



## Situación del País Vasco en cuanto a Red de sanidad Problemáticas más reseñables

Alejandro Cantero Amiano, HAZI Fundazioa  
[acantero@hazi.es](mailto:acantero@hazi.es)

10 mayo 2023

# Organización en el País Vasco

Ley 27/1983, de 25 de noviembre, de Relaciones entre las Instituciones Comunes de la Comunidad Autónoma y los Órganos Forales de sus Territorios Históricos (LTH).

CAPÍTULO II. De las competencias de los Territorios Históricos. Artículo 7:

a) Los **Órganos Forales de los Territorios Históricos tienen competencia exclusiva**, que ejercitarán de acuerdo con el régimen jurídico privativo de cada uno de ellos, en las siguientes materias: 9. **Montes, aprovechamientos, servicios forestales**, vías pecuarias y pastos, en los términos del artículo 10.8 del Estatuto de Autonomía; guardería forestal y conservación y mejora de los suelos agrícolas y forestales.

b) Corresponde a los **Territorios Históricos el desarrollo y la ejecución de las normas emanadas de las Instituciones Comunes** en las siguientes materias:

1. 1. **Sanidad vegetal**, reforma y desarrollo agrario; divulgación, promoción y capacitación agraria; viticultura y enología; producción vegetal, salvo semillas y plantas de viveros.

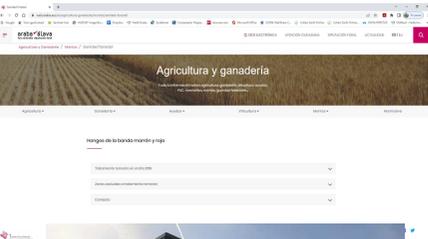
# Organización en el País Vasco

Las Diputaciones Forales, por tanto, cuentan con sus propios Servicios de Sanidad vegetal y sus propios laboratorios para desarrollar esas labores, apoyadas por la vigilancia que aportan la guardería forestal y las Asociaciones de Forestalistas.

A nivel del Gobierno Vasco/Eusko Jaurlaritza, se creó en 2010 la Mesa de Sanidad Forestal como órgano colegiado, adscrito a la Dirección de Agricultura y Ganadería del (entonces) Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco. Son funciones de la Mesa de Sanidad Forestal:

- a) Determinar las líneas de actuación en la lucha contra las plagas y enfermedades.
- b) Fijar las líneas de investigación prioritarias a desarrollar en materia fitosanitaria.

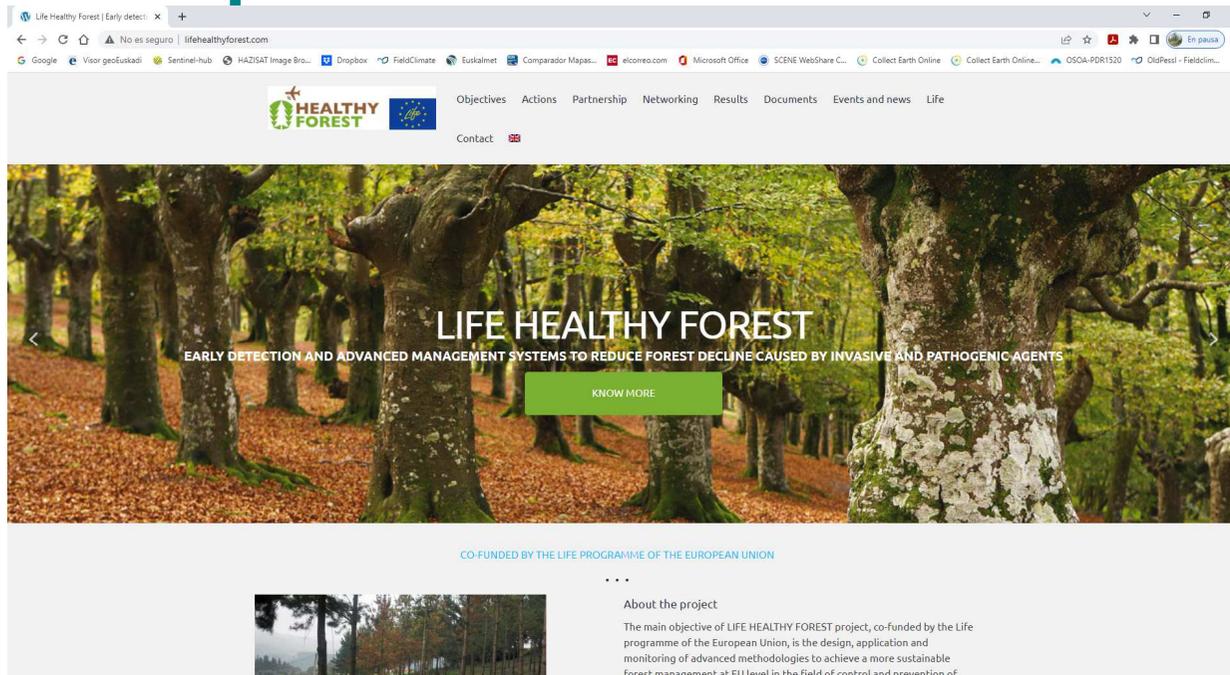
Para desarrollar esas líneas de investigación prioritarias, Eusko Jaurlaritza cuenta con NEIKER-Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario. Y para evaluar los recursos del macizo forestal vasco e impartir formación no reglada, cuenta con HAZI Fundazioa.



