

# 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.

Desde Cesens, enviamos todo nuestro apoyo y solidaridad a los agricultores afectados por el granizo de estos últimos días. Sabemos que las inclemencias del tiempo pueden poner en riesgo meses de esfuerzo y dedicación, y entendemos la preocupación que esto genera en el sector.

Estamos a vuestro lado.

Las estaciones de **Aldeanueva, Calahorra y Quel**, que registraron **infecciones** primarias los días **2 y 3 de mayo**, alcanzaron el umbral de **tratamiento** el **15 de mayo**.

En las estaciones de **Alfaro e Igea**, donde se detectaron **infecciones** el **11 de mayo**, el proceso de incubación avanza lentamente debido a las bajas temperaturas actuales.

| Estación SIAR       | Infección primaria | Recomendación tratamiento | Incubación actual |
|---------------------|--------------------|---------------------------|-------------------|
| Aldeanueva de Ebro* | 03/05/2025*        | 15/05/2025*               | -                 |
| Alfaro*             | 11/05/2025*        | -                         | 55%*              |
| Calahorra*          | 03/05/2025*        | 15/05/2025*               | -                 |
| Igea**              | 11/05/2025**       | -                         | 35%**             |
| Quel*               | 03/05/2025*        | 15/05/2025*               | -                 |

\*Segunda infección primaria detectada

\*\*Tercera infección primaria detectada



Si aún no has tratado las parcelas de Aldeanueva, Calahorra y Quel, aprovecha el buen tiempo de hoy y mañana para hacerlo.

Presta especial atención a las estaciones de Alfaro e Igea, que probablemente alcanzarán el umbral de tratamiento a lo largo de la próxima semana.

Solo la estación de **Agoncillo** alcanzó el umbral de tratamiento el **15 de mayo**.

Sin embargo, el **resto de estaciones** se encuentran **muy próximas** al umbral y podrían alcanzarlo durante el fin de semana.

| Estación SIAR | Infección primaria | Recomendación tratamiento | Incubación actual |
|---------------|--------------------|---------------------------|-------------------|
| Agoncillo*    | 03/05/2025*        | 15/05/2025*               | -                 |
| Albelda*      | 03/05/2025*        | -                         | 67%*              |
| Logroño       | 03/05/2025         | -                         | 68%               |
| Entrena       | 03/05/2025         | -                         | 62%               |

\*Segunda infección primaria detectada



Se recomienda tratar todas las parcelas de Rioja Media, ya que los umbrales están a punto de alcanzarse y no hay previsiones de lluvia durante este fin de semana.



Todas las estaciones de **Rioja Alta** han alcanzado ya el umbral de tratamiento.

Por lo tanto, **se recomienda realizar el tratamiento fitosanitario sin demora.**

| Estación SIAR                | Infección primaria | Recomendación tratamiento | Incubación actual |
|------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------|
| Arenzana de abajo            | 03/05/2025         | 15/05/2025                | -                 |
| San Asensio                  | 03/05/2025         | 16/05/2025                | -                 |
| San Vicente de La Sonsierra* | 03/05/2025*        | 16/05/2025*               | -                 |

\*Segunda 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.



