

# 10

CERTEZAS SOBRE  
LA REUTILIZACIÓN  
DEL AGUA

**CERTEZA**

# 4

**ESPAÑA, LÍDER  
EUROPEO EN  
AGUA  
REGENERADA**



**AEDyR**

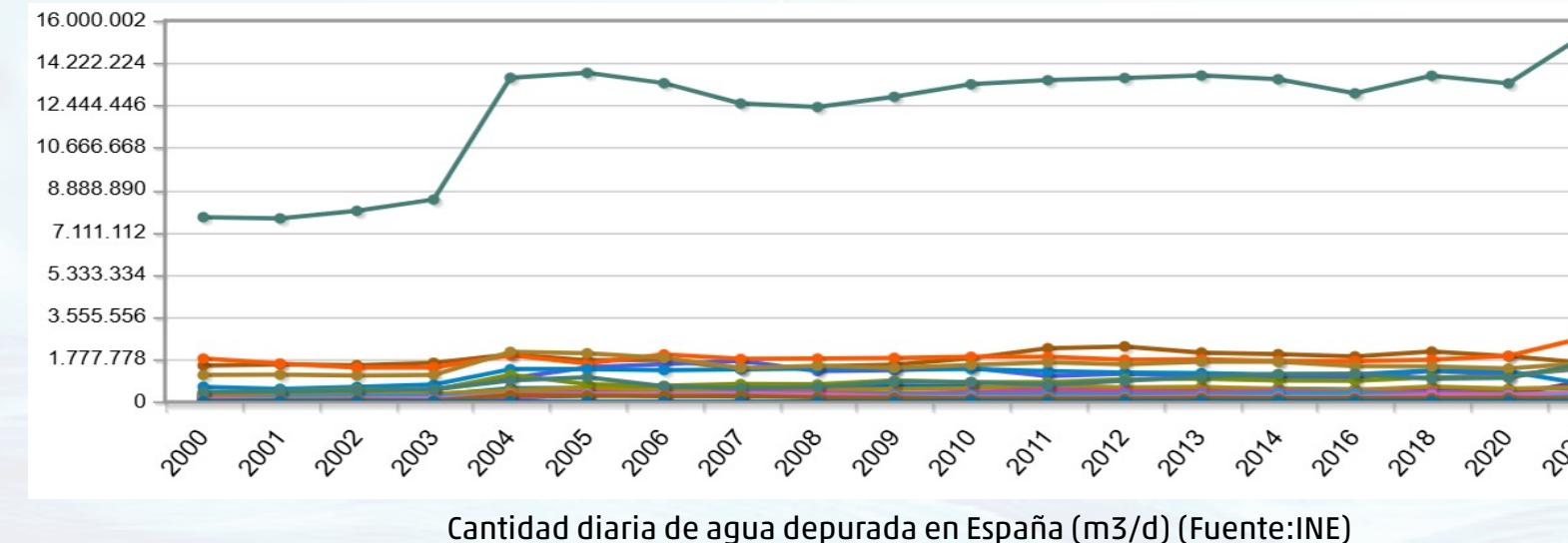
# 10

## CERTEZAS SOBRE LA REUTILIZACIÓN DEL AGUA

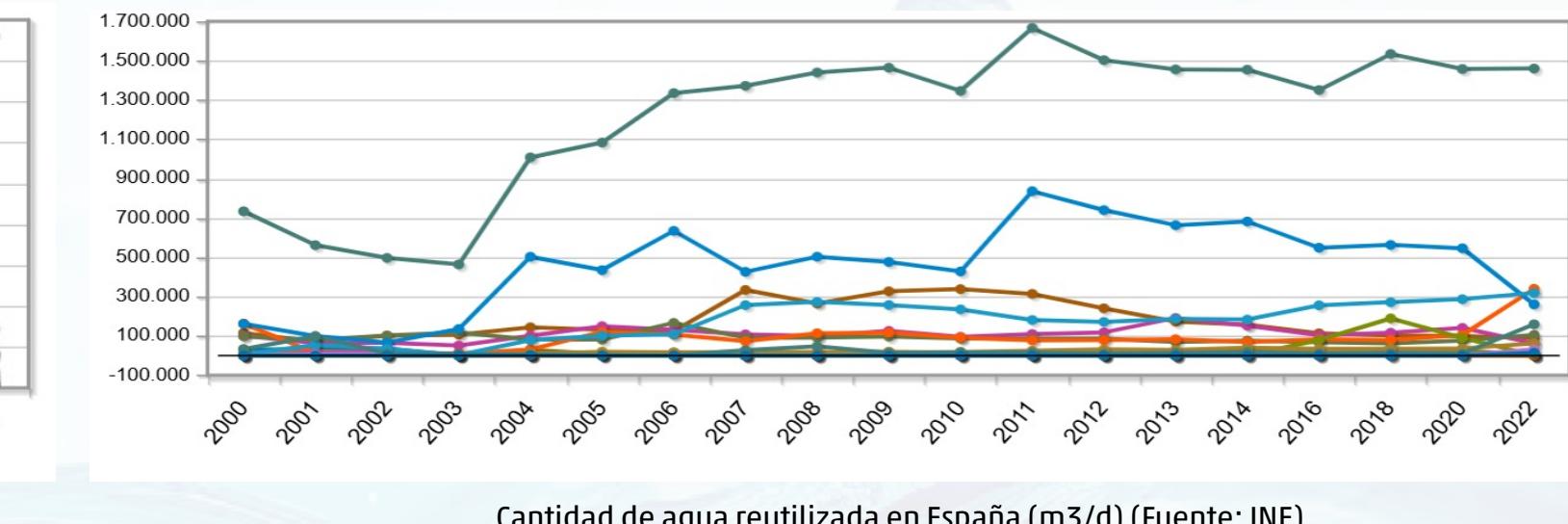
# 4

### CERTEZA 4: ESPAÑA, LÍDER EUROPEO EN AGUA REGENERADA

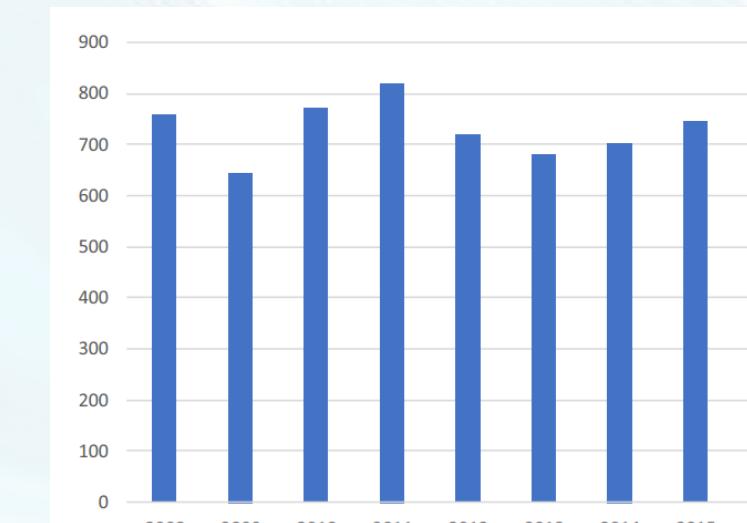
Con 40 años de experiencia en reutilización de agua (desde 1985), España cuenta con expertos altamente cualificados en tecnologías y su operación. Somos líderes en Europa en producción de agua regenerada, con 500-600 hm<sup>3</sup> anuales, lo que representa entre el 7 y el 13 % de las aguas residuales 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 (m<sup>3</sup>/d) (Fuente: INE)

