



Nafarroako Gobernua
Gobierno de Navarra



Programa Copernicus

Imágenes ópticas en un total de 13 bandas espectrales con resoluciones de 10, 20 o 60 metros .

Tendrán un tiempo de revisita de 5 días. Sentinel-2A fue puesto en órbita en junio de 2015 y Sentinel-2B se ha lanzado el 7-marzo.



Sistema de vigilancia medioambiental de la Unión Europea.
Misión Sentinel-2: Los datos sirven para análisis de cambios de uso, cobertura forestal, agricultura, ordenación territorial, masas de agua, etc.

Programa Copernicus



10 marzo 2017




Hipertemporalidad y servicios en “caliente” o a demanda con gestión automática de la información



- Servicios AZUL

- Cartografía de cobertura de nieve en alta resolución
- Herramienta de cálculo del recurso agua en manto
- Herramienta de detección de cambios en la morfología de los cursos de agua
- Herramienta de previsión y alerta de inundación
- Creación de un atlas de riesgos de inundación.

- Servicios VERDE

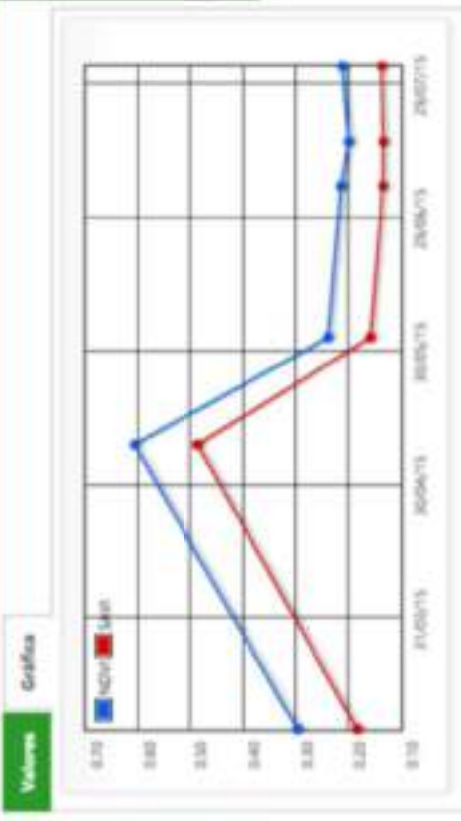
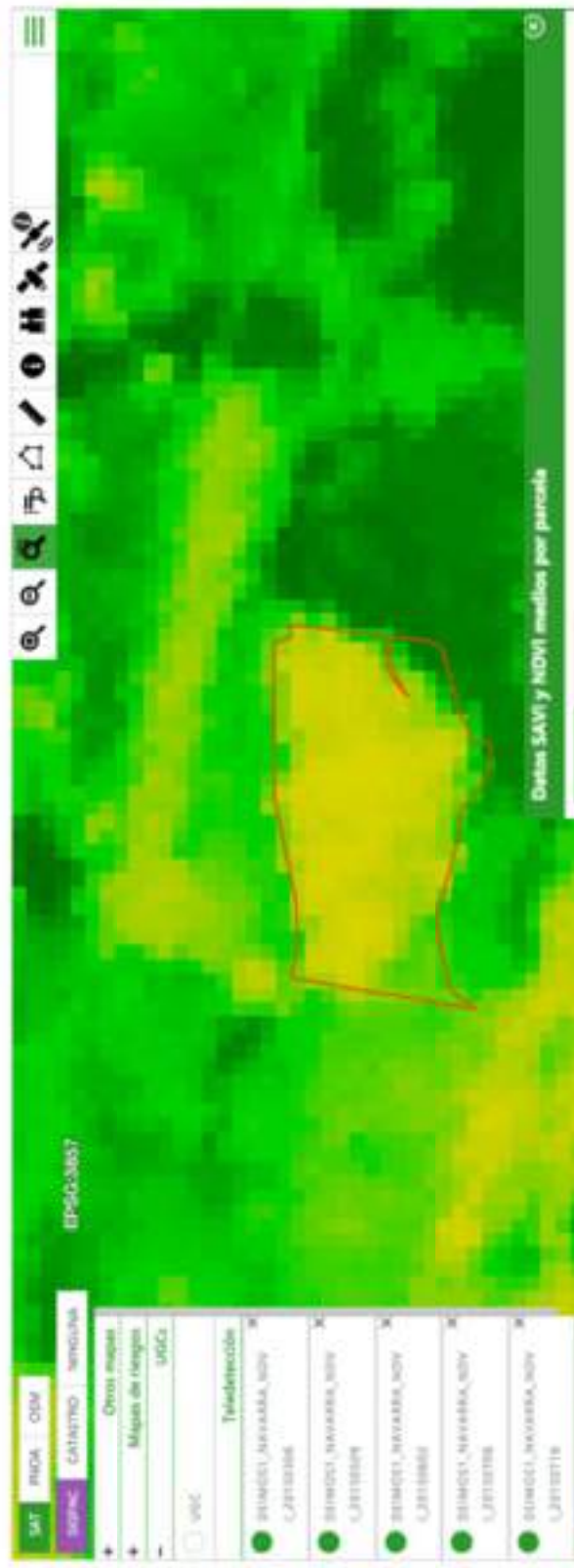
- Herramienta de verificación de declaraciones Política Agrícola Común (PAC).
- **Servicios de ayuda a la decisión en la producción agrícola para la gestión de fertilización nitrogenada y el seguimiento de afecciones en el desarrollo vegetativo integrados en**

