

GUÍA RÁPIDA DE USO DE LA APLICACIÓN CESENS



LIFE
PRIORAT
+MONTSANT

MEJORA DE LA
SOSTENIBILIDAD VITIVINÍCOLA
DE LA COMARCA DEL PRIORAT

LIFE15 ENV/ES/000399





ÍNDICE

ÍNDICE	2
¿Qué es Cesens?	3
Información General	3
Principales características	3
Creación de un usuario Cesens y visualización de las estaciones VITEC	4



¿Qué es Cesens?

Cesens es un Sistema de Información Agroclimática para la toma de decisiones en agricultura. Se basa en estaciones que recogen datos de los cultivos para obtener información de valor añadido, como el riesgo de infección o la necesidad de riego.

Información General

En el marco del proyecto LIFE PRIORAT+MONTSANT durante el verano de 2017 se instalaron un total de 11 estaciones meteorológicas para toda la comarca del Priorat. Por lo tanto, más de un año y medio después y con todo el histórico que ya se ha acumulado, consideramos fundamental que desde las D.O. tanto viticultores como bodegas, se empiece a usar toda esta información recogida por las 11 estaciones ya que puede ser de mucha utilidad.

Desde VITEC se ha empezado a trabajar con una nueva aplicación de visualización de datos climáticos llamada Cesens que creemos que se ajusta perfectamente a las necesidades del proyecto LIFE y de las bodegas y viticultores participantes.

Esta plataforma nos permite visualizar y descargar los datos recogidos por las estaciones climáticas tanto a través de aplicación web como de la aplicación móvil. Además, permite la visualización y descarga de datos meteorológicos de otras estaciones de redes públicas y tiene una clara orientación vitícola, generando gráficas de índices agronómicos, modelos de predicción de plagas y enfermedades y otros que consideramos de gran interés en el proyecto.

Principales características

- Visualización en gráficas y descarga de la información recogida por las estaciones.
- Posibilidad de añadir hasta 3 estaciones de red pública.
- Aplicación rápida e intuitiva.
- Visualización a través de visor web: <https://www.cesens.com/es/> y visualización a través de la app (aplicación móvil) Cesens (de Encore Lab).
- Clara orientación vitícola. Cálculo y realización de gráficas de índices climáticos, y modelos de predicción de enfermedades.
- Posibilidad de configurar de forma personalizada la visualización de los datos al gusto del usuario.
- Exportación de los datos en formato PDF, Excel y posibilidad de guardar en formato imagen la gráfica deseada.

Creación de un usuario Cesens y visualización de las estaciones VITEC

Para poder crear un usuario dentro de la plataforma se deberán realizar las siguientes acciones:

- Descargar e instalar la app Cesens (de Encore Lab) desde su Smartphone o tablet y crear un usuario.
- Una vez instalada la app, abrir el siguiente link: <https://link.cesens.com/auth/4c48rNAj> desde este mismo dispositivo. De este modo, automáticamente le dará la opción de ejecutar el link a través de la app.
- Una vez que haya ejecutado el link de esta manera, le aparecerán en su usuario las estaciones del proyecto LIFE tanto en la versión móvil como en la versión web <https://www.cesens.com/es/>

Importante realizar todos estos pasos desde su dispositivo móvil ya que si se realiza desde un PC no permite la visualización de los datos.

