

# Informe Fitosanitario | Mildiu

## Información periódica sobre el riesgo de Mildiu en viñedos

Este boletín se basa en los datos recopilados por las estaciones agroclimáticas SIAR distribuidas por toda La Rioja, integrando un modelo predictivo avanzado.

El modelo empleado es una **evolución del clásico modelo de Goidanich**, complementado con parámetros adicionales desarrollados en el marco del **proyecto de I+D “Mildiu”**.

Este modelo “Completo” considera temperatura, humedad relativa, precipitación y humectación foliar, **mejorando notablemente la precisión en la predicción del riesgo de infección**.

El riesgo se expresa como un porcentaje de incubación, siendo recomendable el **tratamiento al alcanzar el 70%** para prevenir la liberación de esporas.

Las precipitaciones generalizadas del día **2 de junio** han provocado **infecciones primarias** en **todas las estaciones de Rioja Baja**.

Estación SIAR	Infección primaria	Recomendación tratamiento	Incubación actual
Aldeanueva de Ebro**	02/06/2025**	-	24%
Alfaro*	02/06/2025*	-	24%
Calahorra*	02/06/2025*	-	24%
Igea**	02/06/2025**	-	21%
Quel*	02/06/2025*	-	23%

\*Tercera infección primaria detectada

\*\*Cuarta infección primaria detectada



Debido a las temperaturas más elevadas este mes, el umbral de tratamiento se alcanzará en menos días respecto a infecciones anteriores. Se recomienda seguimiento diario.

Tanto en **Agoncillo** como en **Albelda**, se registraron lluvias el **1 de junio**, lo que provocó infecciones primarias. **Entrena** y **Logroño** no alcanzaron los 10 mm ese día, pero sí el **2 de junio**, activando también el modelo.

Estación SIAR	Infección primaria	Recomendación tratamiento	Incubación actual
Agoncillo**	01/06/2025**	-	37%
Albelda**	01/06/2025**	-	21%
Logroño*	02/06/2025*	-	22%
Entrena*	02/06/2025*	-	20%

\*Segunda infección primaria detectada

\*\*Tercera infección primaria detectada



Se prevé que se alcance el umbral de tratamiento **entre el fin de semana y comienzos de la próxima semana.**

Las lluvias del **2 de junio** provocaron infecciones primarias en todas las estaciones de Rioja Alta.

Estación SIAR	Infección primaria	Recomendación tratamiento	Incubación actual
Arenzana de abajo*	02/06/2025*	-	20%
San Asensio*	02/06/2025*	-	18%
San Vicente de La Sonsierra**	02/06/2025**	-	19%