- Herramienta para el seguimiento de anomalías en cubierta forestal.
- Herramienta para estimación de biomasa forestal v volumen de madera

Nombre
 Nombre - admin...

para prueba
 Nombre de usuario - admin...

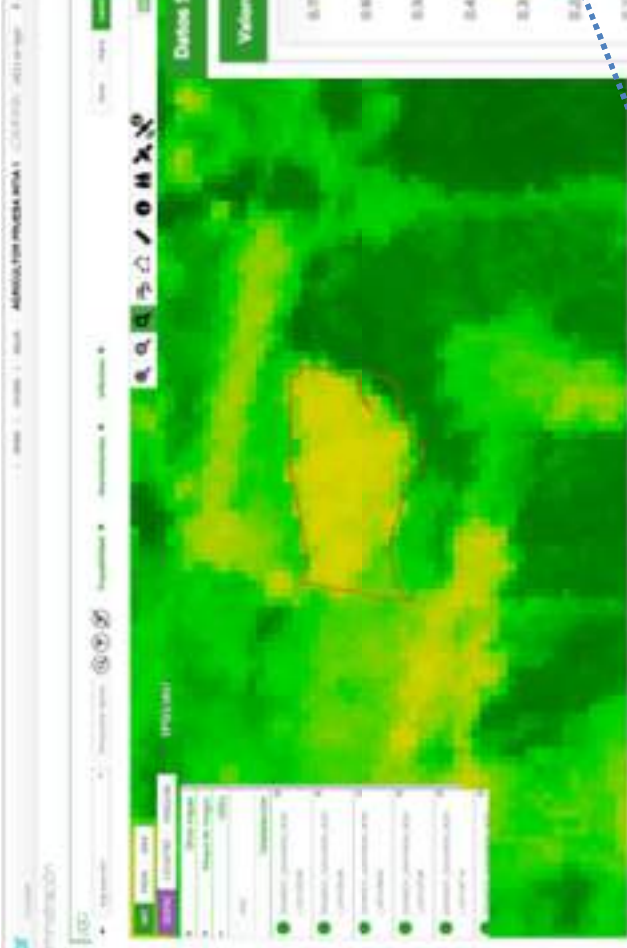
Fecha 2017 - semestre
 Nombre de semestre - admin...

