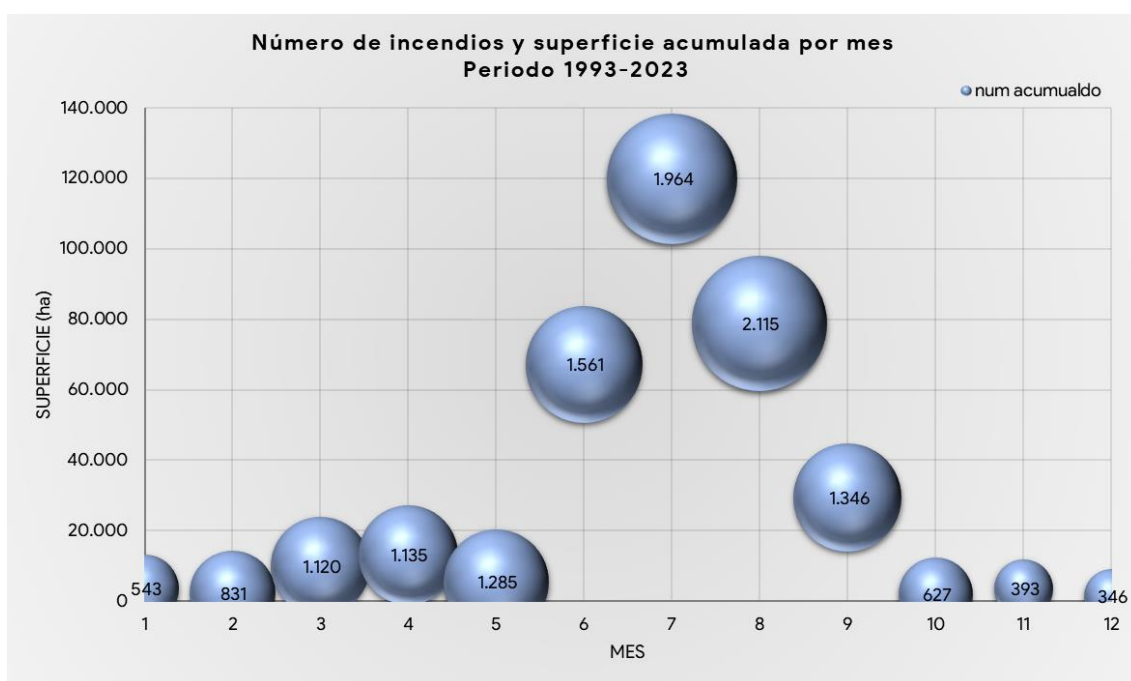


Análisis estadístico de la distribución temporal de los incendios forestales en la Comunitat Valenciana

En el presente informe se muestra un breve análisis de la distribución temporal del número de incendios forestales y la superficie afectada para el período 1993-2023, a partir de la base de datos de incendios forestales de la Dirección General de Prevención de Incendios Forestales de la Generalitat Valenciana.

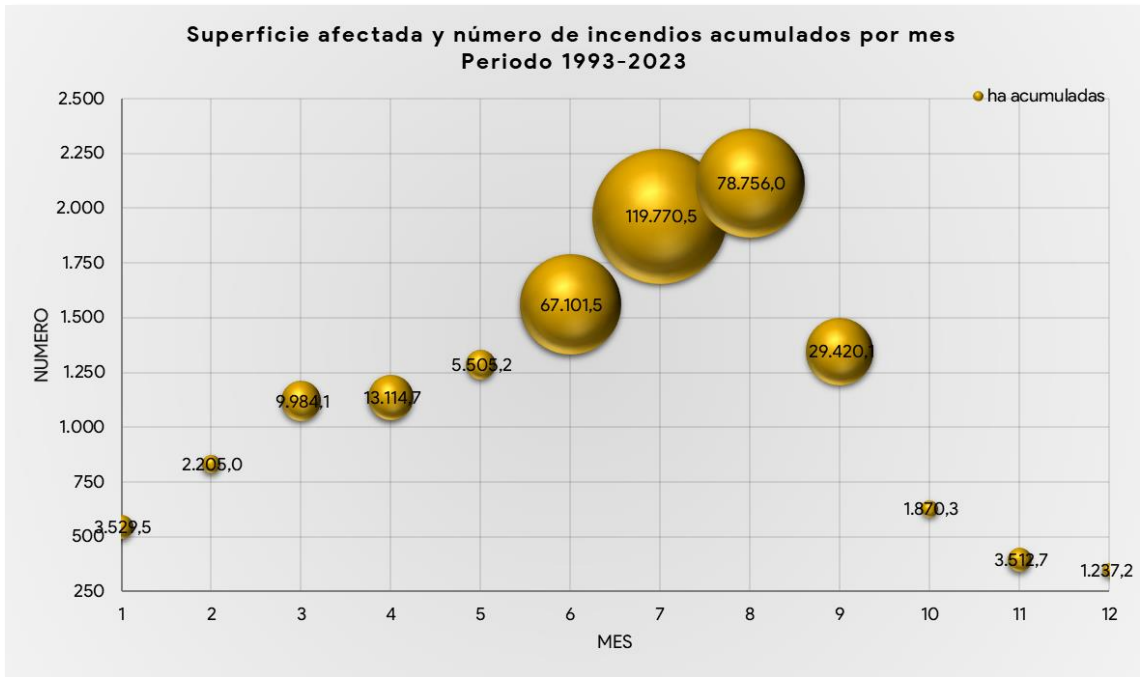
En el primer gráfico se muestra la suma del número de incendios registrados en cada mes durante todo el período de estudio, representados por el tamaño de las burbujas, en relación con la superficie afectada acumulada por dichos incendios, representada en el eje vertical.

