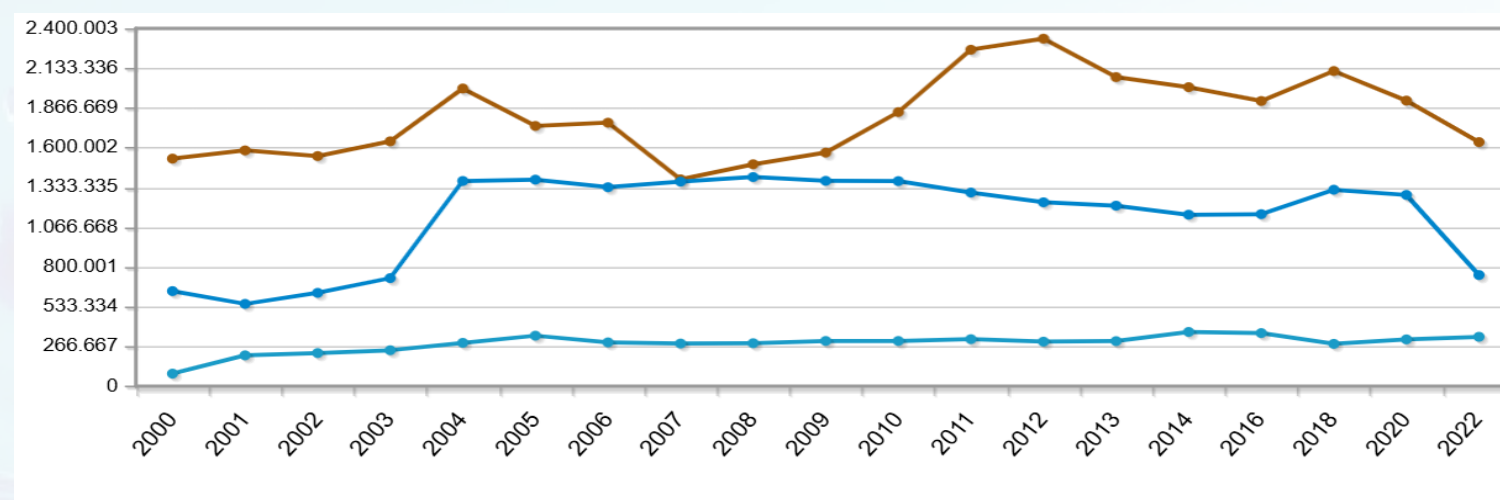
AEDyR

10

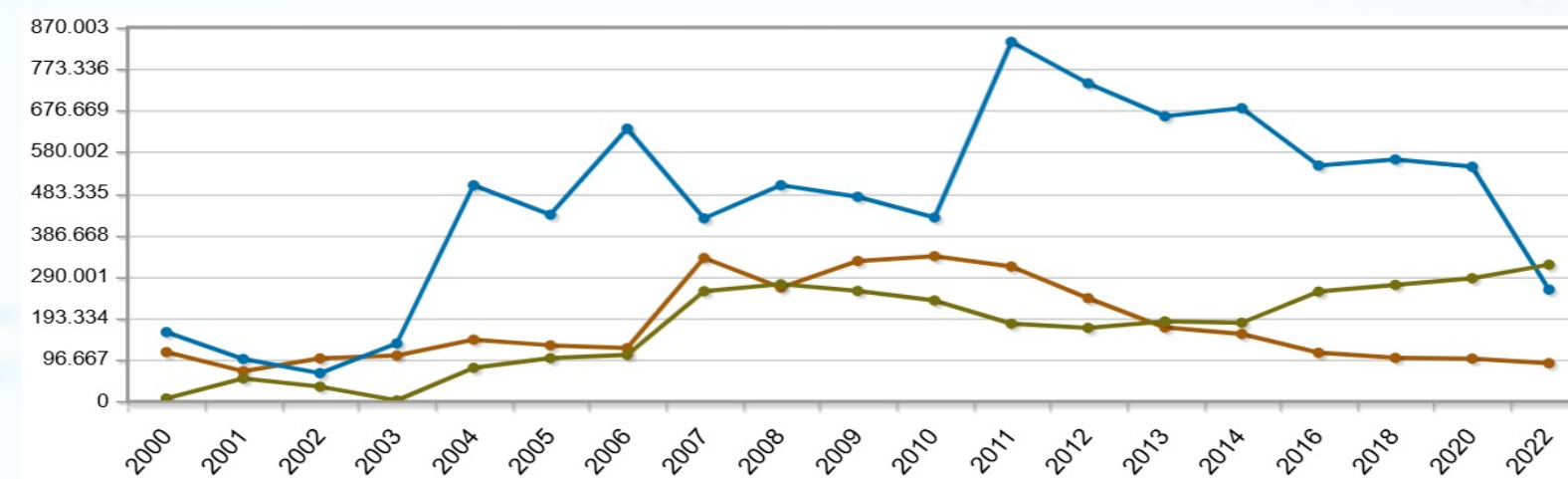
CERTEZAS
SOBRE LA
REUTILIZACIÓN
DEL AGUA

