

El Grupo de Trabajo de Almería del proyecto REWAISE lanza un informe de recomendaciones sobre reúso de agua en la región



Parte del Grupo de Trabajo de Almería en su primera sesión presencial en Almería en 2024.

Almería, 30-06-2026

El Grupo de Trabajo de Almería, que actúa en el marco del proyecto europeo REWAISE (869496), ha lanzado un informe de recomendaciones con **7 propuestas** para la aplicación del Real Decreto 1085/2024, de 22 de octubre, para la reutilización del agua. Este documento se enfoca en la provincia de **Almería, una de las regiones con mayor estrés hídrico de Europa, pero con todo el potencial para convertirse en referente europeo del uso inteligente del agua.**

Las recomendaciones se han consensuado en diferentes reuniones en las que el Grupo de Trabajo de Almería ha cocreado el documento final. Liderado por la cooperativa WE&B y la Universitat de València (CALAGUA-UV), el Grupo está compuesto por centros académicos, el sector de operadores, la administración pública provincial y local, asociaciones de regantes, otras asociaciones y empresas.

Este informe de recomendaciones busca **complementar las guías técnicas oficiales** publicadas por el Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico (MITECO) y los documentos técnicos facilitados por la Comisión Europea. El objetivo es tratar de **aclarar responsabilidades** en la aplicación del Real Decreto, así como hacer más viable la reutilización de agua en la región, **fomentar la transparencia e impulsar campañas de información de calidad** para los diferentes agentes, para usuarios del agua (como regantes) y para la sociedad en su conjunto.

Estas recomendaciones se centran en **cuatro puntos principales:**

Este proyecto ha recibido fondos del programa Horizonte 2020 de investigación e innovación bajo el acuerdo de financiación nº869496

- 🌍 **Claridad en el reparto de responsabilidades**— Es necesario definir quién elabora, aprueba, supervisa y actualiza los Planes de Gestión del Riesgo del Agua Regenerada (PGRAR) en cada eslabón de la cadena.
- 🌍 **Procedimientos más ágiles y claros**— La normativa existe, pero su aplicación práctica necesita pasos concretos, guías operativas sencillas y menos carga burocrática para los operadores.
- 🌍 **Calidad proporcional al uso final** — Los estándares exigidos en los PGRAR deben ajustarse al riesgo real de cada aplicación, evitando la sobrerregulación especialmente en el sector agrícola.
- 🌍 **Transparencia, datos y aceptación social** — Los PGRAR deben apoyarse en monitorización en tiempo real y datos abiertos para generar confianza ciudadana y garantizar la rendición de cuentas.

El Grupo de Trabajo de REWAISE de Almería lleva operativo desde 2024 **poniendo esfuerzos en el fomento del uso inteligente del agua en la provincia**. También promueven la **reutilización eficiente del agua a través de soluciones innovadoras**, que minimicen el consumo energético y que permitan, además, obtener todo el valor que las aguas residuales contienen.

El Grupo ya publicó en octubre de 2025 un estudio de los beneficios de añadir agua regenerada al mix hídrico. En el estudio, se analizaba una nueva tecnología, llamada MEMB-RANER, que permitiría **reducir los costes de operación en un 25%** y **disminuir en más de un 60% la liberación de nutrientes al medio ambiente**, reutilizando toda el agua tratada.

Contacto

Beatriz Medina: beatriz.medina@weandb.org

Sara de Llobet: sara.dellobet@weandb.org

Alberto Bouzas: alberto.bouzas@uv.es

Silvia Greses: silvia.greses@uv.es

Sobre REWAISE

REWAISE es un proyecto europeo financiado bajo el programa Horizonte 2020. Con 25 entidades de 11 países europeos y coordinado por Aqualia, REWAISE busca crear un nuevo ecosistema inteligente del agua. Este enfoque persigue un uso eficiente del agua, además de la recuperación de materiales, energías y nutrientes en el proceso para obtener todo el valor del agua en la gestión de su ciclo.

Sobre WE&B

Water, Environment and Beyond (WE&B) es una organización de investigación y consultoría medioambiental sin ánimo de lucro. Aporta innovación, asesoramiento y nuevos conocimientos a los ámbitos social, empresarial ecológico y político dirigiendo y participando en proyectos de investigación e innovación financiados por la Comisión Europea, así como para organizaciones multilaterales de desarrollo.

Sobre la Universitat de València

El grupo CALAGUA-UV de la Universitat de València está formado por profesores/as pertenecientes al Departamento de Ingeniería Química. El grupo centra su actividad en el área de conocimiento de Tecnologías del Medio Ambiente y más concretamente en el tratamiento y depuración de aguas residuales. CALAGUA-UV lleva colaborando durante tres décadas con distintos grupos de investigación nacionales e internacionales en líneas de investigación relacionadas con el desarrollo de tecnologías para la eliminación de contaminantes y la recuperación de recursos tanto en aguas residuales urbanas como industriales, así como en el desarrollo de sistemas de control y modelos de simulación para Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales.

Sobre el Grupo de Trabajo de Almería

El grupo incluye a **centros académicos** como la Universidad de Almería (UAL), el Centro de Investigaciones sobre Energía Solar y Energías Renovables (CIESOL), y la Unidad de Tratamientos Solares del Agua de la Plataforma Solar de Almería (PSA). Del **sector de operadores** han participado Aqualia. Por parte de la **administración pública provincial y local**, ha participado la Diputación Provincial de Almería. Además, el Grupo cuenta con la representación de **asociaciones de regantes** como la Comunidad de Regantes Las Cuatro Vegas, y **empresas y asociaciones locales** como la Cooperativa de Exportadores-Importadores de Frutas y Hortalizas de Almería (COEXPHAL), la Asociación de Empresarios de la Provincia de Almería (ASEMPAL), innCome y Bioazul S.L.



Este proyecto ha recibido fondos del programa Horizonte 2020 de investigación e innovación bajo el acuerdo de financiación nº869496