\*Segunda infección primaria detectada

\*\*Tercera infección primaria detectada



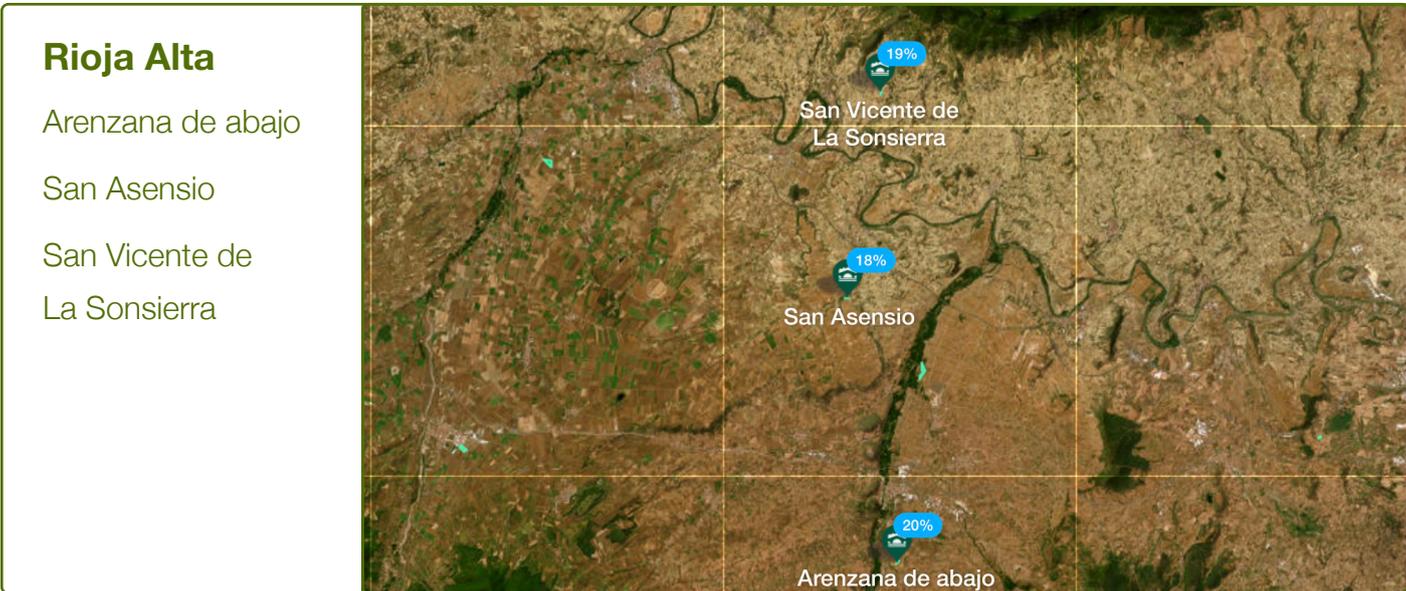
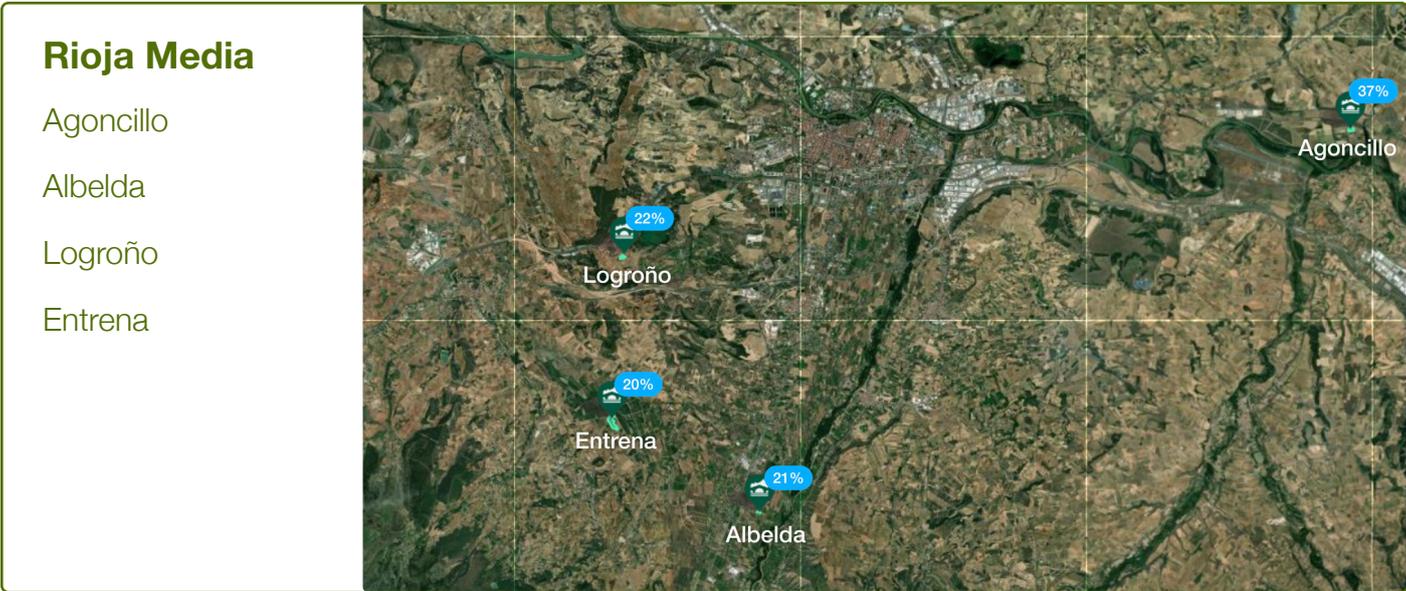
