

Grandes Incendios Forestales en Europa

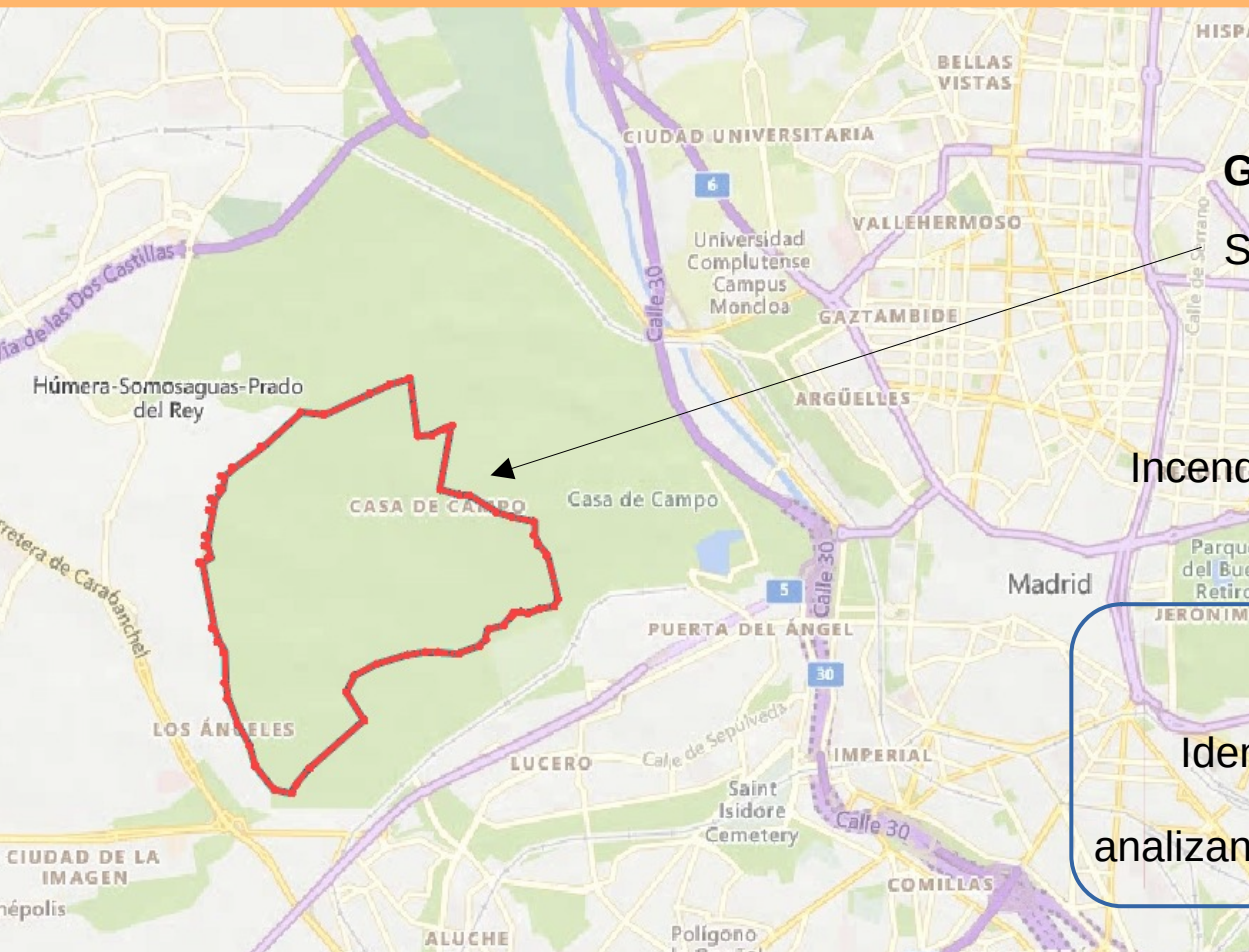
Una mirada a los últimos 25 años

Víctor Riera Jiménez



Incendio forestal en Vieira de Leiria, Portugal
Fuente: National Geographic

Objetivos



Grandes Incendios Forestales (GIFs)

Superficie > 500 ha ([MITECO](#), España)