MAPA TABLA



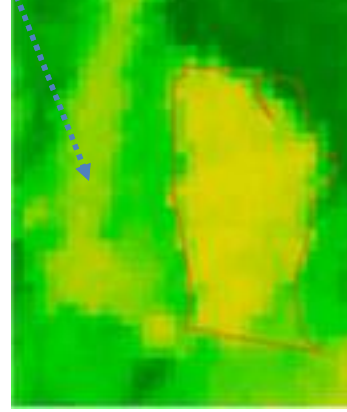
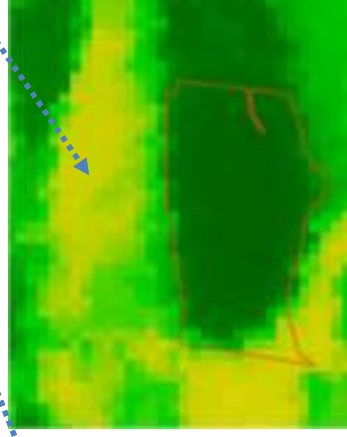
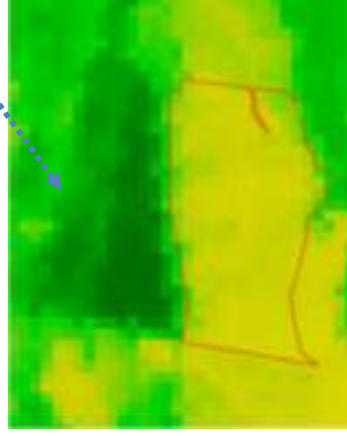
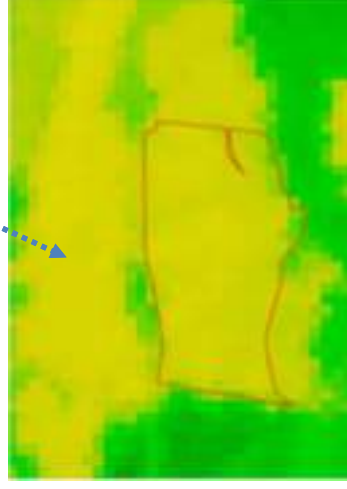
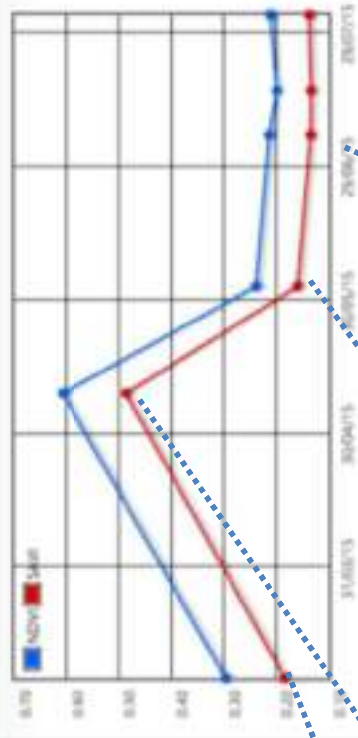
Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE





