

Webinar: Aplicación de los datos Sentinel para gestores forestales

Toulouse, Francia (evento híbrido)

16-17 Junio 2026



16th June 2026

BIENVENIDA Y PRESENTACIÓN DEL PROYECTO SOCIALFOREST

09:00 – 09:30

MÉTODO DE RADAR Y DETECCIÓN DE CAMBIOS

09:30 – 12:00

INTRODUCCIÓN AL SAR

- Cómo se adquiere una imagen SAR.
- Los diferentes niveles de productos.
- El preprocesamiento.

APLICACIÓN DE LA SUMA ACUMULADA (CUSUM) A IMÁGENES SAR PARA LA DETECCIÓN DE CAMBIOS EN LA CUBIERTA FORESTAL

- Qué es CuSum?
- ¿Por qué aplicar dos umbrales para optimizar la detección de cambios?
- Cambio único / cambios múltiples / posprocesamiento.

APLICACIONES*

14:00 – 18:00

- ¿Cómo crear una máscara forestal utilizando un único CuSum (Las Landas)?
- ¿Cómo clasificar una escena en función del número de cambios detectados (Cantabria)?

*Los requisitos y las instrucciones de instalación se enviarán con antelación para que los participantes puedan descargar e instalar el entorno de trabajo. Las imágenes de las zonas de estudio se facilitarán antes de la sesión.

#EU
GREEN
WEEK

17th June 2026

LA MISIÓN SENTINEL-2

09:00 – 10:30

- Relevancia de la Misión para los incendios forestales.
- Pasos de preprocesamiento necesarios.
- Índices utilizados para la monitorización de incendios forestales.

EJERCICIO PRÁCTICO CON IMÁGENES SENTINEL-2 RELACIONADAS CON LOS INCENDIOS FORESTALES DE AGOSTO DE 2026 EN EL DEPARTAMENTO DE AUDE

10:30 – 13:00