

NUM. INCENDIOS Y SUPERFICIE AFECTADA 2022

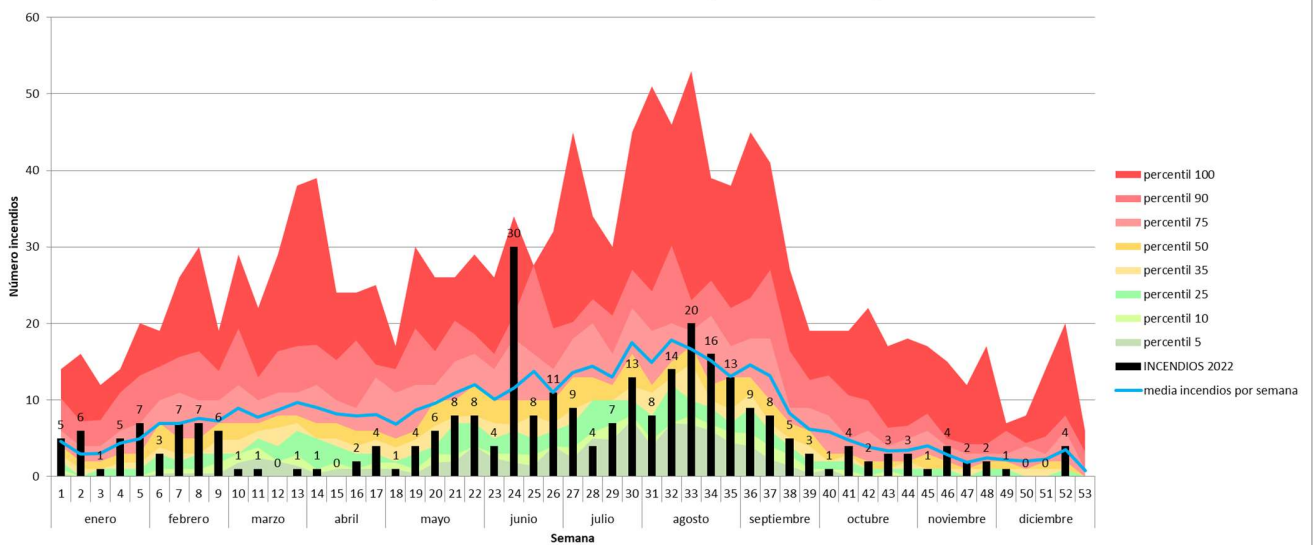
Semana 51 (del 19 al 25 diciembre)

Período analizado: 01 enero - 25 diciembre 2022

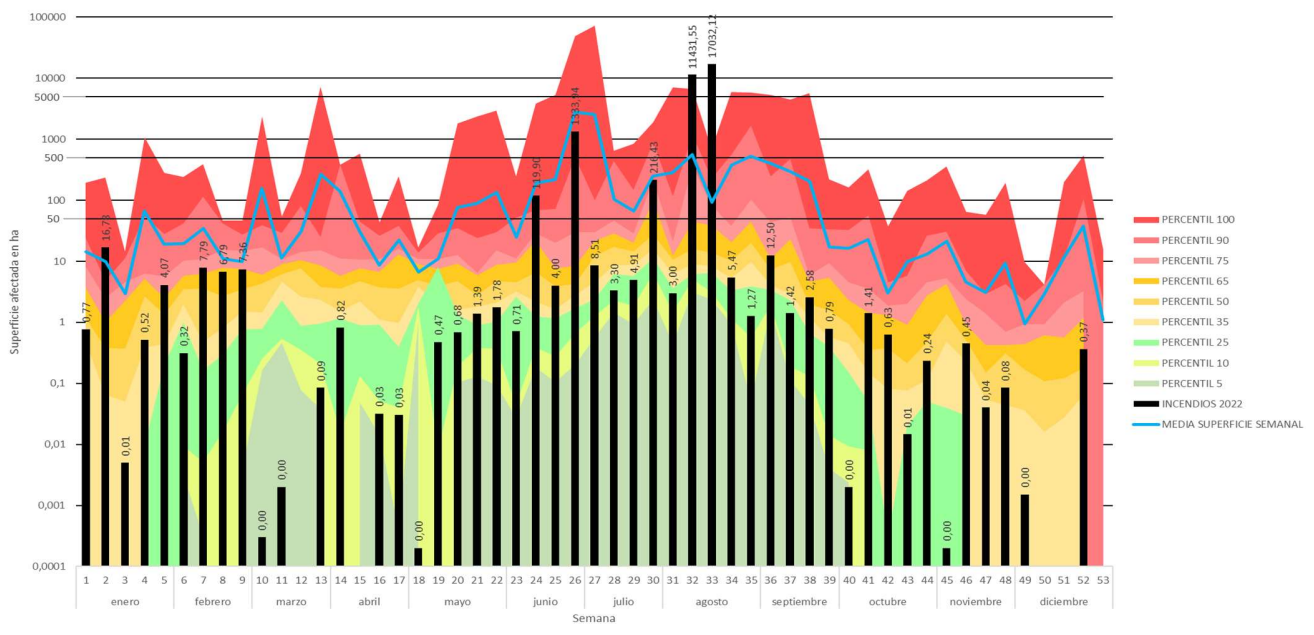
COMPARATIVA CON EL HISTÓRICO

Los gráficos muestran el número de incendios y superficie afectada agrupados semanalmente en el año 2022, en comparación con los percentiles históricos calculados a partir de los datos del período 1993 a 2020. Con ello se pretende identificar la tendencia de incendios del año actual con la evolución histórica, tanto en número como en superficie.

Número de incendios por semana de 2022 en comparación con los percentiles históricos



Superficie afectada por semana de 2022 en comparación con los percentiles históricos (escala logarítmica)



ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS

En el primer gráfico se compara la ocurrencia de incendios acumulados por semana de 2022 (representado por las barras negras) con los percentiles de la ocurrencia de incendios forestales por semana (en formato área) y la media del número de incendios por semana del periodo histórico estudiado (representado por la línea azul).

Del mismo modo, en el segundo gráfico se compara la superficie semanal afectada en 2022 (representado por las barras negras) con los percentiles del histórico de la superficie afectada (en formato área) y la media de superficie afectada histórica en base al periodo estudiado (representado por la línea azul).

En la semana 52 de 2022 se han producido 4 incendios forestales, lo que pertenece al percentil 75 de incidencia y una superficie forestal afectada de 0,37 ha que corresponde al percentil 65.

Históricamente en la semana 52 del año se da una media de 3,55 incendios producidos, por lo que se sitúa por encima de la media y una superficie media afectada de 37,72 ha, situándose por debajo de la media.

NOTA ACLARATORIA

Se adjuntan las siguientes definiciones:

1) PERCENTIL:

Valor que divide un conjunto ordenado de datos estadísticos de forma que un porcentaje de tales datos sea inferior a dicho valor.

P.E. *Un individuo en el percentil 80 está por encima del 80 % del grupo a que pertenece.*

Notar que la media solo coincide con el percentil 50 si la distribución es normal o de Gauss.

2) MEDIA ARITMÉTICA:

Valor obtenido al sumar todos los datos y dividir el resultado entre el número total de datos de la muestra.

Semana 51 (del 19 al 25 diciembre)

Período analizado: 01 enero - 25 diciembre 2022