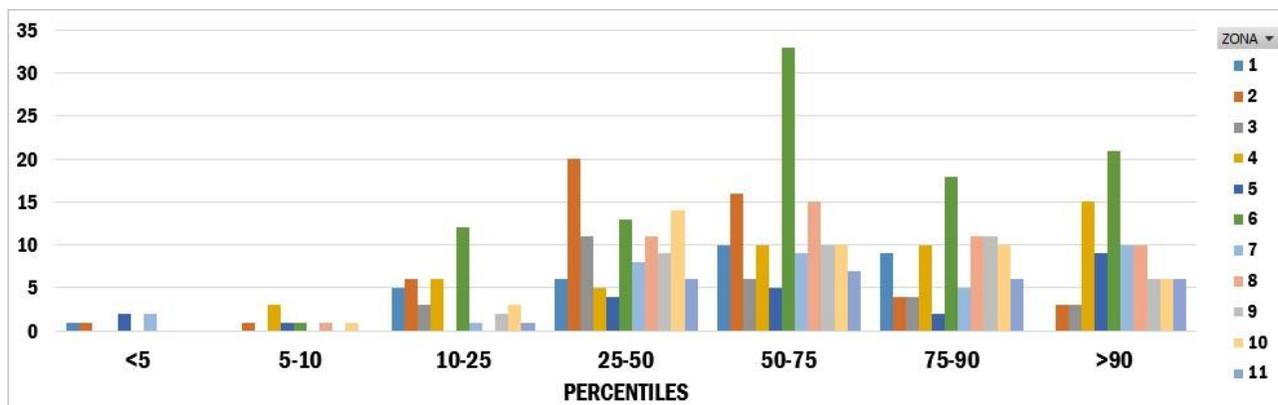


Emisión: 24/09/2021

Período analizado: 29/08/2021 al 13/09/2021

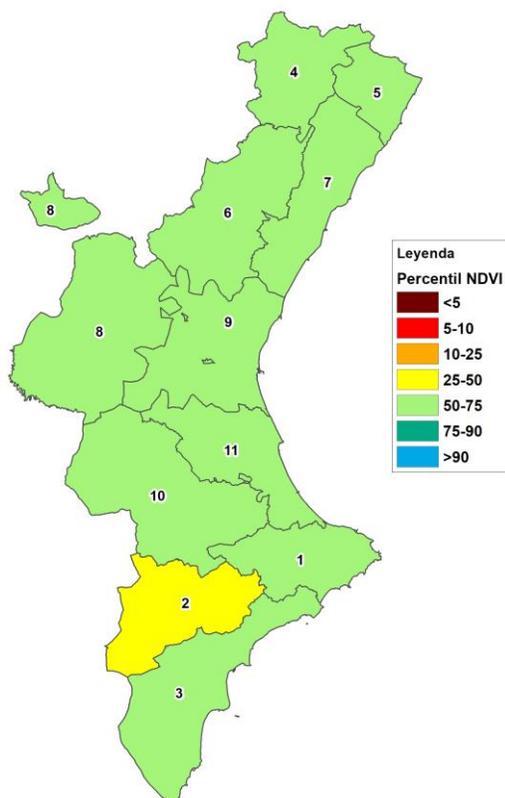
SITUACIÓN DEL ESTRATO ARBOLADO

1. Percentiles NDVI por zona meteorológica para el estrato arbolado:

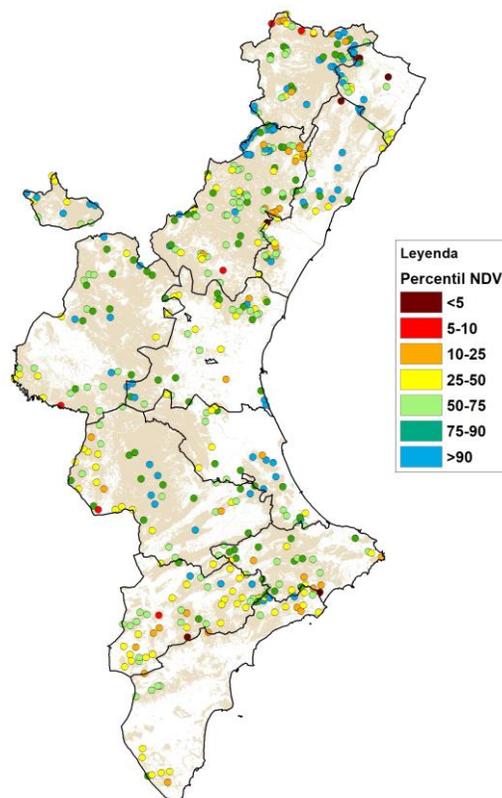


2. Mapas de percentiles NDVI para el estrato arbolado:

Mapa de percentiles PROMEDIO por zona meteorológica (ARBOLADO)



Mapa de percentiles POR PUNTO analizado y por zona meteorológica (ARBOLADO)

