

# Adaptación del cultivo de tomate al Cambio Climático

Entidad Líder-  
Coordinadora:



Contacto: Paula Resano  
[presano@intiasa.es](mailto:presano@intiasa.es)  
Íñigo Arozarena  
[iarozarena@intiasa.es](mailto:iarozarena@intiasa.es)

Otras entidades  
socias o  
participantes



## RETO

Se espera que el Cambio Climático intensifique las sequías en Navarra, afectando a cultivos clave como el tomate industrial. Esta situación exige nuevas estrategias de riego que optimicen el uso del agua sin comprometer la producción. TOMADAP responde a esta necesidad evaluando la Eficiencia en el Uso del Agua (EUA) del Riego Deficitario Controlado (RDC). El proyecto busca así, mejorar la eficiencia hídrica y adaptar el cultivo a condiciones climáticas más extremas, sin generar estrés hídrico.

## RESULTADOS CONSEGUIDOS

- **Demostrado** que el RDC tiene mayor EUA ( $67 \text{ kg/m}^3$ ) frente a un manejo del riego convencional ( $53 \text{ kg/m}^3$ ), con un ahorro de agua del 25% y una pérdida del rendimiento del 6%.
- **Resultados transferidos** al sector agrícola.