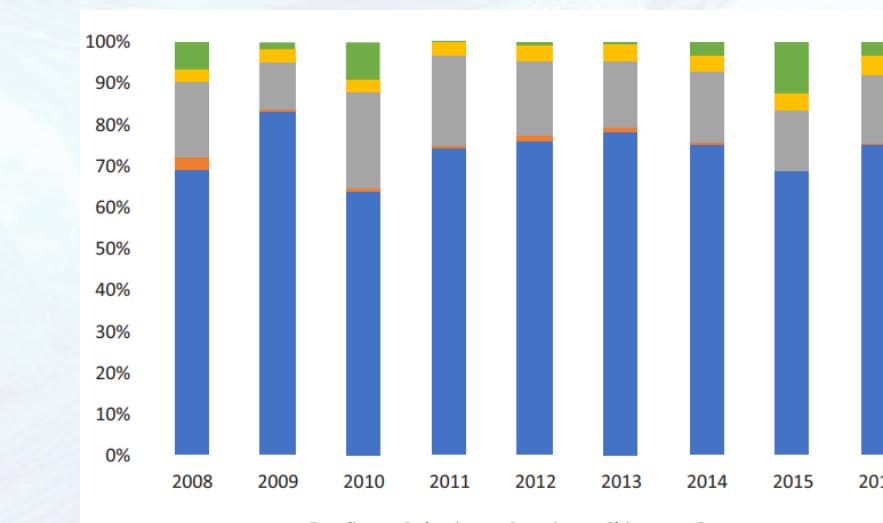


Cantidad de agua reutilizada en España (m<sup>3</sup>/d) (Fuente: INE)



Reutilización de agua en la UE (Millones m<sup>3</sup>/año)  
(Fuente: Eurostat 2020)

532 Hm<sup>3</sup>/año  
de agua  
reutilizada en  
España en 2022



Reutilización de agua en la UE (Millones m<sup>3</sup>/año)  
(Fuente: Eurostat 2020)