# Proyecto LIFE14 HEALTHY FOREST

En el marco de esa colaboración, NEIKER fue jefe de fila del proyecto LIFE14 ENV/ES/000179 HEALTHY FOREST (2015/2019). Participaron también como socios: Fundación HAZI Fundazioa, Friedrich-Schiller - Universität Jena (Alemania) y el Grupo DEX - Desarrollo de Estrategias Exteriores (Asturias).

Las acciones y resultados alcanzados se resumen en la web del proyecto y en el informe final de HAZI.



## PROYECTO LIFE HEALTHY FOREST

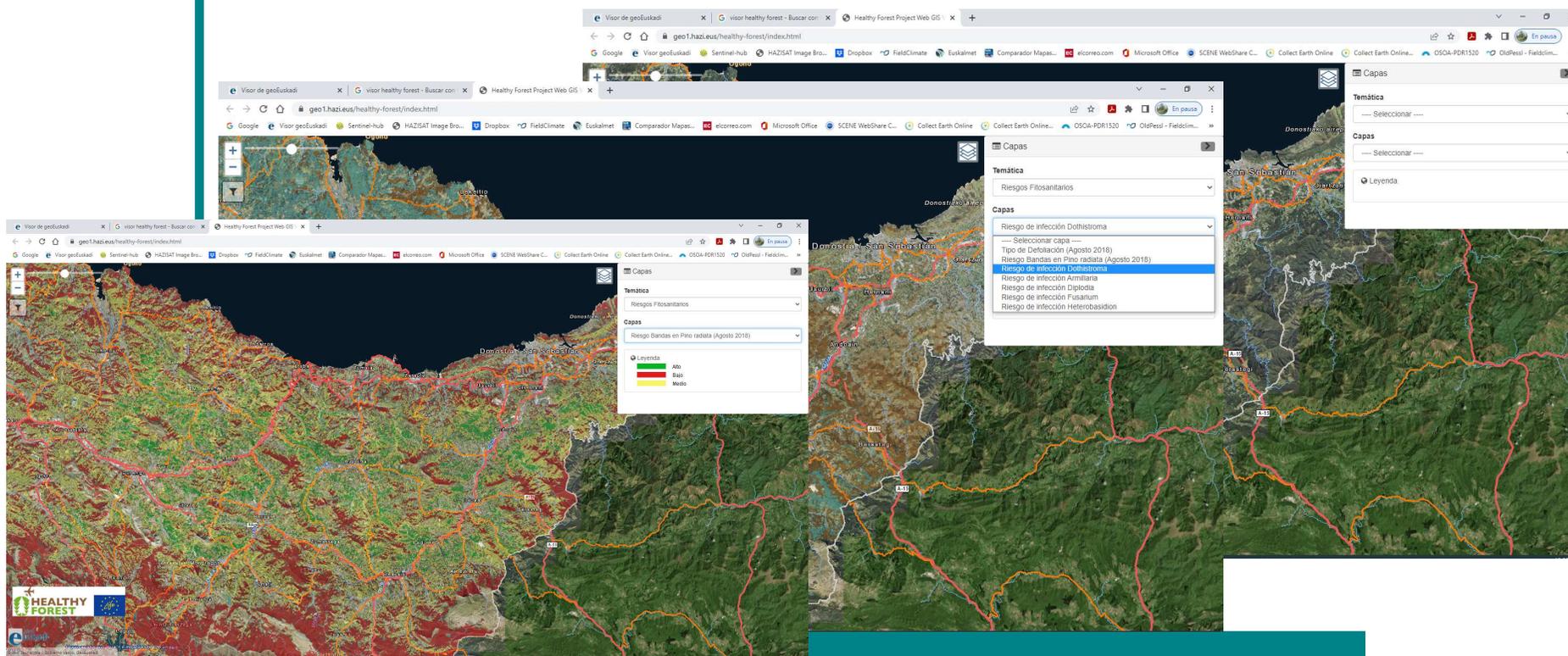


