

Life Triplet, «Digitalización de un manejo eficiente de la fertirrigación para una agricultura sostenible»

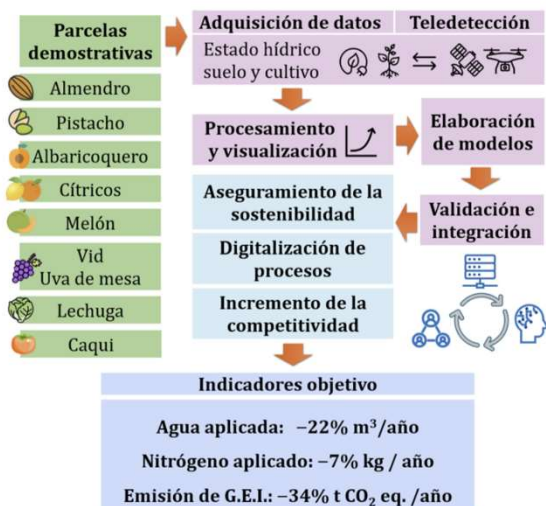


Objetivos e indicadores

La implementación de una **herramienta digital** para monitorizar el **manejo sostenible** de la aplicación de **agua y nutrientes**, el desarrollo del cultivo y la **sanidad vegetal**, mediante la extrapolación de indicadores del estado hídrico de suelo y planta obtenidos en parcelas demostrativas a una mayor escala, como la superficie de **comunidades de regantes**, a través de índices multiespectrales calculados a partir de datos obtenidos por drones y satélites.

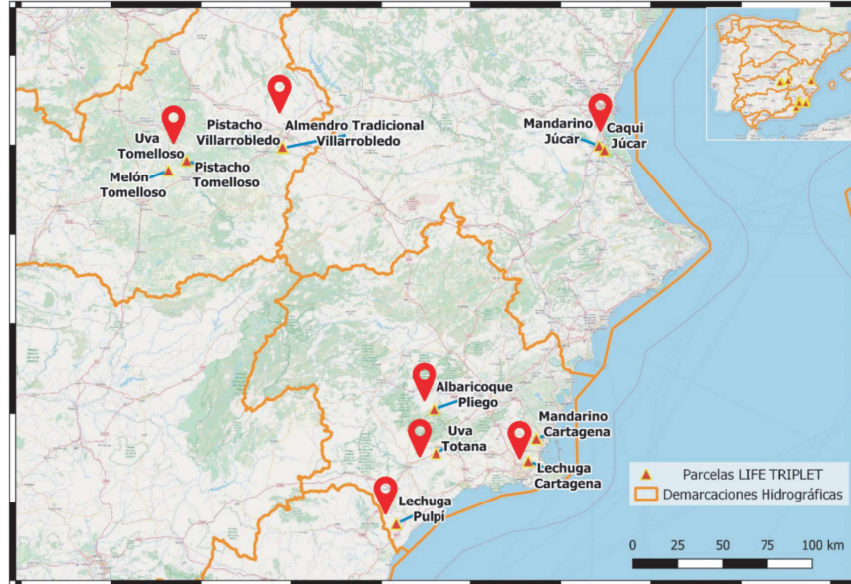
Superficie del proyecto

- 293 ha de parcelas demostrativas.
- 208.517 ha de superficie extrapolable.



Digitalización de la Agricultura

El proyecto tiene como base la **digitalización** de los procesos en la toma de decisiones para asegurar la **sostenibilidad** de la actividad agrícola, reduciendo el **agua aplicada**, uso del **nitrógeno** y emisión de **gases de efecto invernadero**.



Coordinador:



Universidad Politécnica de Cartagena

MIEMBRO DE



EUROPEAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Socios:



Agbar

CETAQUA
CENTRO TECNOLÓGICO DEL AGUA

FMC | An Agricultural Sciences Company

AZUD

AQUATEC



FENACORE



Comunidad de Usuarios de la Masa Mancha Occidental II

<http://www.lifetriplet.eu>



Programa Life+ de la Unión Europea



Cofinanciado por la Unión Europea

El Programa LIFE es el instrumento de financiación de la UE en los ámbitos del **medio ambiente y la acción por el clima**. Funciona desde 1992 y ha cofinanciado más de 5.500 proyectos en toda la UE y en terceros países. La financiación del programa LIFE para el período 2021-2027 asciende a 5.400 millones de euros. LIFE cuenta con cuatro nuevos subprogramas: naturaleza y biodiversidad, economía circular y calidad de vida, mitigación de los efectos del cambio climático y adaptación al mismo, y transición hacia una energía limpia. Los proyectos aprobados hoy y los cuatro subprogramas empezarán a recibir financiación a partir de 2022.

LIFE22 - CCA - ES - LIFE TRIPLET

Proyecto 101113915

Ubicación: **España**

Presupuesto: **2.839.669,00 € (60% co-funding)**

Duración: **01/09/2023 - 31/08/2026**