7% -> 65%

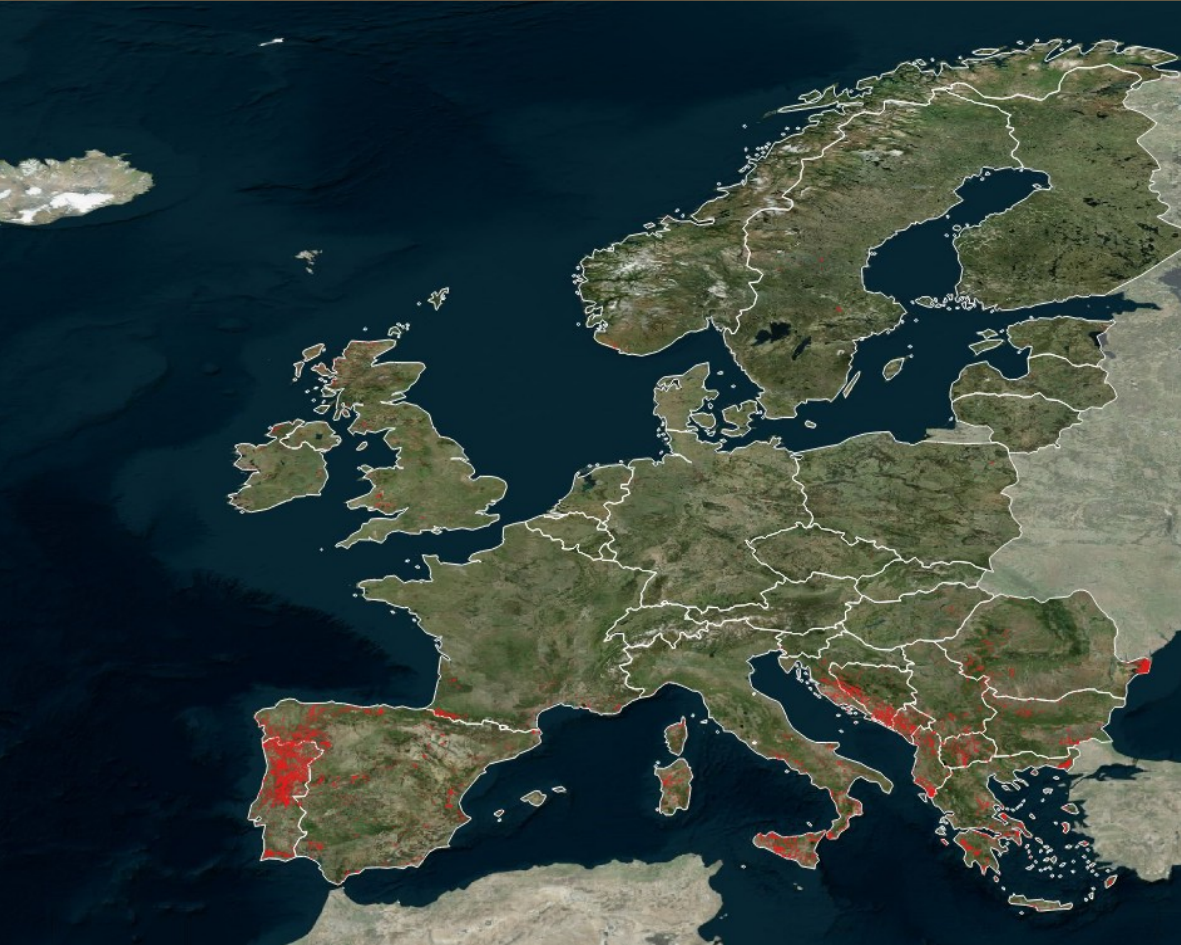
Incendios en Europa

Superficie total quemada

Objetivos

Identificar patrones espaciales y temporales de los GIFs en Europa, analizando su ubicación, frecuencia y estacionalidad

Área de estudio y datos



European Forest Fire Information System

EFFIS

(2000-2024)