*Informe final de HAZI Fundazioa*  
Abril 2019

# Proyecto LIFE14 HEALTHY FOREST

NEIKER se centró en los resultados de los análisis y de las causas de las enfermedades, mientras que la Fundación HAZI Fundazioa se centró en las posibilidades de la teledetección.

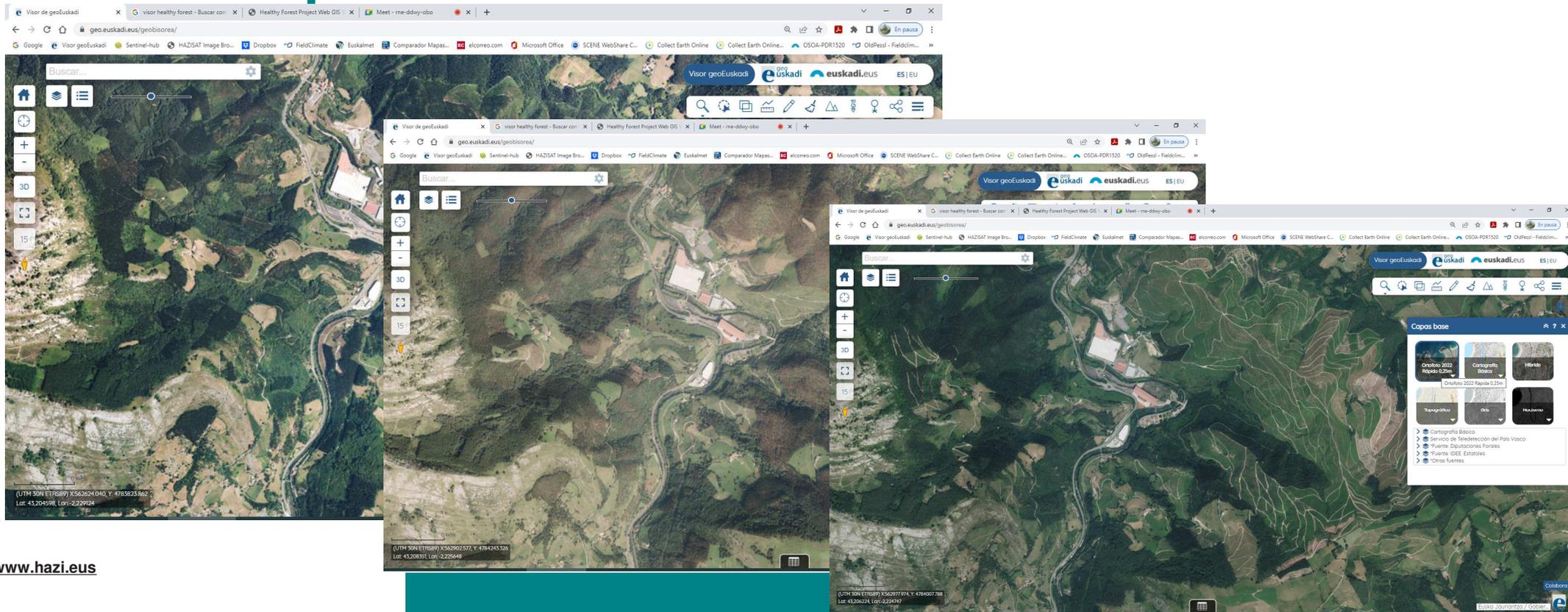
Las capas cartográficas desarrolladas en el marco de este proyecto se encuentran disponible en el visor desarrollado (<https://geo1.hazi.eus/healthy-forest/index.html>).



