



# H2OLIVETREE - REUTILIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES DEL ADEREZO DE ACEITUNA DE MESA PARA RIEGO POR GOTEO EN OLIVAR

## GDR Serranía Suroeste Sevillana

**Promotores:** GDR Serranía Suroeste Sevillana (Coordinador), Coop. Agraria Ntra. Sra. de Las Virtudes, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria y de Montes (ETSIAM) de la Universidad de Córdoba, S.C.A. Labradores de la Campiña y Ayuntamiento de Arahal, la Agrupación de Aceitunas de Mesa para el Medio Ambiente de Arahal AMPEMA y Manzanilla Olive, S.C.A.

**Provincia:** Sevilla

**Presupuesto:** 216.766,90€

**Duración:** 2018-2020

**Ámbito:** Economía Circular

### Breve descripción del proyecto:

Este proyecto tiene como objetivo general innovador la **reutilización de aguas salinas residuales procedentes de la industria de aderezo de aceituna de mesa para riego por goteo en olivar** a través de ensayos demostrativos.

Durante dos campañas, se llevará a cabo un seguimiento en 8 fincas experimentales con distinta tipología de suelos y se evaluarán los resultados obtenidos.

Mediante esta iniciativa, **podrían convertirse los actuales vertidos de aguas industriales en recursos.**

### Resultados:

- **Procesos productivos más eficientes y sostenibles.**

H2Olivetree quiere hacer un uso más eficiente del agua empleada en la industria del aderezo de aceituna de mesa, reduciendo su impacto ambiental y cuidando el territorio.

- **Cuidar nuestro tesoro azul: el agua.**

H2Olivetree quiere reducir el volumen de aguas residuales no útiles almacenadas, limitando el riesgo ambiental de contaminación de aire, el suelo y el agua, y retornándola al ciclo productivo.

- **Aumentar la productividad de nuestros campos.**

H2Olivetree quiere usar el agua reciclada para regar por goteo el olivar de secano potenciando la productividad de estos olivos.

### Lecciones aprendidas:

1. Necesidad de buscar otros enfoques productivos que generen menos residuos y mantengan la competitividad.
2. La cooperación y la elección con los socios se convierte en una clave, a lo largo de la cadena de valor y la cadena de suministro, que apoyan la economía circular.
3. Introducir innovaciones en el uso del agua en la industria.
4. Nuestros esfuerzos buscan conseguir el reciclaje y reincorporación del agua residual del aderezo al ciclo productivo.

### Hitos en el desarrollo del proyecto:



**“Reutilizar para Cuidar, mejorando la relación entre Agua y Territorio”**

**H2Olivetree**



manzanillaOlive