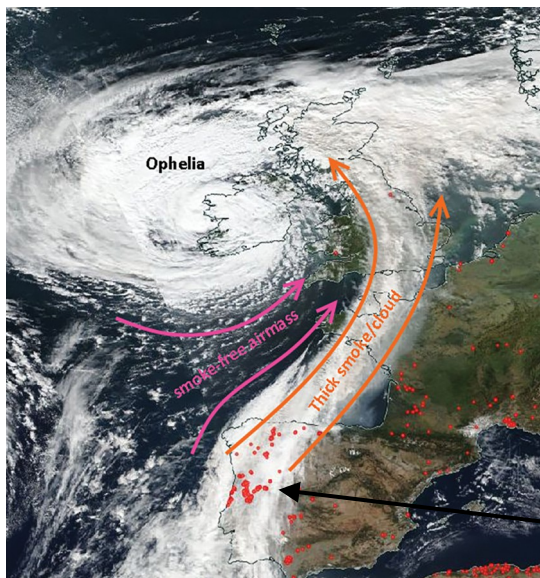
Satélites MODIS-Sentinel-2

95% del área total quemada

Superficies > 30 ha

Sin distinción entre incendios y quemas

Dónde se producen

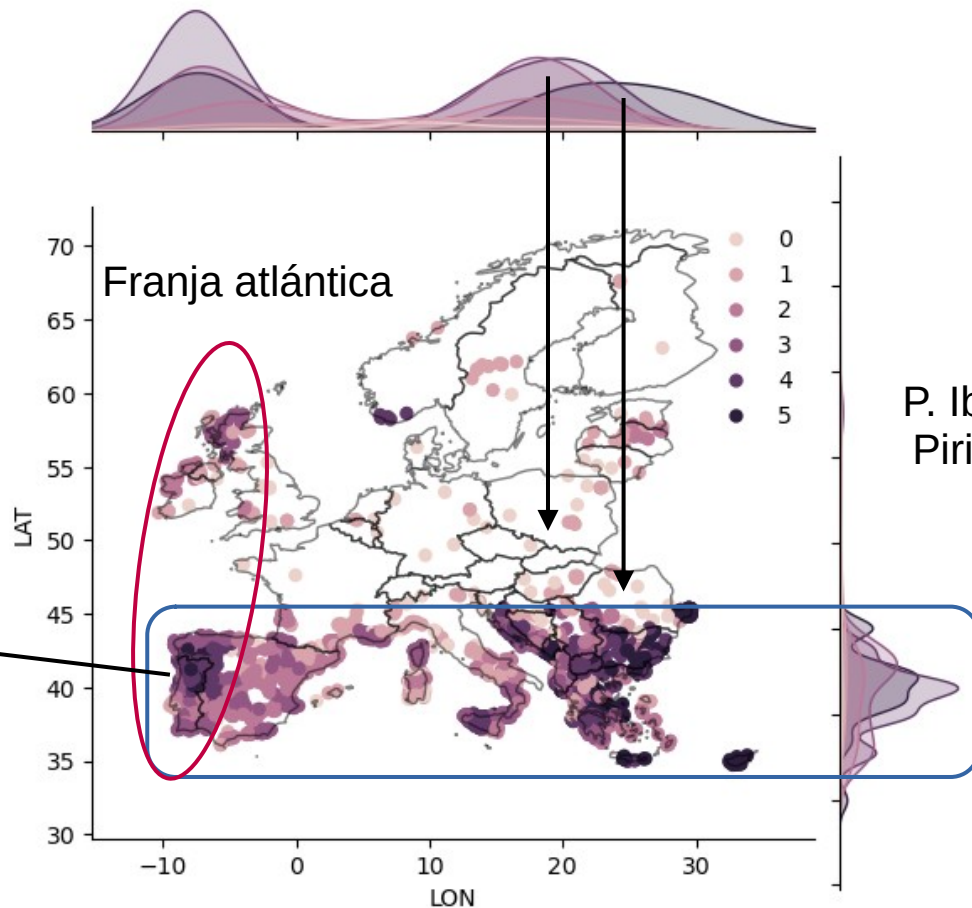


The October 2017 red sun phenomenon over the UK

David P. Moore

First published: 30 January 2019
<https://doi.org/10.1002/wea.3440>

Fuente: RMets

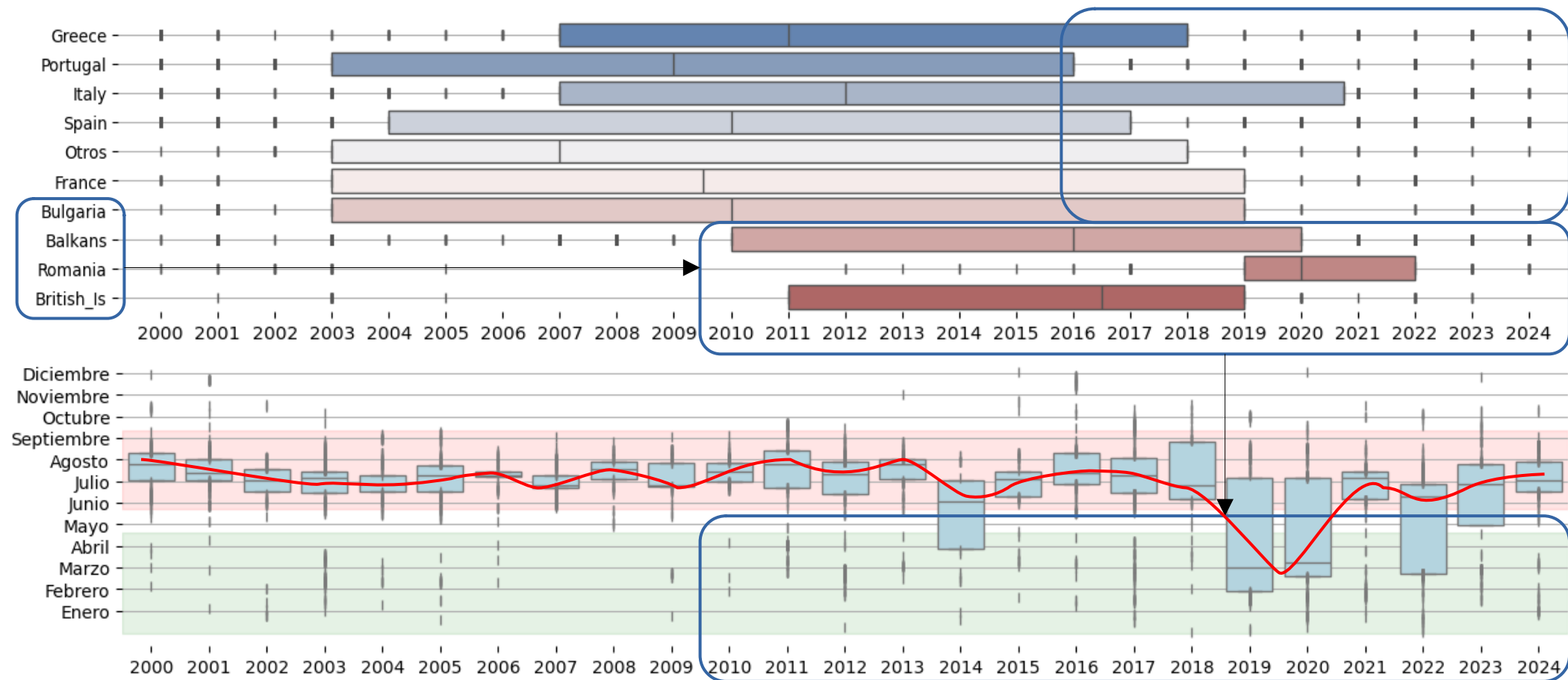


Franja atlántica

Franja mediterránea

P. Ibérica – P. Itálica – Balcanes
Pirineos – Alpes – Danubio

Cuándo se producen



Cuándo se producen

Why are there UK wildfires in February?

27 February 2019

Victoria Gill

Science correspondent, BBC News

Fuente: [BBC](#)



Area burned by UK wildfires in 2025 already at annual record

27 April 2025

Mark Poynting and Erwan Rivault
BBC Climate & Data teams

Fuente: [BBC](#)