# Proyecto LIFE14 HEALTHY FOREST

En verano 2018, las masas de pino radiata más costeras sufrieron un fuerte ataque de la enfermedad de las bandas, lo que permitió desarrollar diversas herramientas novedosas.

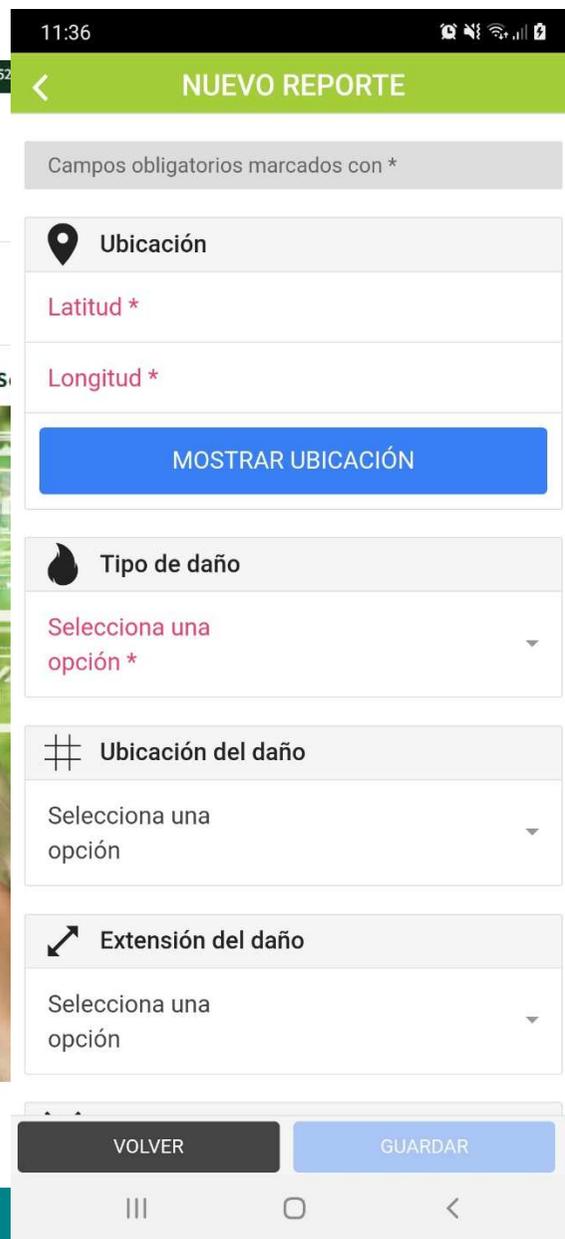
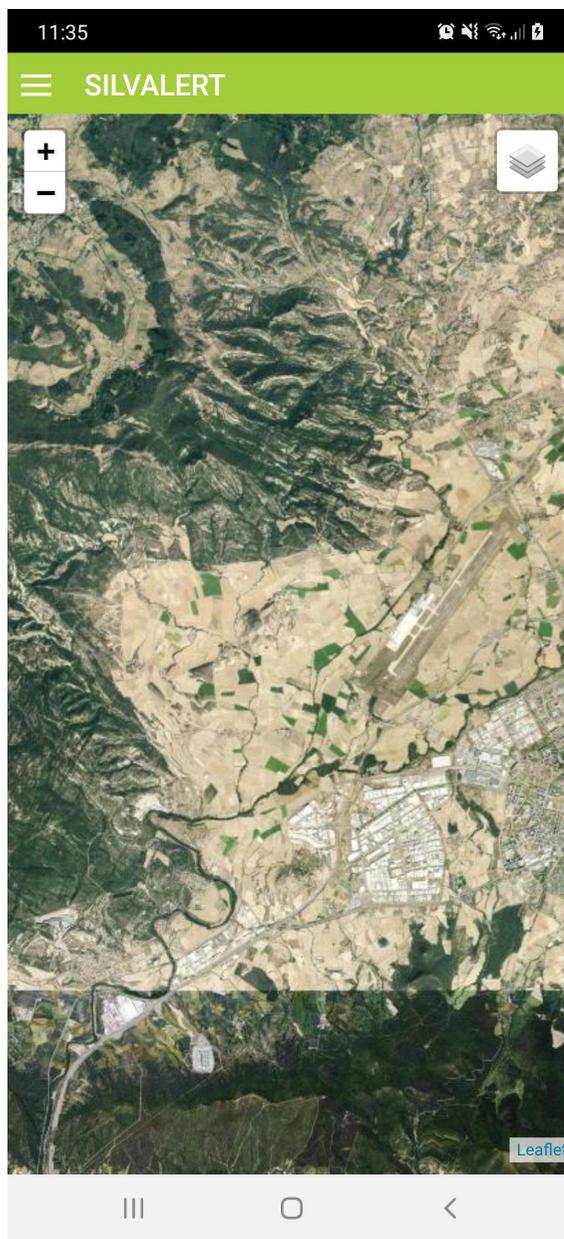
El nivel de daños alcanzado en los pinares permitió afinar más en los modelos de riesgo y en la influencia de factores climáticos en ese ataque de verano 2018.



