Ministerio de Agricultura
Gobierno de Chile
FIA
Fundación para la Innovación Agraria
INIA
Instituto de Investigaciones Agropecuarias
Frutas de Chile
CURSO ON LINE
RIEGO EFICIENTE EN CÍTRICOS
CON INFORMACIÓN SATELITAL
PLAS
CHILE

OBJETIVO GENERAL

Capacitar a profesionales en el uso de la Plataforma Satelital PLAS para el manejo eficiente del riego intrapredial, integrando los conocimientos teóricos sobre riego y los aspectos prácticos de interpretación y aplicación de información satelital.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL CURSO

- ✓ **Comprender los principios teóricos del riego y su relación con los factores ambientales.**
- ✓ **Analizar el uso de índices de vegetación y la interpretación de imágenes satelitales para la toma de decisiones en el manejo del riego.**
- ✓ **Desarrollar habilidades prácticas para el cálculo rutinario de las necesidades de riego con información disponible en la Plataforma Satelital PLAS.**
- ✓ **Fomentar la adopción y uso de herramientas tecnológicas en el marco agricultura precisión.**

PLAS CHILE

INIA educa
Sabemos de nuestra tierra

CONTENIDOS

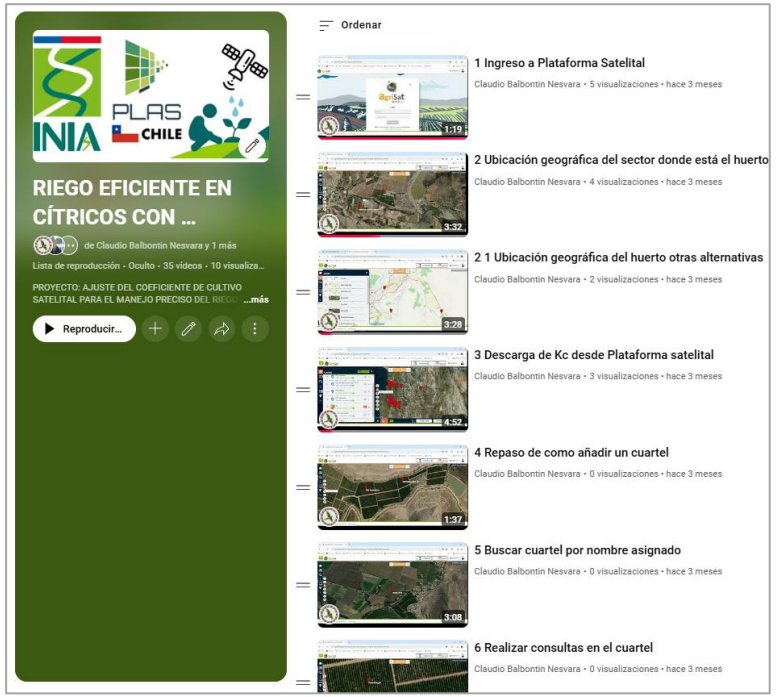
- **Módulo 1: MARCO TEÓRICO DEL RIEGO.**
  - ✓ Unidad 1: Principios básicos para determinar necesidades de riego.
  - ✓ Unidad 2: Factores ambientales y su impacto en el riego.
- **Módulo 2: USO DE INFORMACIÓN SATELITAL.**
  - ✓ Unidad 1: Introducción a los índices de vegetación.
  - ✓ Unidad 2: Interpretación de imágenes satelitales.
- **Módulo 3: APLICACIÓN PRÁCTICA.**
  - ✓ Unidad 1: Ejercicios de descarga de información satelital PLAS y ambiental.
  - ✓ Unidad 2: Desarrollo de ejercicios de cálculo de las necesidades de riego.