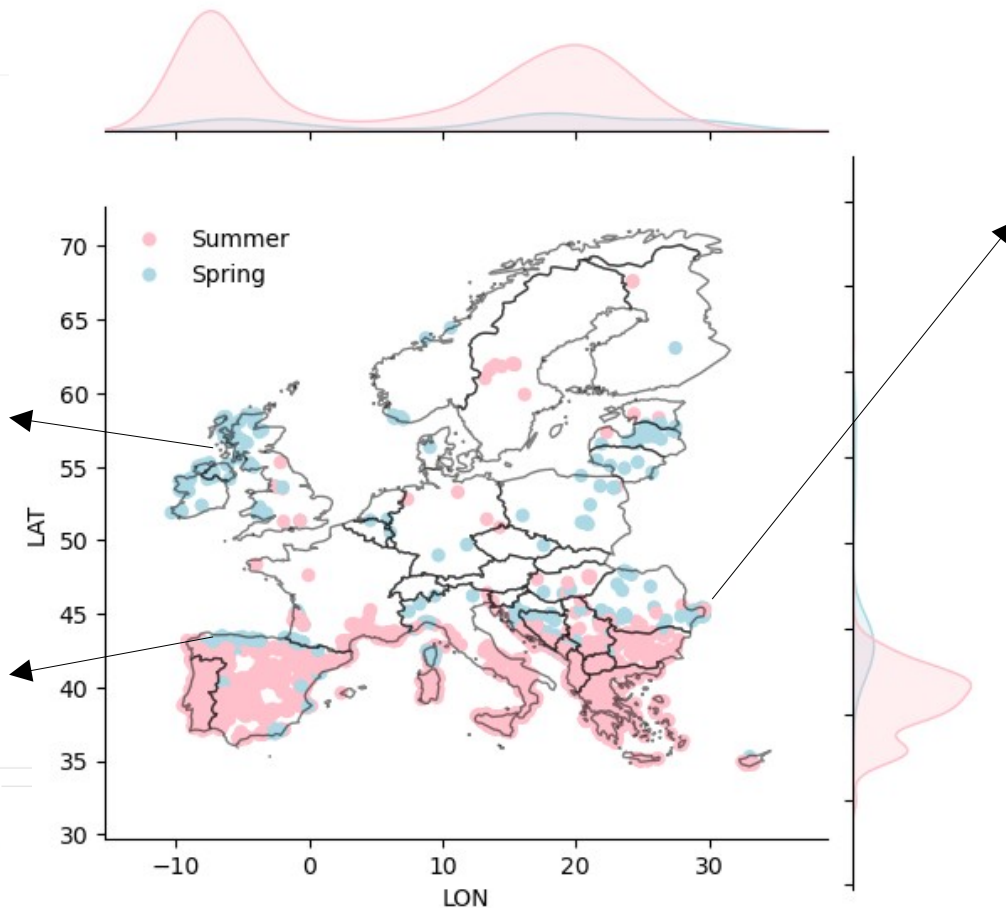
¿Por qué arde Asturias? Así fue el incendio más grande de la historia del Principado y su investigación

- ¿Qué o quién provocó el incendio más grande de la historia de Asturias?
- ¿Cómo se apaga un fuego y cómo se investiga después lo que pudo pasar?

Fuente: [RTVE](#)

29/02/2024 | 06:00 horas | Por SARA BLANCO

Cuando llegué a Asturias, a finales de marzo de 2023, ninguno de los más de 100 incendios que había activos estaba cerca de mi casa.



Romania burns: How the Danube Delta got on the fire map of Europe

To regenerate and use the land, people in Romania's Danube Delta burn the vegetation. This practice becomes problematic when it occurs outside the regular season. Right now, Romania is responsible for almost half of all fires in protected areas in Europe.

Fuente: [EDJNet](#)

Laura Popa - PressOne

Published On: June 1st, 2023



© regnostopul/74/Shutterstock

Cómo han cambiado

Incendios forestales 2022

España cierra su peor año de incendios: cuatro de cada diez hectáreas quemadas en la UE fueron en suelo español

El fuego ha arrasado casi 310.000 hectáreas en España en 2022, según datos de EFFIS. La superficie quemada en la Unión Europea triplica la media de la última década

Fuente: [RTVE](#)

2017, uno de los peores años de incendios en España

Cierre de las campañas de extinción. Balance de incendios temporada 2017

Comunicado de prensa - octubre 11, 2017

- En incendios forestales, 2017 es el tercer peor año del decenio, superado solo por 2012 y 2009
- Los incendios de Encineto (Cabrera, León) y el del entorno del Espacio Protegido de Doñana en Moguer (Huelva), dos de los más graves de la última década
- Castilla León es la comunidad autónoma más afectada con ocho grandes incendios forestales y una superficie quemada de casi 17.000 hectáreas

Fuente: [Greenpeace](#)

Julio de 2004: un incendio originado en Huelva se convierte en uno de los peores de la historia del país

Se cumplen 19 años de la tragedia del incendio, uno de los más importantes registrados en Andalucía

