



Relación Estadística entre los Incendios Forestales de Galicia y la Climatología Mesoescalar para el periodo 2000

AUTOR: JAIME BARBADO MONTERRUBIO

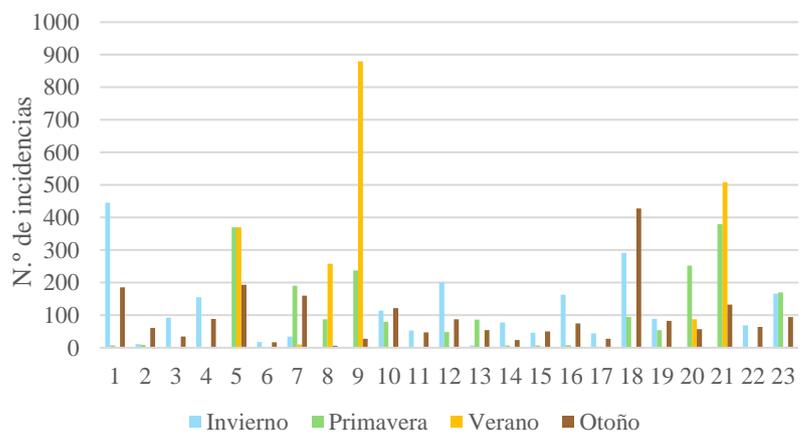
DIRECTOR: JUAN PICOS MARTÍN

CURSO 2023/2024

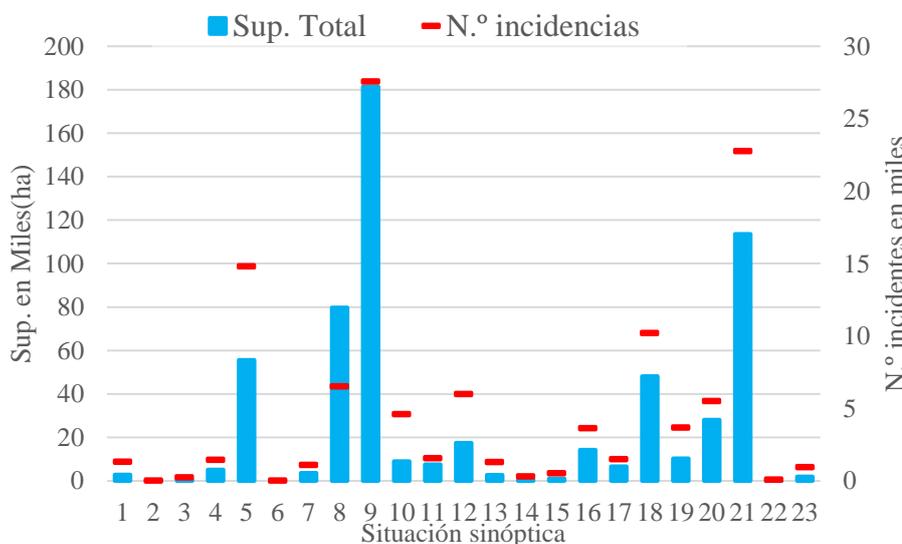
RESUMEN: Una de las principales inquietudes respecto a los incendios forestales es la capacidad de poder adaptar los dispositivos/medios de extinción en función del nivel de riesgo de incendio. Mediante este estudio se pretende observar/valorar la viabilidad/posibilidad de incluir un nuevo parámetro que permita un mejor ajuste en función de variables climatológicas generales y locales

Las situaciones sinópticas de Font (Tullot, 1983) nos permiten agrupar los mapas climatológicos en 23 patrones típicos para la península ibérica, al asociar ese patrón con los incendios forestales observamos como ciertos patrones abarcan un mayor número de incendios, del mismo modo si agrupamos estos patrones por meses nos permite ver en que época son más abundantes.

Distribución estacional de cada situación sinóptica



Distribución de la superficie y el N.º de incidentes por situación sinóptica



El análisis de los datos permite afirmar que la incorporación de la variable de la situación sinóptica adaptada a cada distrito es un factor corrector del nivel de riesgo a 3-4 días vista.

Esta incorporación podría ser de gran utilidad a la hora de adaptar el dispositivo de extinción de incendios forestales permitiendo una mayor efectividad