

## La escasez de agua, una realidad en España.

Según los datos del Ministerio de Transición Ecológica del año 2021 hasta el 75% del agua consumida en España se destina al regadío. El sector está optimizando las técnicas de riego y cambiando las prácticas agrícolas con el objeto de minimizar el consumo del agua, de tal manera que sea posible la sostenibilidad del importante sector primario en España.



Además, los cambios en los patrones climáticos, como sequías más frecuentes o períodos de lluvia irregular, hacen que los agricultores dependan más del riego para garantizar el crecimiento de sus cultivos.

Una realidad que pone de manifiesto la necesidad de reducir la huella hídrica mejorando el consumo y los costes gracias al uso de nuevas infraestructuras que permitan una gestión inteligente y más eficiente del agua.

Con la reutilización de las aguas, las comunidades están fortaleciendo su seguridad hídrica, reduciendo la dependencia de fuentes naturales y protegiendo los ecosistemas acuáticos.

Con la regeneración de las aguas, URAGUA facilita una solución que colabora al desarrollo económico de la zona facilitando el acceso al agua limpia para su uso.

URAGUA cierra el ciclo del agua ofreciendo, mediante una tecnología testada, un recurso apto para su uso.



[www.uragua.com](http://www.uragua.com)  
[info@uragua.com](mailto:info@uragua.com)



Reutilización  
de aguas en  
comunidad



URAGUA es una solución innovadora y sostenible para la recuperación y reutilización de aguas residuales, basada en la creación de **comunidades hídricas** que necesitan esas aguas para uso agrícola, urbano o industrial de empresas del entorno.



## ¿Cuál es la Solución Uragua?

Uragua genera una reutilización comunitaria del agua de una estación depuradora, en el que el eje central es el uso agrícola, complementando otros usos del entorno. De esta manera la regeneración abarca más meses al año y el número de beneficiarios es mayor.

**Uso agrícola.**  
Regadío.



**Uso industrial.** Nueva fuente de agua para las empresas.



**Uso público** de baldeo de calles y riego de jardines.



**Uso recreativo,** como campos de golf.



## Propuesta de valor

La solución URAGUA consiste en un modelo comunitario de reutilización de agua, en el que los usuarios de la comunidad reciben el agua óptima para su uso, tras realizarse el tratamiento adecuado. Para ello:

1

### Se recoge el agua

previa al vertido al río o mar de la estación depuradora

2

### Se somete a un tratamiento de regeneración

3

### Se suministra a los usuarios de la comunidad.

Además, URAGUA busca fórmulas entre las Administraciones Públicas y entidades privadas para poder financiar las obras y poner en marcha la estación regeneradora.

## ¿Cuáles son los pasos necesarios?

URAGUA aporta proyectos técnicos y realiza tramitaciones necesarias para poder construir la estación regeneradora de la manera más rápida posible, en cinco pasos:



### Interés y Emplazamiento

Realiza el estudio previo técnico y económico de la calidad y caudal de la estación depuradora, y de las necesidades de agua en el entorno.



### Proyectos y Permisos

Gestiona los permisos necesarios para la solución; estructurando jurídica y administrativamente el proyecto hasta su puesta en marcha.



### Financiación

Propone el modelo de financiación particularizado al entorno. Buscando subvenciones y realizando propuesta de inversión.



### Construcción

Realiza el montaje de la estación con la tecnología y tratamientos necesarios para alcanzar la calidad del agua que la normativa vigente exige en función del uso previsto.



### Explotación

Desarrolla el modelo de explotación de la planta, adecuándose a cada caso.