## VISUALIZACIÓN EN PLATAFORMA CESENS

**Rioja Baja**

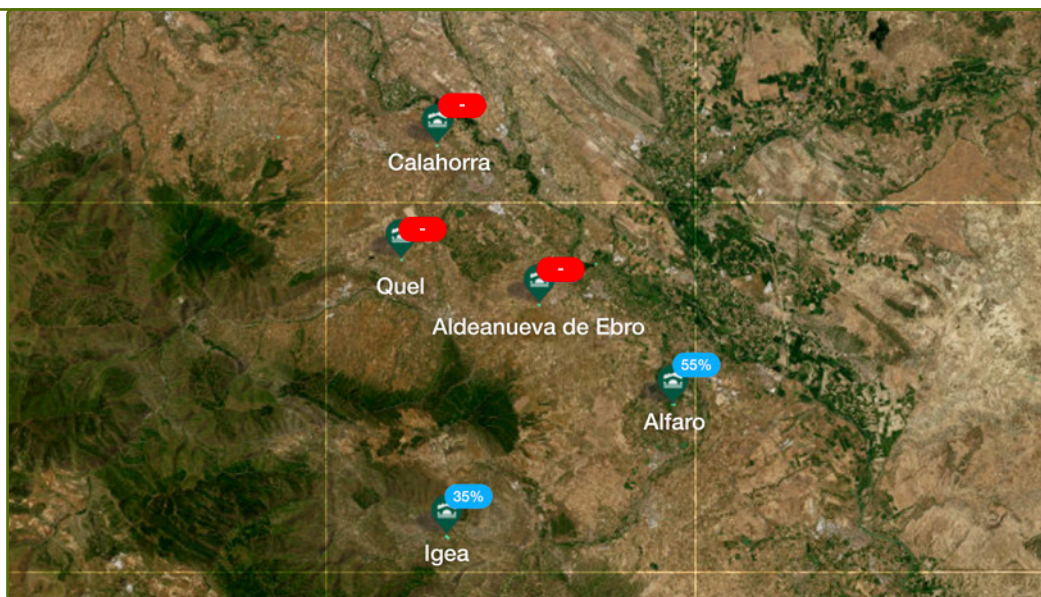
Aldeanueva de Ebro

Alfaro

Calahorra

Igea

Quel

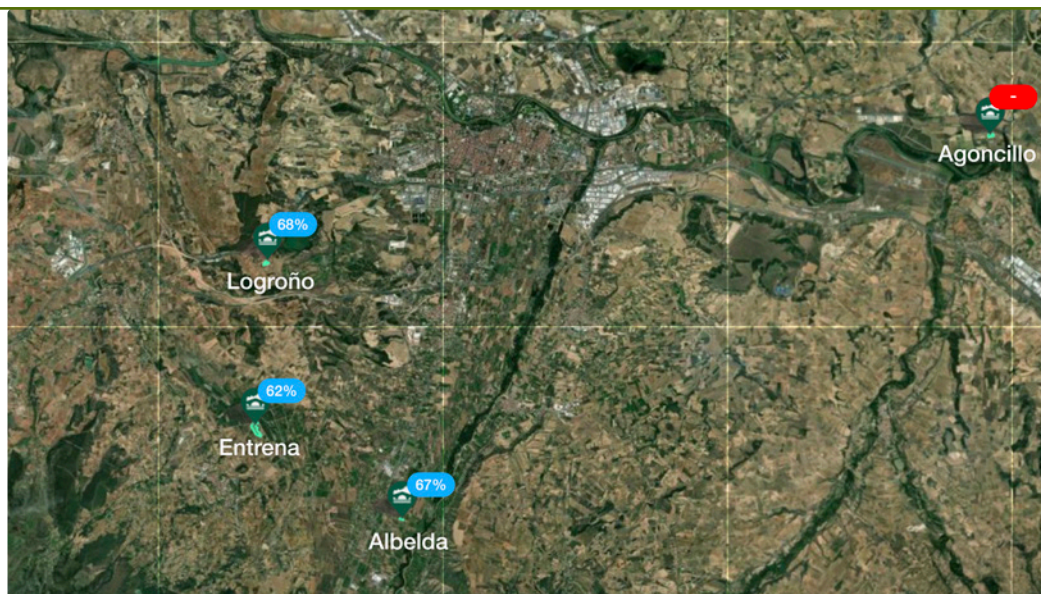
**Rioja Media**

Agoncillo

Albelda

Logroño

Entrena

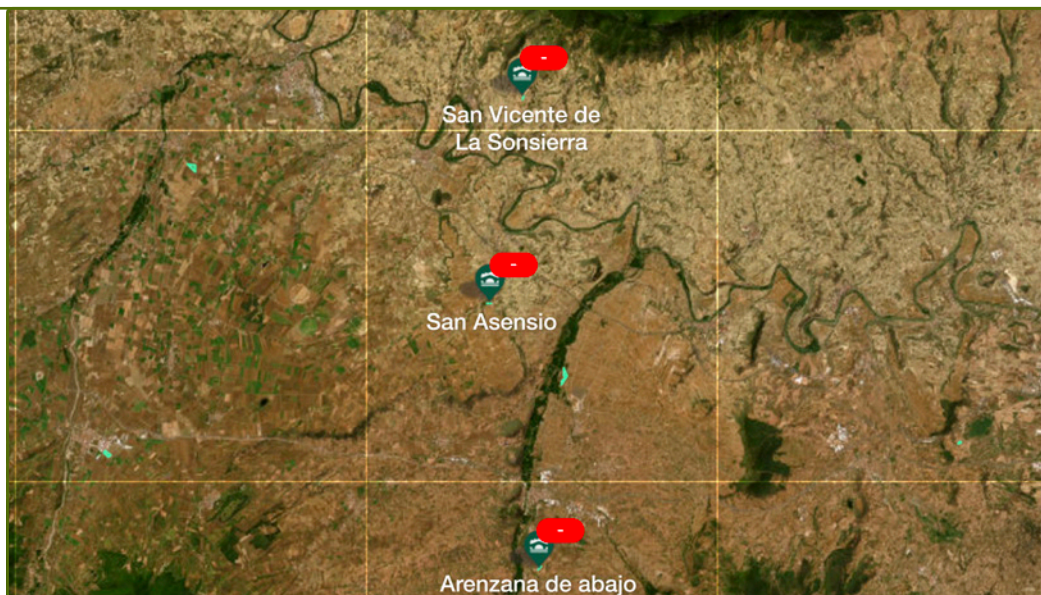
**Rioja Alta**

Arenzana de abajo

San Asensio

San Vicente de