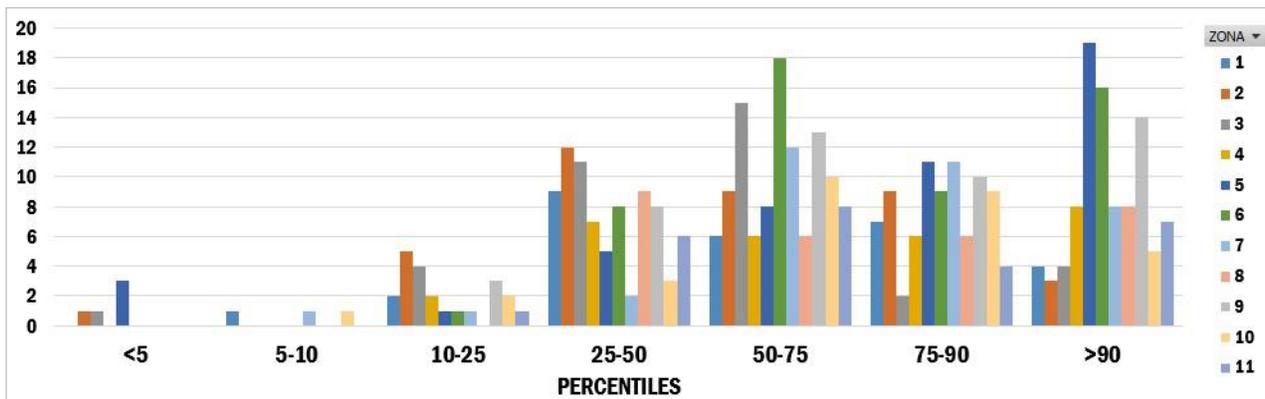


Emisión: **24/09/2021**

Período analizado: **29/08/2021 al 13/09/2021**

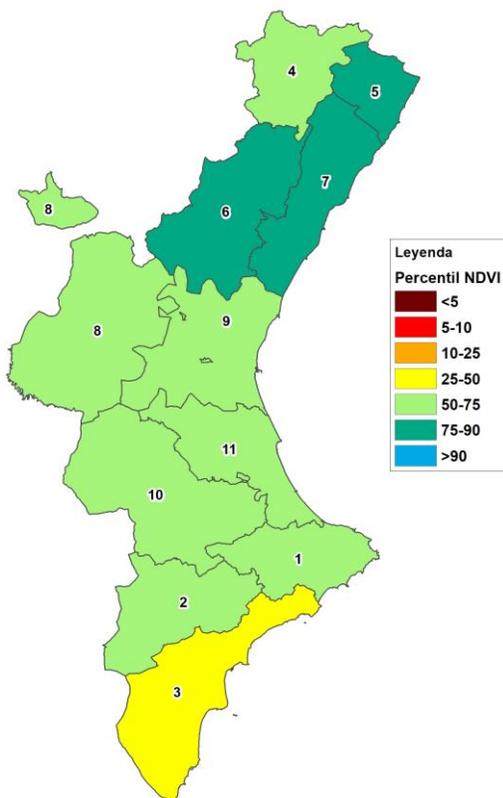
SITUACIÓN DEL ESTRATO DE MATORRAL

3. Percentiles NDVI por zona meteorológica para el estrato de matorral:

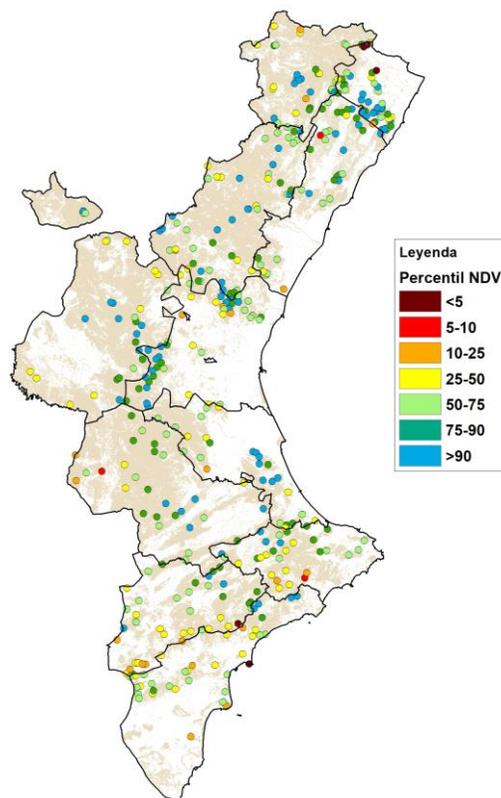


4. Mapas de percentiles NDVI para el estrato de matorral:

Mapa de percentiles PROMEDIO por zona meteorológica (MATORRAL)



Mapa de percentiles POR PUNTO analizado y por zona meteorológica (MATORRAL)