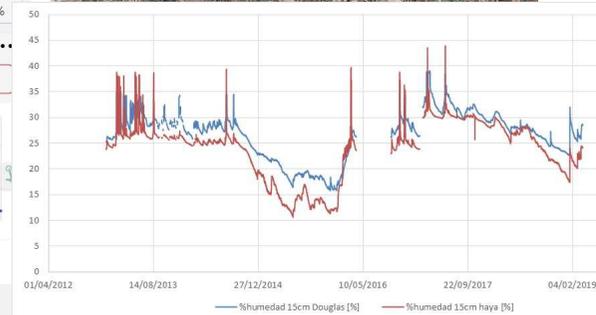
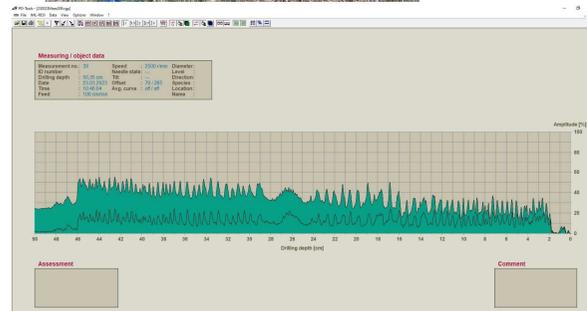
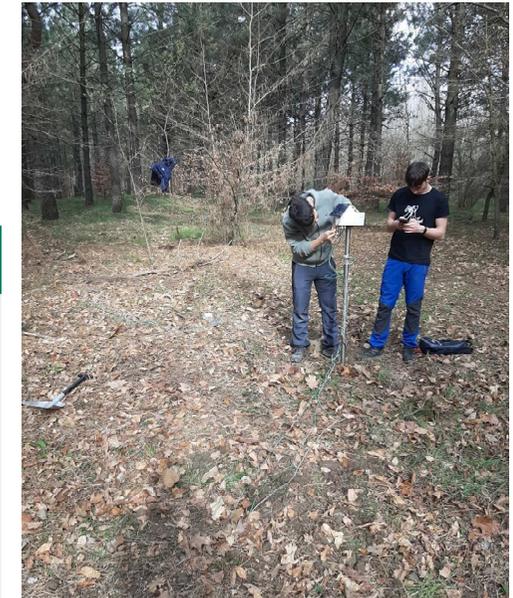
# Otras fuentes de información: publicaciones