La Sonsierra





## 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."



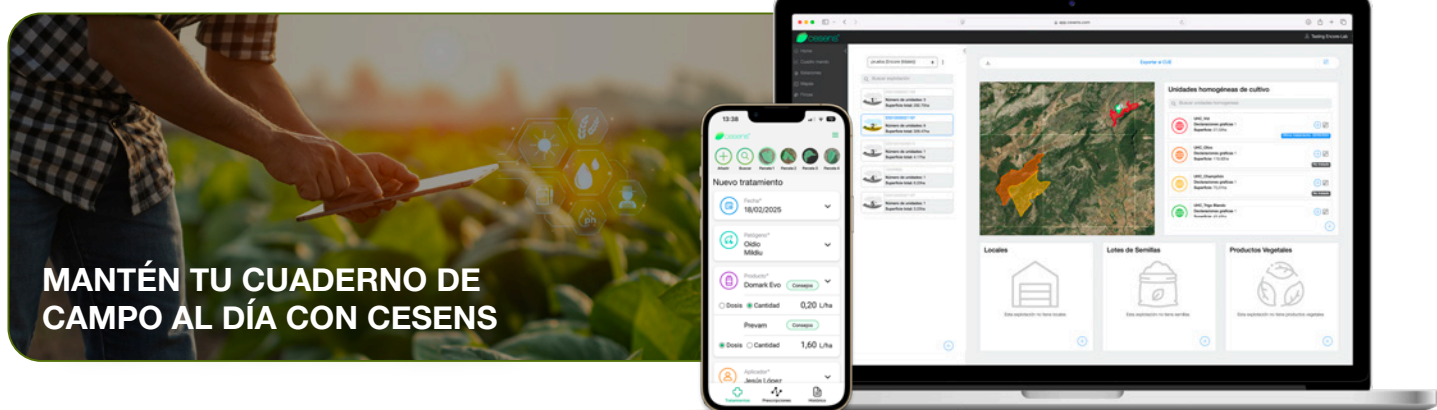
**Invierte en control, gana en sanidad y rendimiento.**

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 de Cesens Academy:

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



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