TIPO DE CURSO

- ✓ **Fecha: enero a mayo de 2025.**
- ✓ **Lugar: Aula Virtual (Moodle) de la OTEC INIA Educa. (e-learning asincrónico)**
- ✓ **Duración: 8 horas.**

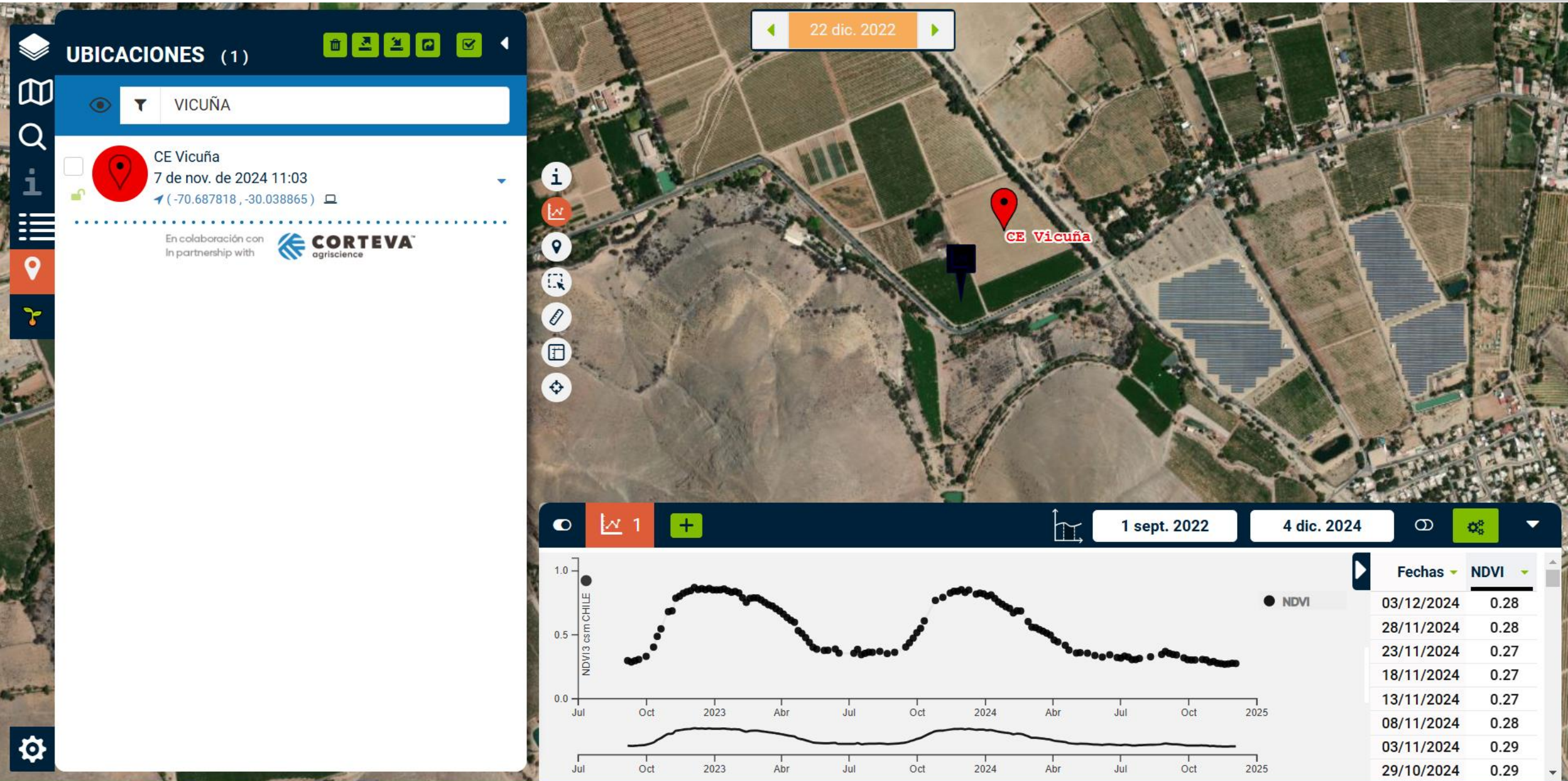
TUTORIALES

YouTube



INIA educa
Sabemos de nuestra tierra

Plataforma Satelital PLAS



Plataforma Satelital PLAS

ENCARGADOS

Dr. Claudio Balbontín N.

Ing. Ariadna Veas