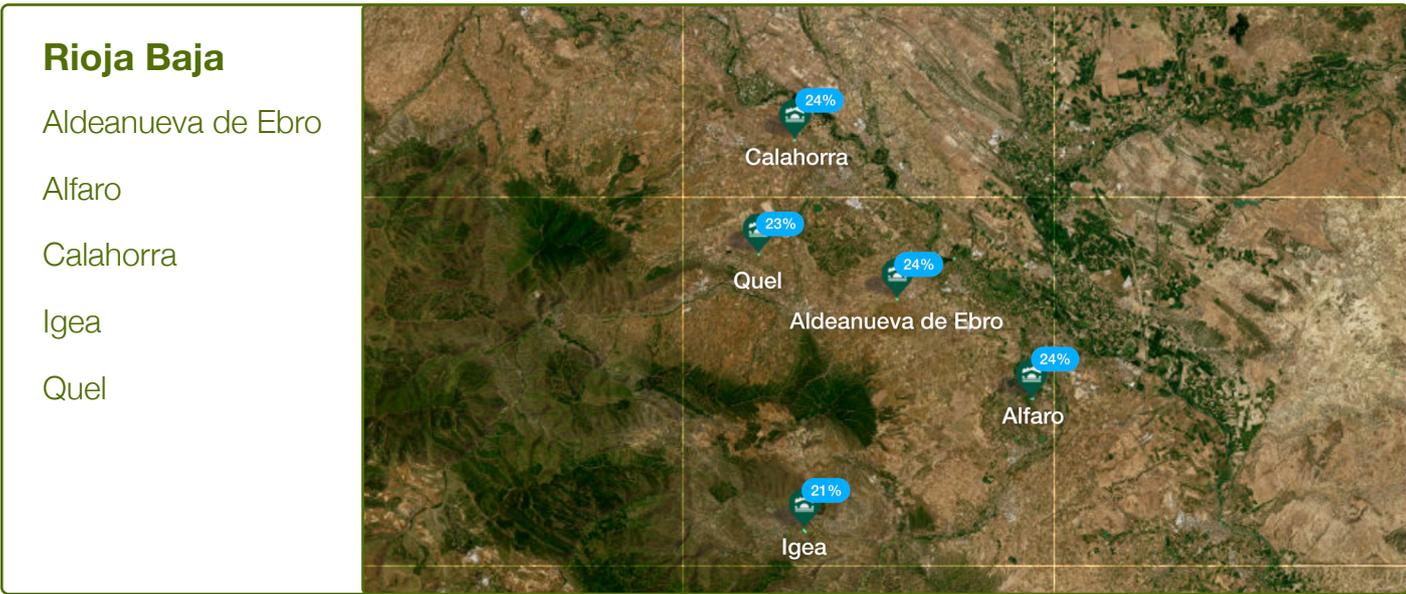
Recuerda utilizar la métrica de “**Ventana de aplicación**” de Cesens para identificar el momento óptimo y garantizar la máxima efectividad del tratamiento.