CERTEZA 4: ESPAÑA, LÍDER EUROPEO EN AGUA REGENERADA

Más del 90% del total de agua reutilizada del país se concentra en la Comunidad Valenciana, Murcia, Andalucía, Islas Canarias, Islas Baleares, Madrid y Barcelona. Como ejemplo, cabe señalar que en la Comunidad Valenciana en 2022 se reutilizaron 95 Hm³, lo que representa el 35 % de sus aguas residuales, y en la Región de Murcia en el mismo año se reutilizaron 116 Hm³, un 96 % de sus aguas residuales.



Cantidad diaria de agua depurada en Andalucía, Valencia y Murcia (m³/d) (Fuente: INE)



Cantidad diaria de agua Regenerada en Andalucía, Valencia y Murcia (m³/d) (Fuente: INE)

El 61,9% del agua regenerada se destina a uso agrícola.

En 2024 12,000,000 toneladas de fruta y verdura Españolas exportadas, 97% a UE.

Andalucía: 3.900.000 Toneladas exportadas

Comunidad Valenciana: 3.500.000 Toneladas exportadas

Murcia: 2.400.000 Toneladas exportadas

En España Regeneramos agua y con ella contribuimos a la generación de alimentos para Europa

4

AEDyR

CERTEZA 4: ESPAÑA, LÍDER EUROPEO EN AGUA REGENERADA

Al igual que ocurre con la desalación, España es líder en reutilización en Europa, por lo que las empresas que diseñan construyen y operan plantas de tratamiento y regeneración de aguas residuales están a la vanguardia a nivel mundial en las tecnologías convencionales y avanzadas necesarias para obtener agua regenerada de la mayor calidad. Chile y Portugal son dos de los países en los que empresas españolas están construyendo y explotando plantas de reutilización.

Pese a todo, no hemos de confiarnos.

En el mundo queda mucha agua por reutilizar, pero en España también.

- Gran fragmentación en el modelo de gestión del ciclo urbano del agua.
- Competencias municipales.
- Tercer país de la U.E. con mayor número de municipios.
- 90% menos de 20000 habitantes
- 55% menos de 1000 habitantes

Se necesita gran infraestructura hídrica para gestionar toda esta agua desde el punto de generación hasta el punto de reutilización, pasando por todas las correspondientes fases de depuración.

CERTEZA 4: ESPAÑA, LÍDER EUROPEO EN AGUA REGENERADA

A nivel mundial España también forma parte del grupo de países que más cantidad de agua regeneran... pero tal vez también somos líderes a nivel mundial... ¿Alguien ve algo raro en estas estadísticas?... ¿Debería darse una revisión a la definición de agua regenera?...¿Cuántas definiciones de agua regenerada hay?... ¿Es lo mismo regenerar y reutilizar?... ¿Están las estadísticas "Lost in translation"?...

Reuse market forecast preview: major markets

