



Subalma

Mejora de la productividad y sostenibilidad de riego por goteo subterráneo que aprovechan el residuo de almazaras como fertilizante mediante el uso de nanoburbujas





Subalma

Sostenibilidad con alma



Cofinanciado por
la Unión Europea



GOBIERNO
EUSKADI
MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



REDPAC
Hacia Impacto al medio rural



G.O.S. Subalma



AZUD

CSIC

VANDELVIRA

EXPLUTACIÓN
DE JAÉN

ASAGA
JAÉN

evergrant
GESTIÓN DE PROVEEDORES

- ✓ Desarrollar un **proceso innovador basado en la Economía Circular** que permita una mejora sustancial de las prácticas sostenibles y de la competitividad de almazaras.
- ✓ Promover y universalizar la **modernización de regadíos aumentando la productividad** del cultivo y fomentar el aprovechamiento de subproductos incrementando la eficiencia de los recursos.
- ✓ Transferir las herramientas y el conocimiento al sector mediante parcelas demostrativas impulsando la generalización de esta solución innovadora.

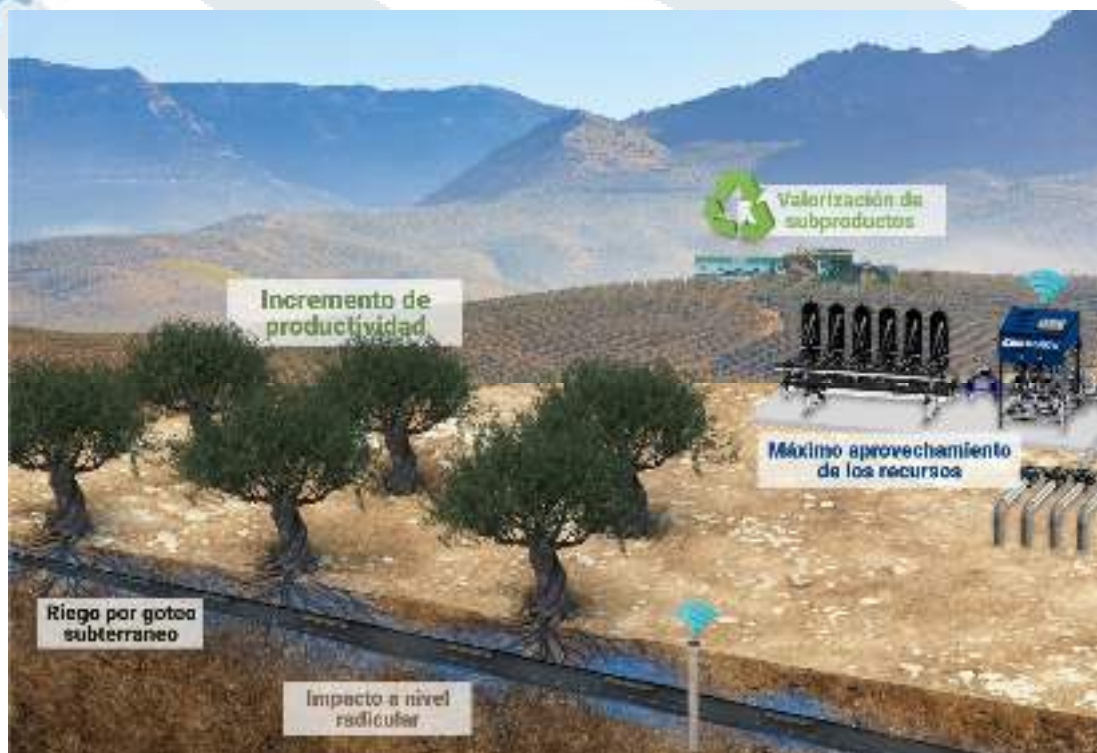
www.subalma.es



Riego de precisión como herramienta para la reutilización



Economía Circular

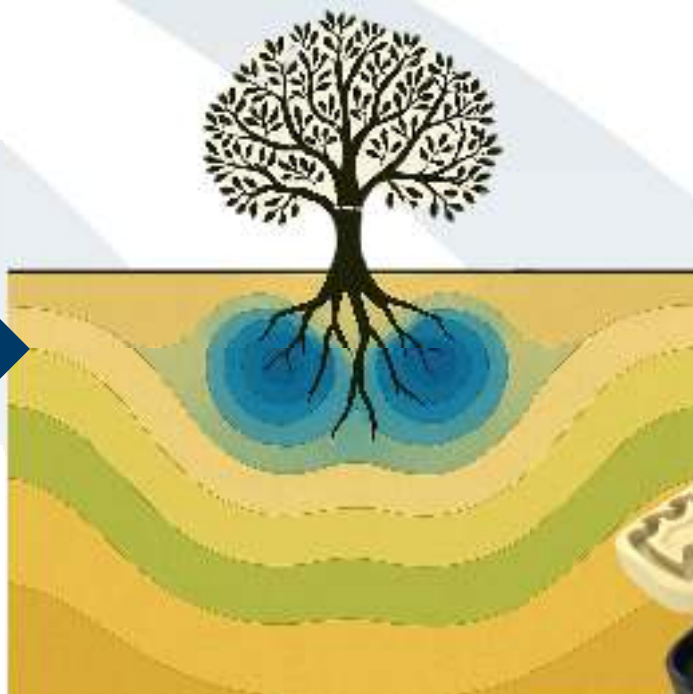
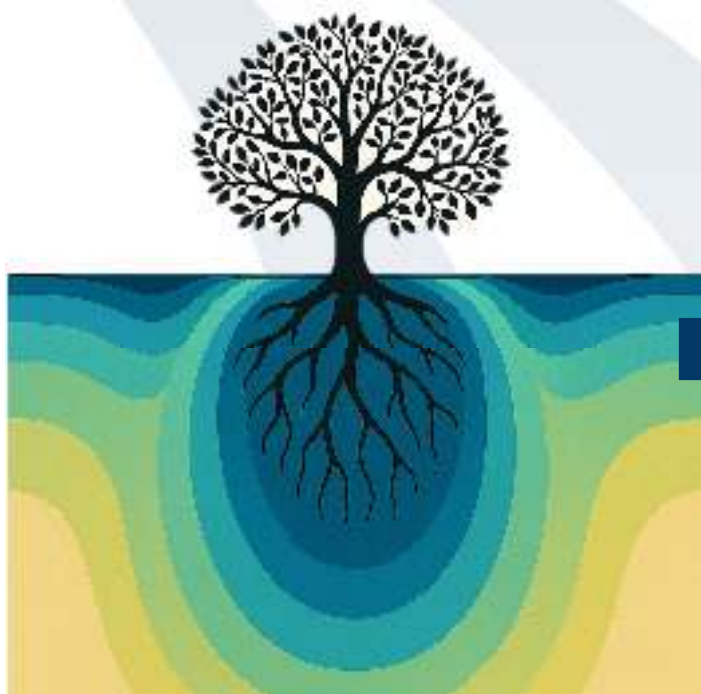


- ✓ Valorización de subproductos
- ✓ Adecuación del efluente
- ✓ Inyección al sistema de riego
- ✓ Riego por Goteo Subterráneo
- ✓ Monitorización y control





Riego por Goteo Subterráneo



- ✓ Eficiencia hídrica
- ✓ Sin obturaciones
- ✓ Reducción del estrés hídrico
- ✓ Protección tubería





Tecnología con resultados





Seguimos... empieza SUBALMA+



- ✓ Valorizando otros recursos hídricos alternativos
- ✓ Aplicando agricultura de precisión
- ✓ Implantando prácticas agroecológicas
- ✓ Promoviendo la producción resiliente, sostenible y regenerativa
- ✓ Conservación de biodiversidad
- ✓ Transfiriendo conocimiento al sector





¡GRACIAS!