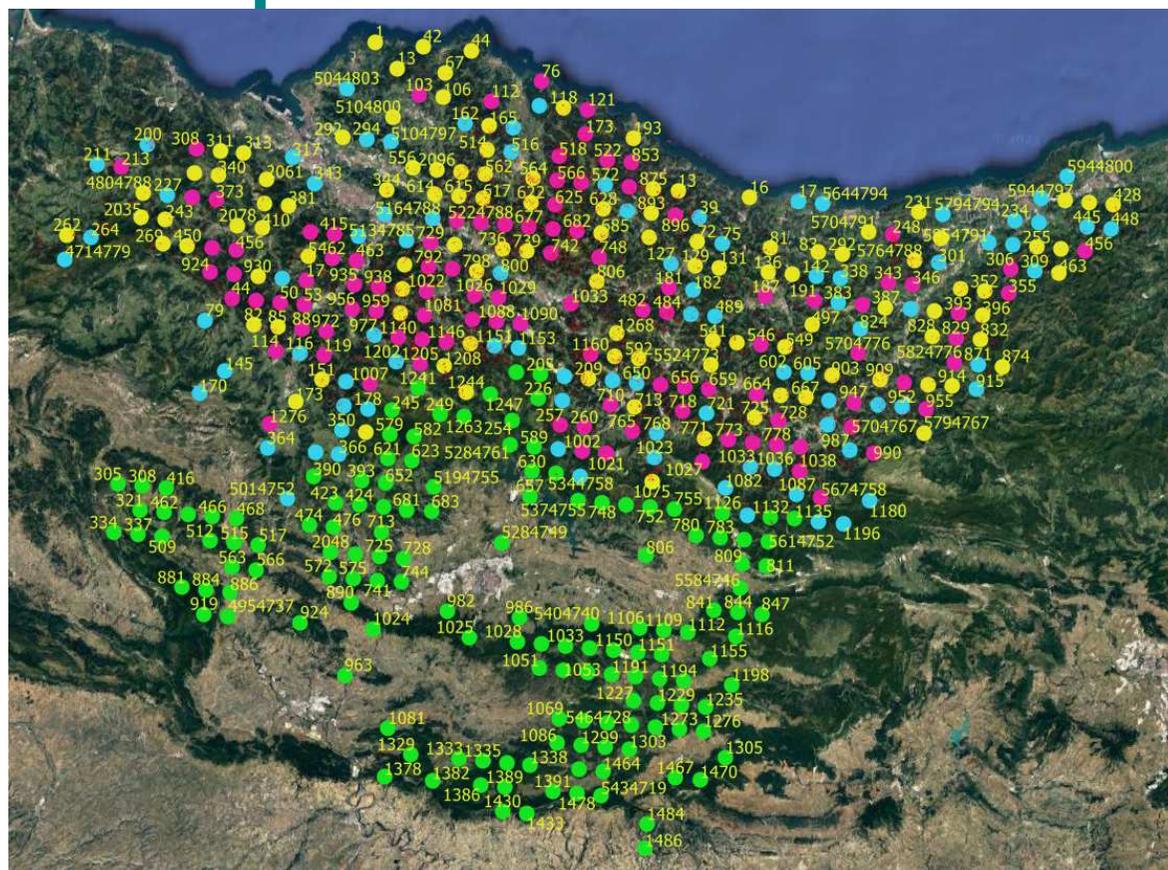
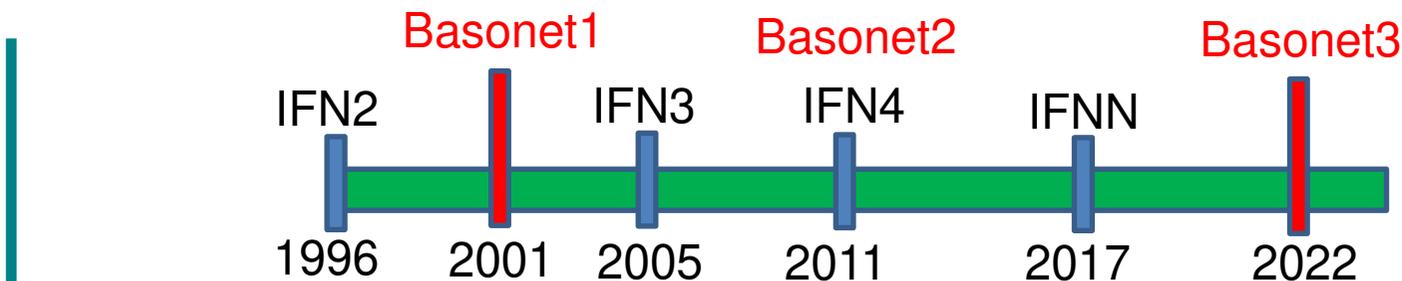
# Otras fuentes de información: app