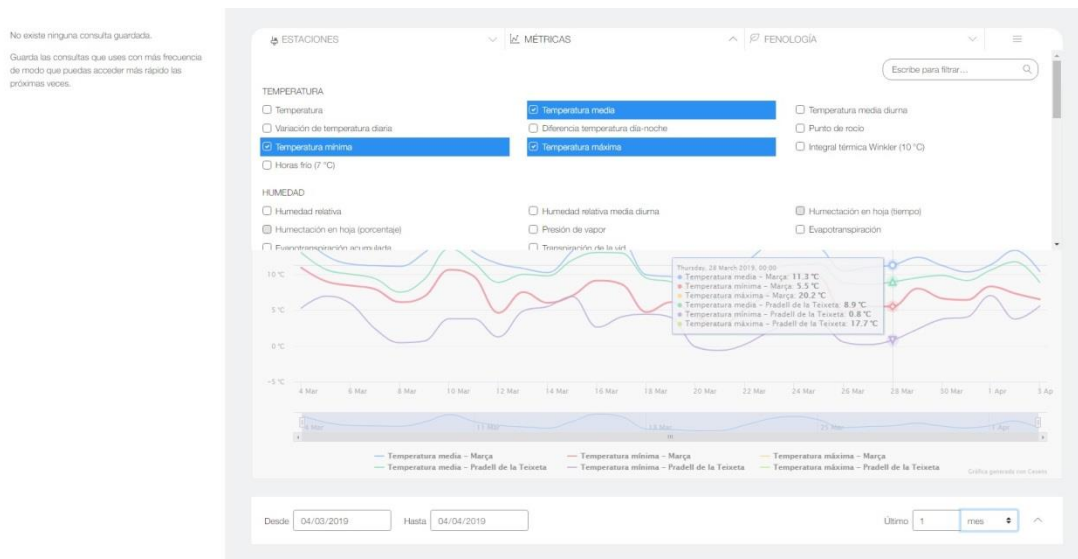


Imagen 1: Selección de los parámetros deseados para visualizarlos gráficamente

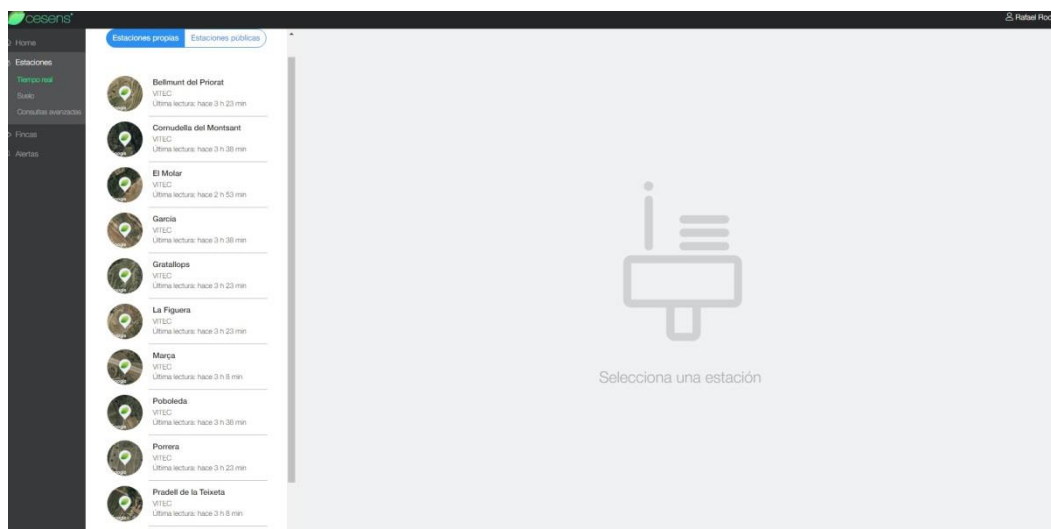


Imagen 2: Selección de la estación meteorológica

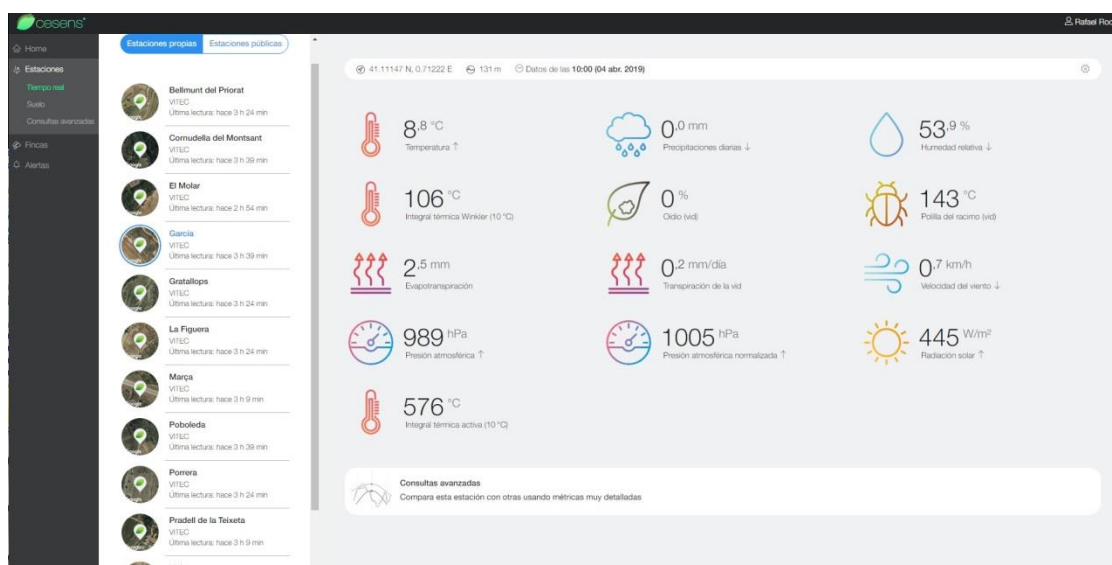


Imagen 3: Información general climática y control de plagas de la estación seleccionada a tiempo real