### Pronóstico agrometeorológico destacado.

Para los próximos días se esperan **mínimas por encima de 12°C y cierta inestabilidad atmosférica** a partir del domingo. Estas condiciones favorecen el avance de la incubación, por lo que se recomienda un monitoreo más intensivo y preparar tratamientos preventivos.

**VISUALIZACIÓN EN PLATAFORMA CESENS**



## NUESTRA RECOMENDACIÓN

### Si ya eres **USUARIO Cesens®**



Los clientes que dispongan de estaciones Cesens equipadas con sensores de **temperatura, humedad relativa, pluviometría y humectación foliar** pueden activar una **alerta de tratamiento**.

Esta funcionalidad permite registrar la aplicación de fitosanitarios, lo que provoca el **reinicio del modelo (riesgo al 0%)** hasta que se den nuevamente las condiciones necesarias para una nueva infección.

### Si todavía **NO** eres **USUARIO Cesens®**



Con una **estación agroclimática propia** recibirás alertas personalizadas adaptadas al microclima exacto de tu parcela, que, combinadas con los datos de las estaciones SIAR, te permitirán tener un control total sobre el estado de tu cultivo."



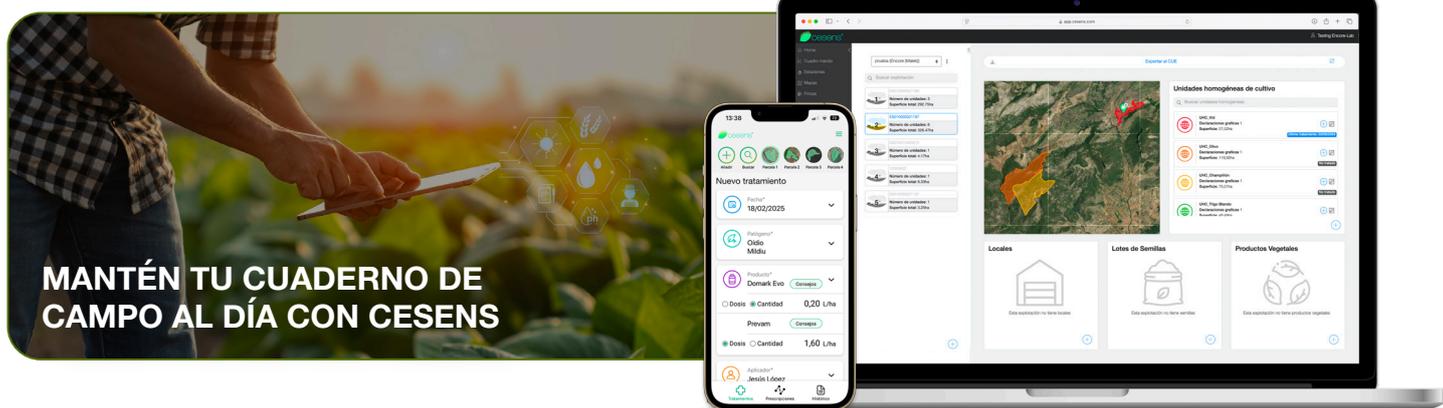
**Invierte en control, gana en sanidad y rendimiento.**

Contacta con nosotros para saber cómo implementar tu estación Cesens® y tomar decisiones basadas en datos reales.

### **SIMPLIFICA** tu gestión y **AHORRA** tiempo con **Cesens®**

Si ya tienes tu **Cuaderno de Campo** en Cesens, recuerda que los tratamientos que introduces para las alertas se **registran automáticamente**.

Esto significa que tu cuaderno se mantiene **siempre al día sin esfuerzo adicional**.



**MANTÉN TU CUADERNO DE CAMPO AL DÍA CON CESENS**

### Si quieres más información

Puedes ver el funcionamiento del modelo explicado en el siguiente vídeo:

<https://youtu.be/L6xMP34xFOc?si=T5LXPLCTIg6nm0G2>



Para cualquier consulta,  
no dudes en escribirnos a:  
[atencionalcliente@cesens.com](mailto:atencionalcliente@cesens.com)



### Modelo de riesgo de oídio

El **Gobierno de La Rioja**, a través del **SIAR**, pone a disposición del sector vitivinícola un modelo predictivo del oídio de la vid que permite consultar el nivel de riesgo por zonas agroclimáticas, facilitando así una toma de decisiones más precisa en la gestión sanitaria del viñedo.

Esta herramienta está disponible públicamente en el siguiente enlace:

<https://www.larioja.org/agricultura/es/informacion-agroclimatica/mapas-riesgo-oidio-vina-rioja>

Además, este **mismo modelo** se encuentra integrado en la **plataforma Cesens**, lo que permite a los usuarios disponer del cálculo del riesgo de oídio utilizando los **datos registrados por su propia estación agroclimática** instalada en la parcela.

De esta manera, se mejora la precisión y utilidad de la predicción, adaptándola a las condiciones microclimáticas reales de cada explotación.