# Otras fuentes de información: sensores



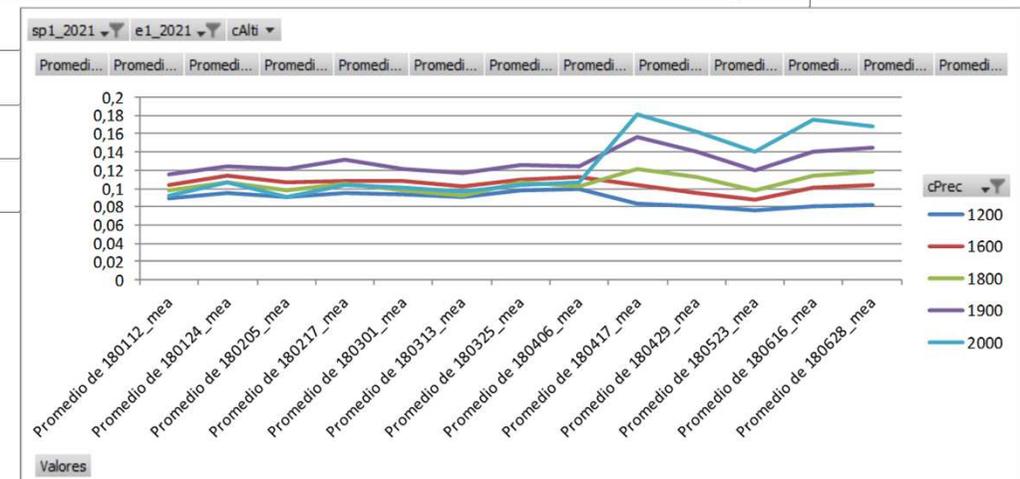
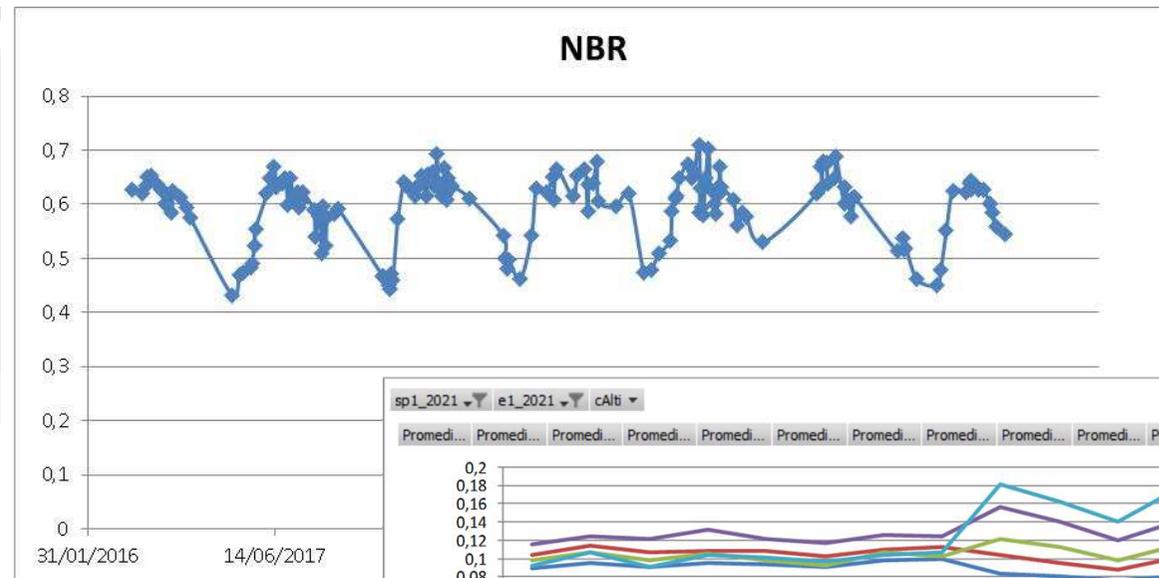
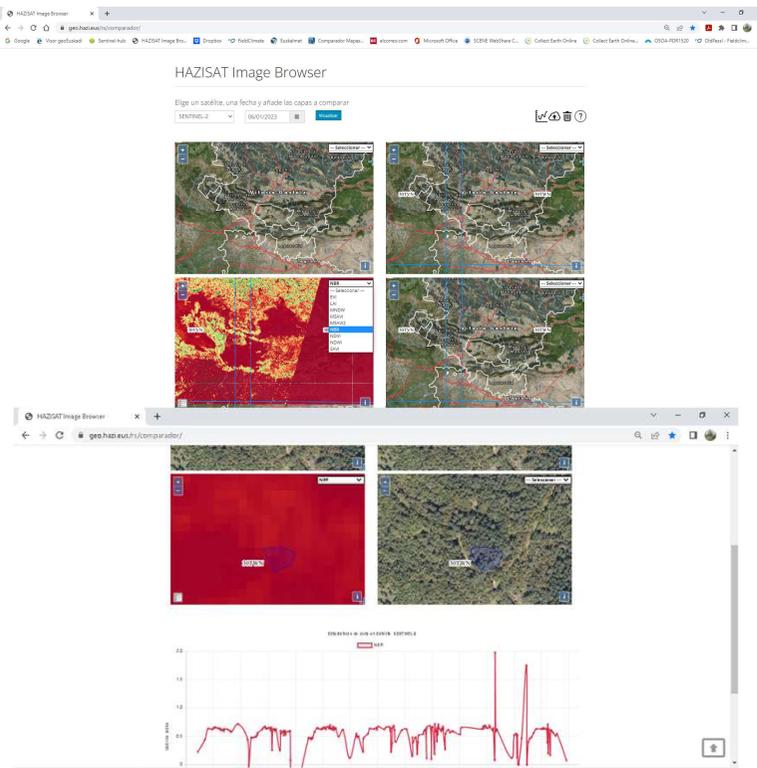
# Otras fuentes de información: red Basonet



# Otras fuentes de información: visor web

HAZI ha creado el visor satelital para el seguimiento temporal de posibles focos de problemas fitosanitarios mediante índices como NBR o NDVI:

<https://geo.hazi.eus/rs/comparador/>



# Actualmente...

Aunque el proyecto LIFE ya terminó, tanto NEIKER como la Fundación HAZI seguimos trabajando en el tema, analizando la incidencia de enfermedades forestales, sus posibles causas y sus consecuencias. Está prevista la organización de una jornada Post o AfterLife HF el 31 de mayo en Arkaute.

Sobre las Problemáticas más reseñables, propietarios y gestores siguen en la dinámica de sustitución de pino radiata y laricio por plantaciones de otras especies ante la persistencia de daños por la enfermedad de las bandas.

Y esta primavera, se está detectando un enrojecimiento masivo en masas naturales de *Pinus sylvestris* y *Quercus ilex* en Álava, posiblemente ligado a la sequía y las altas temperaturas de verano 2022.