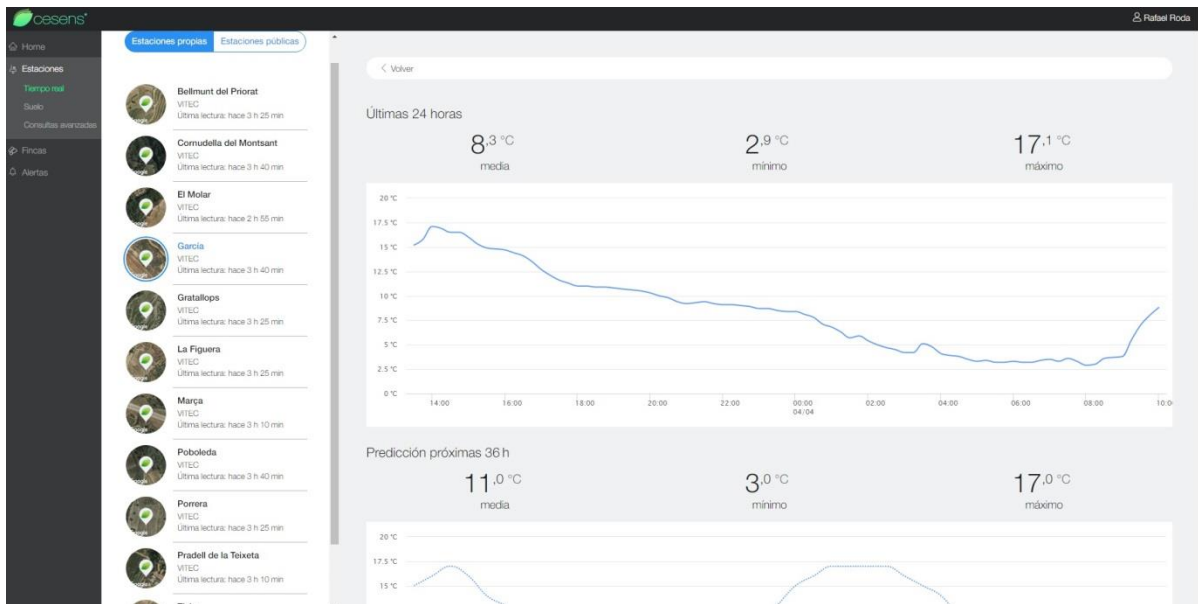


Imagen 4: Datos meteorológicos de las últimas 24h y predicciones

No existe ninguna consulta guardada.

Guarda las consultas que uses con más frecuencia de modo que puedas acceder más rápido las próximas veces.

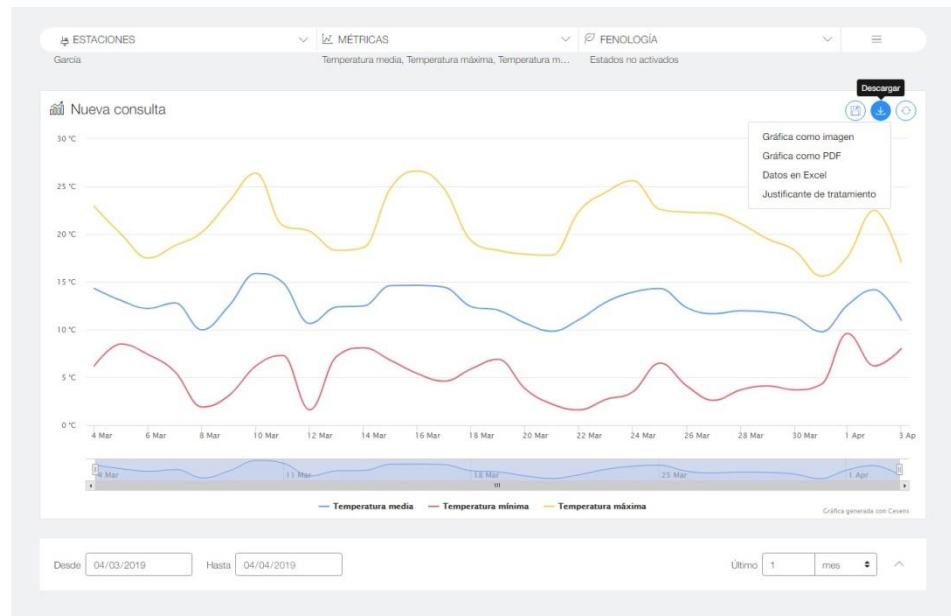


Imagen 5: Exportación de los datos