El valor insertado en las burbujas representa el número acumulado de incendios para cada mes.



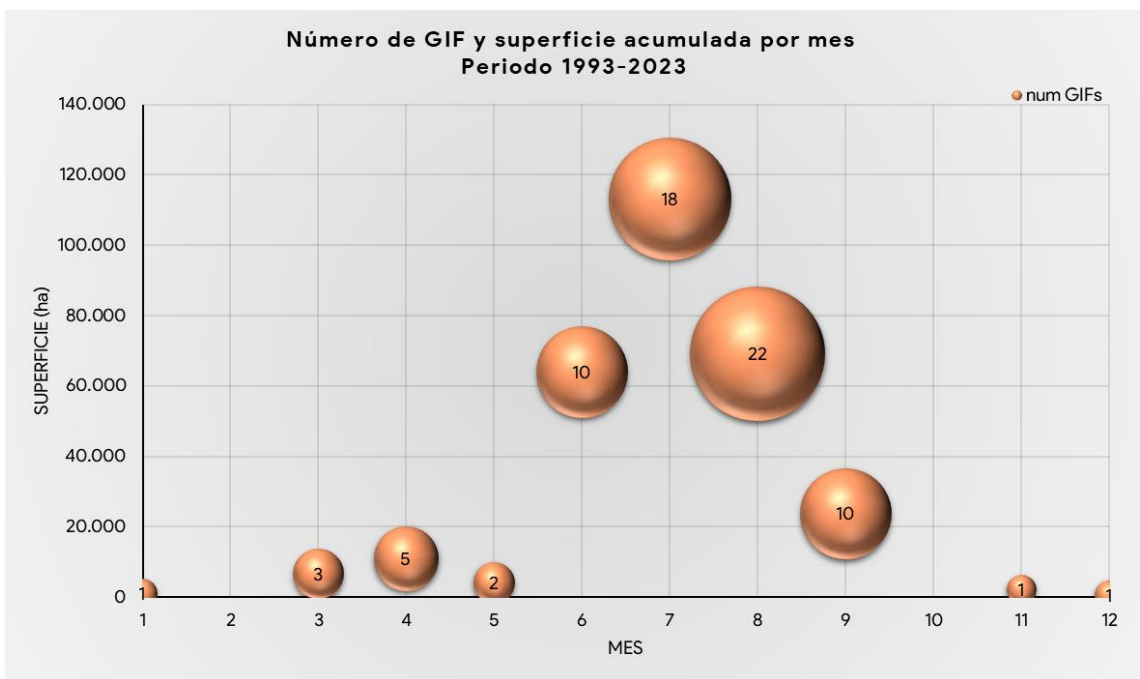
El segundo gráfico muestra la superficie afectada acumulada por los incendios forestales ocurridos en cada mes del año, representado por el tamaño de las burbujas, en relación con el número de incendios ocurridos en cada mes, representado en el eje vertical.

El valor insertado en las burbujas representa la superficie afectada acumulada para cada mes en hectáreas.



Haciendo un filtro por el tamaño de superficie y seleccionando sólo los incendios cuya superficie afectada es igual a superior a las 500ha, se tiene los Grandes Incendios Forestales (GIF). Siguiendo con el formato de gráfico anteriores, en el tercer gráfico se representa el número de GIF ocurridos en cada mes, representado por el tamaño de las burbujas, en relación con la superficie afectada acumulada por dichos GIF, representada en el eje vertical

El valor insertado en las burbujas representa el número de GIF ocurridos en cada mes durante todo el período de estudio.



Por último, en el cuarto gráfico se representa la distribución de los GIF en el período 1993-2023 según el mes de ocurrencia, el número de GIF ocurridos en cada mes, representado en el eje de vertical, la superficie afectada, representada por el tamaño de las burbujas y el año de ocurrencia de los incendios.

