



# Aqua ReLive

El revivir del agua

Aqua reLive es una innovadora solución para la reutilización de aguas pluviales, grises o residuales, mediante la regeneración de recursos hídricos para usos no potables como riego, recarga de cisternas o limpieza de exteriores. Este sistema proporciona una solución sostenible en la gestión del agua ante las situaciones climáticas actuales.

Nuestras soluciones se adaptan a cualquier casuística y necesidad, permitiendo su instalación y uso tanto en viviendas unifamiliares, grupos de viviendas, hoteles, instalaciones deportivas, recursos turísticos o instalaciones municipales.



## Beneficios

- ✓ Reduce la demanda de agua potable, consiguiendo recuperar el 70% del agua utilizada en baños, duchas, lavamanos, lavadoras, etc.
- ✓ Coste de inversión muy bajo con una rápida recuperación de la misma.
- ✓ A diferencia de otros sistemas de depuración, Aqua ReLive consigue una gran calidad del agua regenerada.
- ✓ Fácil instalación y mantenimiento.
- ✓ Proceso de sedimentación primaria, oxidación biológica, bomba de ecualización, ultrafiltración y eliminación de permeado en un solo sistema.
- ✓ Permite adaptarse a diferentes tipos de caudales.
- ✓ El sistema incluye un depósito de almacenamiento de agua regenerada para poder adaptarse a la demanda y necesidad en cada momento.
- ✓ Costes de mantenimiento muy reducidos.
- ✓ Sistema escalable, adaptable a cualquier entorno y necesidad, desde hogares particulares a grandes complejos como gimnasios, hoteles, etc.
- ✓ Permite instalación en superficie o enterrado.



## Tipos



### Recuperación de aguas pluviales

Recoge y aprovecha el agua procedente de lluvia para reutilizarlas en usos como riego, recarga de cisternas o limpiezas exteriores.



### Regeneración de aguas grises

Regenera el agua procedente de lavamanos, lavadoras, baños, duchas, etc, para reutilizarlas en usos como riego, recargas de sistemas o limpiezas exteriores.



### Regeneración de aguas residuales

Recoge y reaprovecha las aguas residuales para reutilizarla en usos no potables como riego, recarga de cisternas o limpiezas exteriores.



### Plataforma Aurora

Plataforma de análisis de datos que proporciona una visión profunda de la infraestructura y un reporte a tiempo real del estado de la misma. A través de esta sensorización logramos también gestionar y regular digitalmente todo el sistema.

### Ahorro de agua en +50%

El consumo actual de agua potable por persona y día es de 220l aprox. Con la implantación de un sistema propio de regeneración de agua se consigue una reducción del 50% en el consumo global, reduciendo costes económicos y favoreciendo practicas sostenibles para el medio ambiente.



### Adaptación a las normativas

Las normativas Europeas contemplan la necesidad de una gestión para el ahorro de los recursos hídricos. En algunos países existen normativas de obligado cumplimiento para instalar sistemas de reutilización de aguas. Las normativas de algunos países ya permiten utilizar el agua regenerada como agua potable de boca, duchas, relleno de piscinas, etc.