



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural
Europa invierte en las zonas rurales



Programa de Desarrollo Rural de La Rioja	
NOMBRE DEL GRUPO OPERATIVO (GO)	RIEGO EFICIENTE EN COMUNIDADES DE REGANTES
AÑO DE CREACIÓN	2017
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS PLANTEADOS POR EL GRUPO OPERATIVO	<p>FASE 1: Ajuste de la herramienta de balance y validación del sistema en campo (años 1 y 2)</p> <p>T1.1 Identificar de casuísticas</p> <p>T1.2 Pruebas y ajustes herramienta balance</p> <p>T1.3 Revisión procedimiento de asignación de riegos</p> <p>Fase 2: Diseño, desarrollo y validación de la App en parcelas de la CR Zarratón (años 1 y 2)</p> <p>T2.1 Identificación de las necesidades de los usuarios</p> <p>T2.2 Diseño aplicación web y la App</p> <p>T2.3 Generación versión preliminar</p> <p>T2.4. Pruebas y corrección de las versiones generadas</p> <p>Fase 3: Difusión del método de trabajo dentro de la CR Zarratón y difusión exterior de resultados (año 3)</p> <p>T3.1 Búsqueda y selección de las parcelas y cultivos</p> <p>T3.2 Formación colaboradores y seguimiento uso App</p> <p>T3.3 Difusión y comunicación de la CR Zarratón y exterior</p> <p>T3.4 Puesta en marcha servidor para uso masivo App</p>
EFECTOS ESPERADOS A ALCANZAR	<p>Optimizar el uso de agua y energía y mejorar la productividad de los cultivos, mediante la puesta a disposición de los regantes una herramienta que les ayude a decidir cuándo y cuánto regar siguiendo el método de programación de riegos denominado Balance Hídrico, mediante la integración de la información necesaria para el cálculo en una misma plataforma, y el empleo de protocolos abiertos que faciliten su implantación en otras comunidades de regantes.</p> <p>Este objetivo se completa con otros cuatro: (1) Poner en marcha una herramienta de cálculo de balance hídrico a partir de los datos de riego de la CR Zarratón y las estaciones agrometeorológicas del SIAR (año 0, fase de creación del grupo operativo), (2) Ajustar la herramienta de balance a la realidad de la CR Zarratón (año 1 del proyecto), (3) Generar una aplicación para móvil (App) y una aplicación Web que permita al agricultor visualizar la información pertinente del balance y tomar decisiones de riego (año 2), y (4) Difundir los resultados del proyecto tanto dentro de la CR Zarratón como a otras zonas dentro y fuera de La Rioja (años 2 y 3).</p>
Nº MIEMBROS DEL GO	3



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



**Gobierno
de La Rioja**



RRN
Red Rural Nacional

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS SOCIOS	Socio 1.- SIAR (Servicio de información agroclimática de La Rioja) Socio 2.- AIMCRA (Asociación de investigación para la mejora del cultivo de la remolacha azucarera) Socio 3.- Comunidad de Regantes del sector 3º tramo III de la margen izquierda del Najerilla (CR Zarratón)
SECTOR OBJETIVO DEL GRUPO (Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Industria Alimentaria, etc)	AGRICULTURA
OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE	
CORREO DE CONTACTO	j.m.omana@aimcra.es