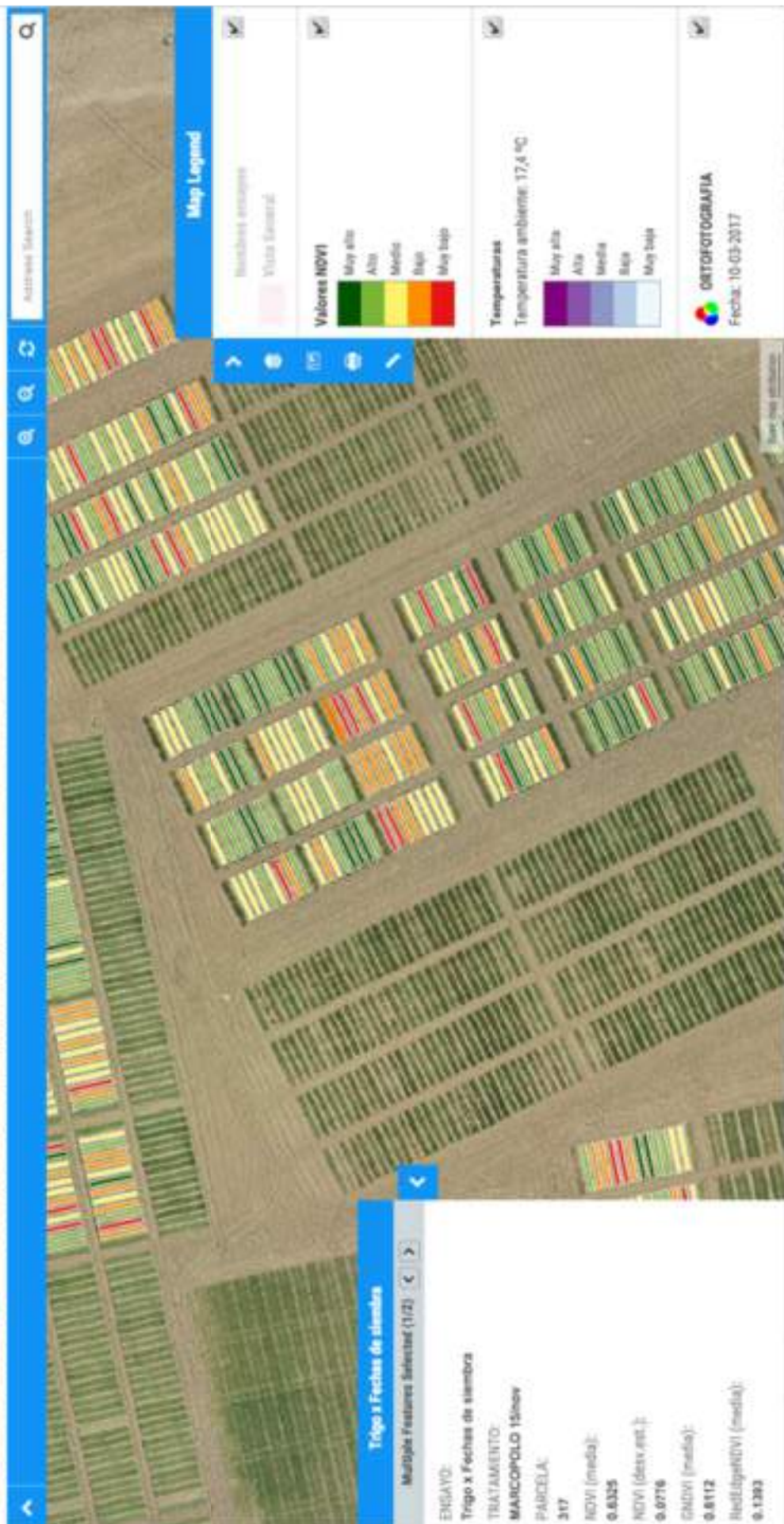
Datos SAVI y NDVI medios por parcela

Ver mapa Gráfica



Jornadas GENVCE 2017 - Fecha de vuelo: 10/03/2017

Orikaien, Navarra 24-25 de Mayo





- ✓ Sensorización de variables agronómicas
- ✓ Plataformas de datos de teledetección
- ✓ Agricultura de precisión
- ✓ Acceso a bases de datos de conocimiento
- ✓ Información del agricultor-técnico

Seguimos implementando Tecnología + Conocimiento + Asesoramiento:

- **Comunicación Técnico asesor/agricultor: envío de avisos, imágenes, archivos...**
- **Conexión red de monitoreo de plagas (Agrointegra)**
- **Acceso a teledetección mediante servicios wcs/wms**
- App móvil / interface mejorada /on line-off line
- Conexiones fuentes de información (ERP, PAC...)
- Receta electrónica para Técnicos asesores
- Módulo de limitaciones de uso en fitosanitarios
- Módulo de condicionalidad
- Control stocks usuario/Gestores
- Módulo interactivo para la tematización variables por parcela en mapas
- ...



Gracias por su atención



smartAKIS
Smart Farming Thematic Network