



### Actividad 1

Instalación de sensores meteorológicos y de humedad del suelo.



### Actividad 2

Adaptación de los sistemas riego para los tratamientos experimentales.



### Actividad 3

Toma de datos fenológicos, climáticos, humedad del suelo y potencial hídrico.



### Actividad 4

Previsión meteorológica para cada parcela.



### Actividad 5

Desarrollo y validación de los modelos de predicción de necesidades hídricas.



### Actividad 6

Diseño, implementación, y evaluación de las estrategias de riego experimental.



### Actividad 7

Evaluación de la calidad y composición final de la uva.



### Actividad 8

Difusión, divulgación, y transferencia de resultados.

### Otras actividades

Evaluación del uso de coberturas vegetales y caolín.  
Evaluación de técnicas digitales (NIR) para valorar el estado hídrico del viñedo.



Cofinanciado por  
la Unión Europea



GOBIERNO  
DE ESPAÑA  
MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN

Presupuesto total del proyecto: 589.371,54 €

Subvención total: 583.385,01 €