tratamiento

AEDyR

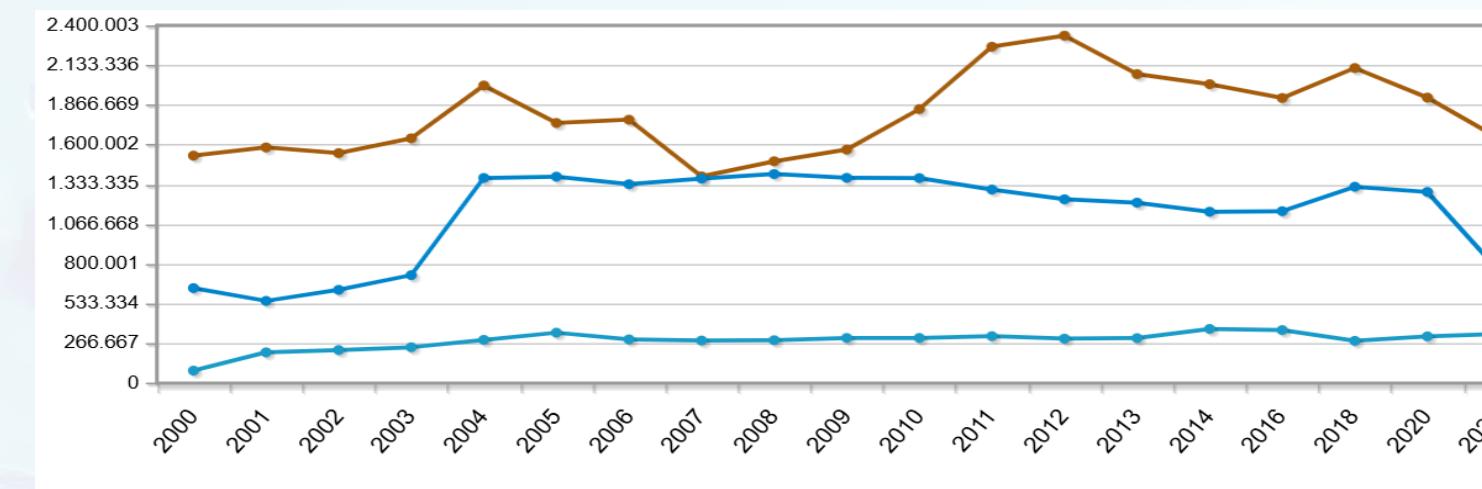
# 10

## CERTEZAS SOBRE LA REUTILIZACIÓN DEL AGUA

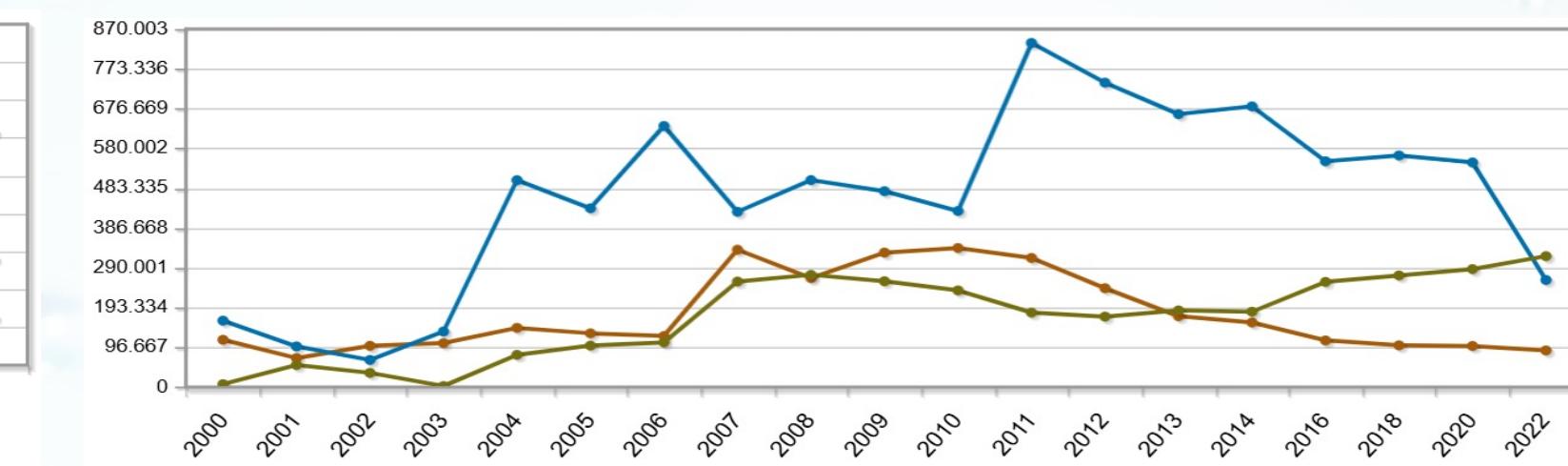
# 4

### 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 Hm<sup>3</sup>, lo que representa el 35 % de sus aguas residuales, y en la Región de Murcia en el mismo año se reutilizaron 116 Hm<sup>3</sup>, un 96 % de sus aguas residuales.



Cantidad diaria de agua depurada en Andalucía, Valencia y Murcia (m<sup>3</sup>/d) (Fuente: INE)



Cantidad diaria de agua Regenerada en Andalucía, Valencia y Murcia (m<sup>3</sup>/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**

# 10

CERTEZAS  
SOBRE LA  
REUTILIZACIÓN  
DEL AGUA

## 4

### 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.

# 10

CERTEZAS  
SOBRE LA  
REUTILIZACIÓN  
DEL AGUA

## 4

## 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 regenerada?... ¿Cuántas definiciones de agua regenerada hay?... ¿Es lo mismo regenerar y reutilizar?... ¿Están las estadísticas "Lost in translation"?...

Reuse market forecast preview: major markets

