

# THE CESENS NEWS

Novedades Cesens®

## Club Cesens®

TE DAMOS LA BIENVENIDA AL CLUB CESENS

¡Queremos agradecer tu confianza en nosotros!  
Y para demostrártelo, te traemos descuentos exclusivos.



HASTA UN  
**20%**  
DE DESCUENTO EN PRODUCTOS CESENS®

CLUB CESENS®

Queremos agradecer la confianza que nuestros clientes depositan a diario en nosotros, para ello, hemos creado el **Club Cesens**, con el que podrás obtener descuentos y ventajas exclusivas.

**Miembro Bronce:** Si eres cliente desde hace más de un año, podrás obtener un 5% de descuento\* en productos Cesens.

**Miembro Plata:** Consigue un 10% de descuento\* por ser cliente Cesens desde hace más de 2 años.

**Miembro Oro:** 15% de descuento\* y una estación virtual totalmente gratis por llevar más de 3 años confiando en nosotros.

**Miembro Platino:** 20% de descuento\*, una estación virtual y una sesión agronómica de interpretación de datos totalmente gratis por cumplir más de 4 años con nosotros.

Podrás consultar tu nivel de miembro desde la parte inferior izquierda de la Aplicación Web.

# NUEVA API SIAR

Hemos reducido el tiempo de obtención de datos de una hora a tan solo 30 minutos

## NUEVA API SIAR

En Cesens estamos comprometidos en proporcionar la **mejor experiencia** posible en la obtención de información. Constantemente buscamos maneras de **mejorar nuestros servicios**, y hoy nos complace anunciar una **nueva actualización**.

Hemos implementado la **nueva API** del **Servicio de Información Agroclimática de La Rioja (SIAR)**, con la cual hemos logrado **mejorar** significativamente la **frecuencia de recepción** de datos. De esta manera hemos reducido el tiempo de obtención de datos de una hora a tan solo 30 minutos.



INTEGRACIÓN NUEVA API SIAR EN CESENS

## Nuevas estaciones implementadas



# CESENS SUPPORT

Mejoras implementadas en nuestro sistema de detección de problemas mediante inteligencia artificial



## CESENS SUPPORT

Se trata de un servicio orientado a la **detección temprana de problemas** en los datos utilizando algoritmos de **Inteligencia Artificial**.

Permite **detectar fallos en estaciones y sensores**, comunicando al usuario el posible problema de forma rápida y sencilla.

Además, gracias a las nuevas **mejoras implementadas**, nuestro servicio es todavía **más potente**, podrás **configurar tus propias alertas**, decidir **qué estaciones monitorizar** y **configurar quién y cuándo** recibe la información.

CESENS SUPPORT

## Nuevos clientes Cesens



# PROYECTO OPTIAL

## Desarrollo de modelo matemático para la optimización de la eficiencia del uso de agua en almendros

### PROYECTO OPTIAL

Hemos iniciado la **instalación de nuestros sensores** en las parcelas experimentales de **almendro** en Extremadura, donde estaremos trabajando junto con “**Isfa**” y “**Natural Woody Crops**” durante los próximos años dentro del marco del **Proyecto Optial**.

Con esta iniciativa pretendemos **monitorizar de forma precisa** y en tiempo real el estado hídrico de los almendros. El **procesamiento** de esta nueva información, junto con las **evaluaciones** agronómicas en campo de los distintos tratamientos planteados, nos permitirán seleccionar las mejores **estrategias** de riego deficitario para **optimizar la Eficiencia en el Uso del Agua**.

A partir de aquí, el **objetivo del proyecto** pasa por **desarrollar un modelo matemático** basado en información continua de suelo, clima y cultivo, que sea capaz de **realizar recomendaciones de manejo** (dosis y frecuencia de riego) para alcanzar las consignas objetivo (previamente definidas y diferenciadas por periodos) a nivel de planta.

Se trata de un **proyecto** tan **ambicioso** como **estratégico**, en el que tenemos muchas energías volcadas, y del que esperamos obtener unos resultados verdaderamente útiles y extrapolables a otros cultivos en regadío.



# PROYECTO ACURIEGO

Proyecto destinado al uso eficiente del riego en el cultivo de la vid en Navarra



## PROYECTO ACURIEGO

ACURIEGO, un **modelador hídrico de alta precisión** para el uso eficiente del riego en el cultivo de la vid en Navarra, una iniciativa liderada por **Viveros Villanueva Vides S.L.** y en la que trabajan conjuntamente la **Bodega Vega del Castillo S.C.** y la **Unión de Agricultores y Ganaderos de Navarra (UAGN)**.

El **objetivo principal** consiste en la obtención de un sistema de necesidades hídricas en vid que permita la implementación de estrategias de riego adecuadas a las necesidades reales de la planta.

La idea responde a la creciente **necesidad de aplicar riego** al viñedo para afrontar las consecuencias del **cambio climático**, diversos estudios han demostrado que un estrés hídrico controlado en determinados momentos del ciclo vegetativo de la vid puede favorecer la calidad de la uva. Sin embargo, un excesivo estrés hídrico afecta negativamente al rendimiento de las vides. Por ello, una gestión hídrica adecuada supone una ventaja para obtener **resultados óptimos**.

ACURIEGO pretende abordar dicha necesidad mediante la **implementación de instalaciones de monitorización** de necesidades hídricas y el desarrollo de un **modelo hídrico** que realice recomendaciones acerca de las **estrategias más adecuadas de riego** para conseguir un uso eficiente del agua, aumentando calidad y producción.

# +90000

usuarios activos

Más de 9000 usuarios monitorizan ya sus cultivos con Cesens