Camino Álvarez

26 de julio 2023 - 05:00

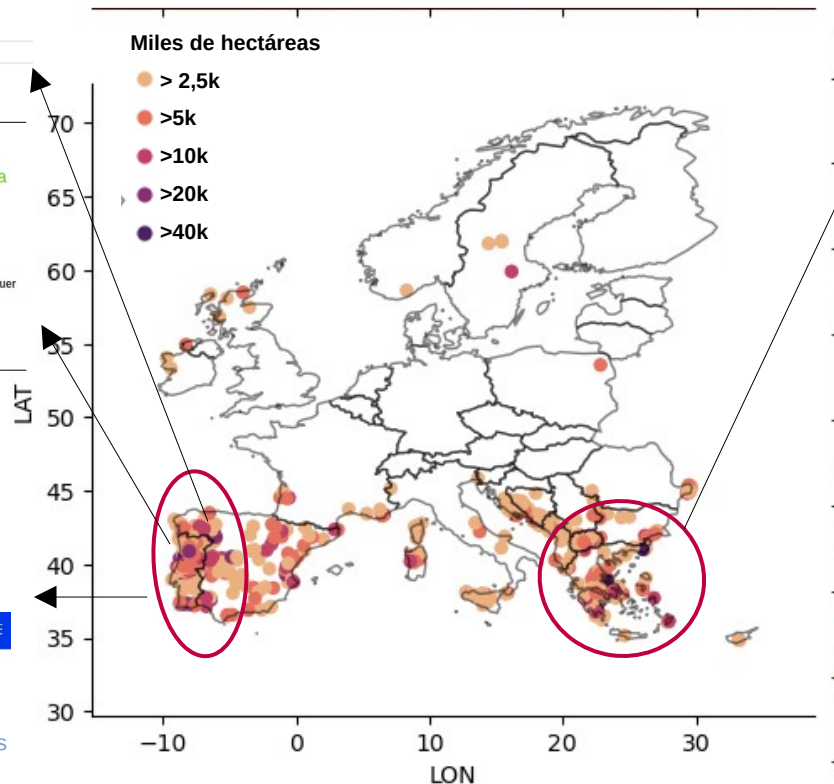
Fuente: [Huelva Información](#)

RTP NOTÍCIAS

Chamas queimaram mais de 70.000 hectares no Algarve em 2003

Fuente: [RTP Noticias](#)

por Luis



Overview 2023: Greece

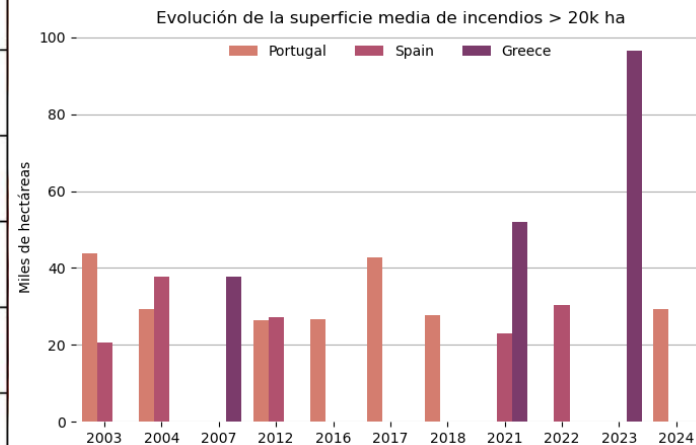
LESSONS NOT LEARNED

BY GAVRIIL XANTHOPOULOS, EMMANOUELA ZEYGOLI, KONSTANTINOS KAOUKIS AND MILTIADIS ATHANASIOU

The forest fire season of 2023 in Greece was one of the worst the country has experienced and has yet again highlighted the inadequacies of the Greek fire management system.

More than 140,000 hectares burned across the country, hundreds of structures were destroyed and unfortunately there were more than 20 fatalities.

Fuente: [IAWF](#)



En resumen

Conclusiones Generales:

- Los grandes incendios forestales (GIFs), aunque representan una pequeña fracción del total, son responsables de la mayor parte de la superficie quemada en Europa.
 - El Mediterráneo concentra la mayoría de los GIFs destacando dos grandes regiones opuestas: la Península Ibérica y los Balcanes, ambas con mayor incidencia hacia los extremos.
 - Fuera de la influencia mediterránea predominan los GIFs en invierno y primavera. La incidencia de estos GIFs ha aumentado en los últimos años.
-

Retos de futuro:

- GIFs hubo, hay y habrá, por tanto, ¿cuándo será el próximo año 'malo'?
- ¿Por qué empiezan a aparecer GIFs en latitudes superiores como Islas Británicas o Escandinavia?