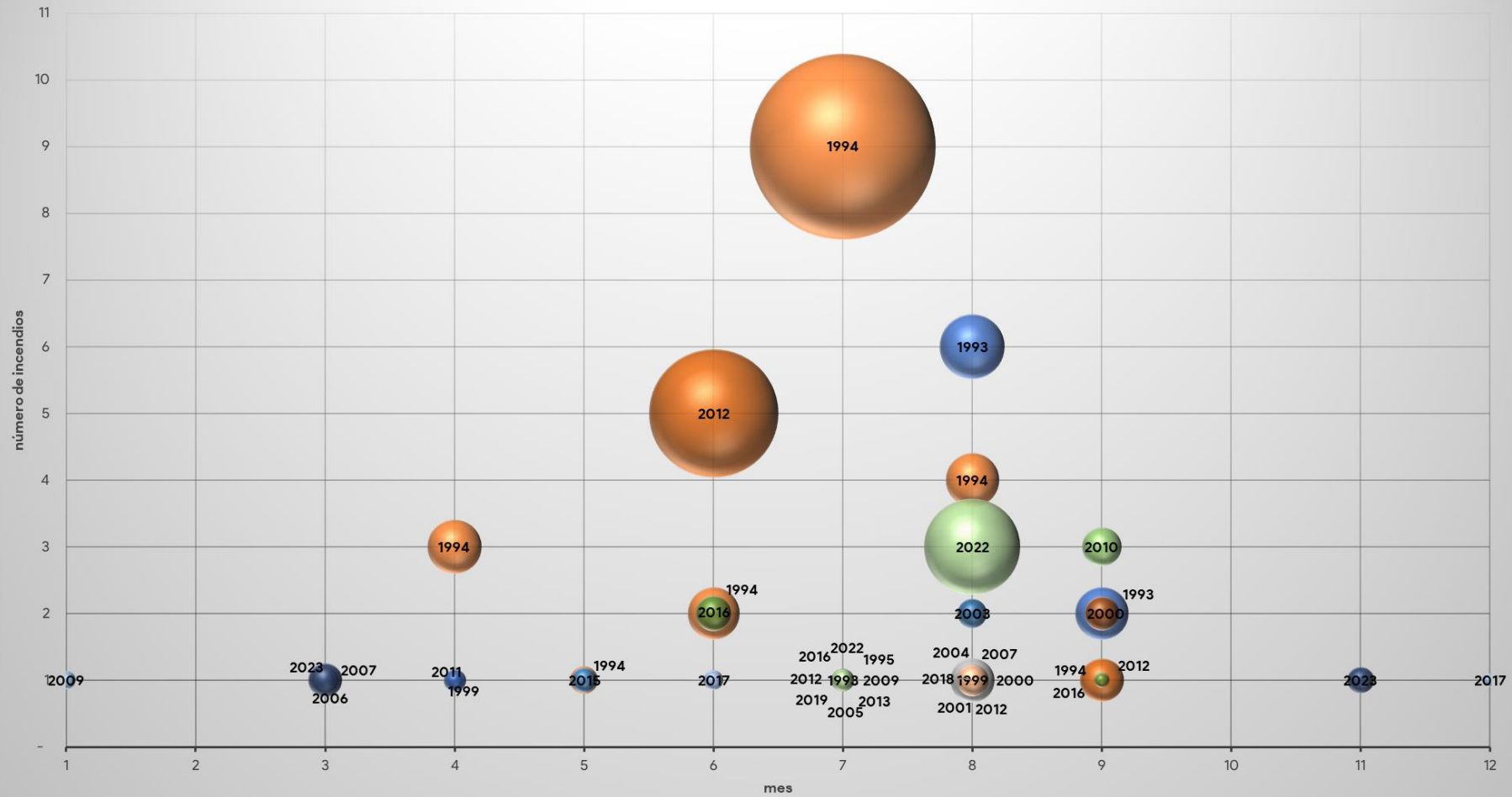
Como ejemplo, se tiene que el año 1994 en el mes de julio se registraron un total de 9 GIF, y la superficie afectada acumulada en dicho año y mes ha sido la mayor de toda la serie de datos.

Complementariamente, se añade el quinto gráfico en el que se representa la distribución de los GIF según el mes de ocurrencia, pero en este caso mostrando la superficie acumulada para cada mes y cada año en el eje vertical, en escala logarítmica para poder diferenciar mejor los valores entre unos años y otros.

Como ejemplo, se tiene que el año 1994 en el mes de julio en los 9 GIF registrados se acumularon unas 100.000ha afectadas.

Para obtener una información completa, se recomienda consultar los gráficos 4 y 5.

Distribución de los GIF según año, mes, número y superficie afectada
Período 1993 - 2023



Distribución de los GIF según año, mes, número y superficie afectada
Período 1993 - 2023