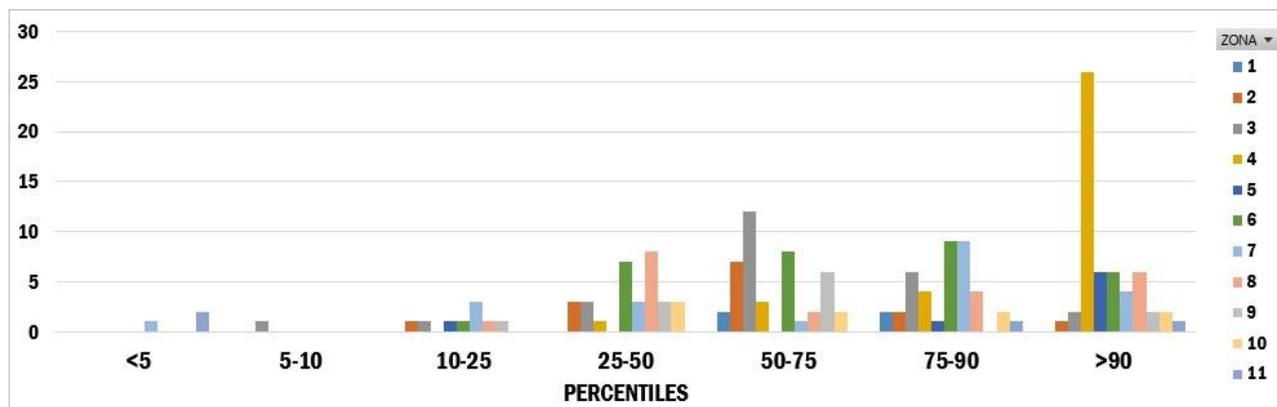


Emisión: 24/09/2021

Período analizado: 29/08/2021 al 13/09/2021

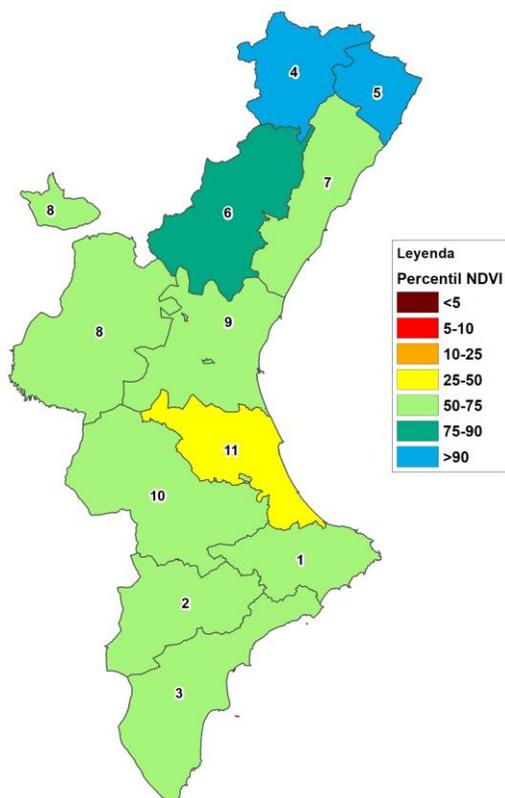
SITUACIÓN DEL ESTRATO HERBÁCEO

5. Percentiles NDVI por zona meteorológica para el estrato herbáceo:

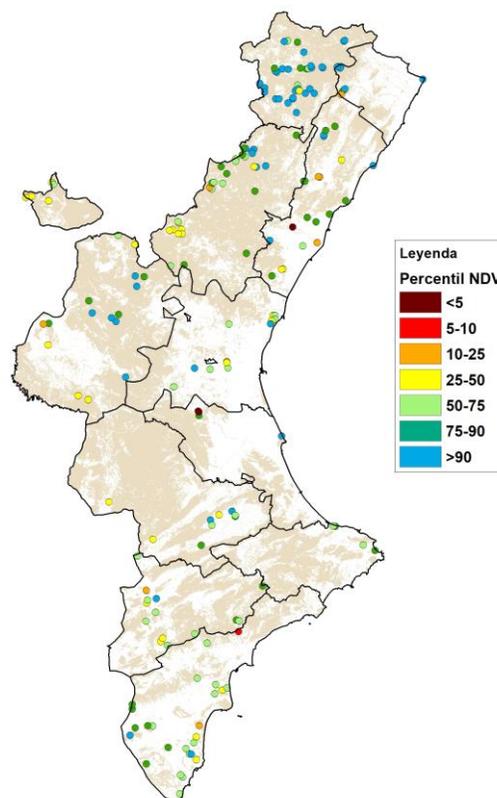


6. Mapas de percentiles NDVI para el estrato herbáceo:

Mapa de percentiles PROMEDIO por zona meteorológica (HERBÁCEO)



Mapa de percentiles POR PUNTO analizado y por zona meteorológica (HERBÁCEO)

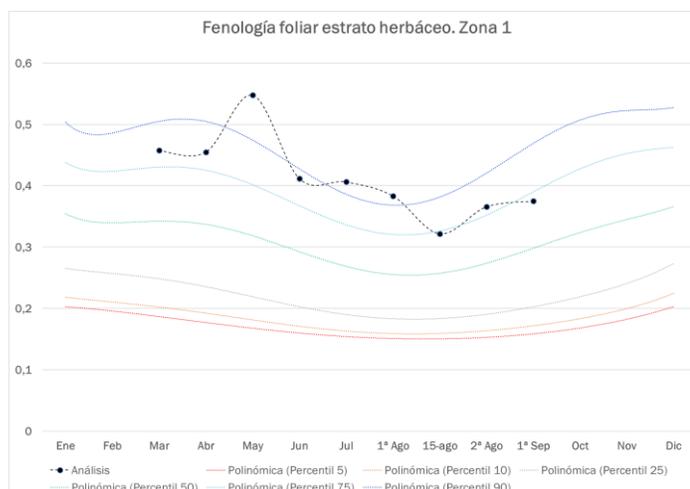
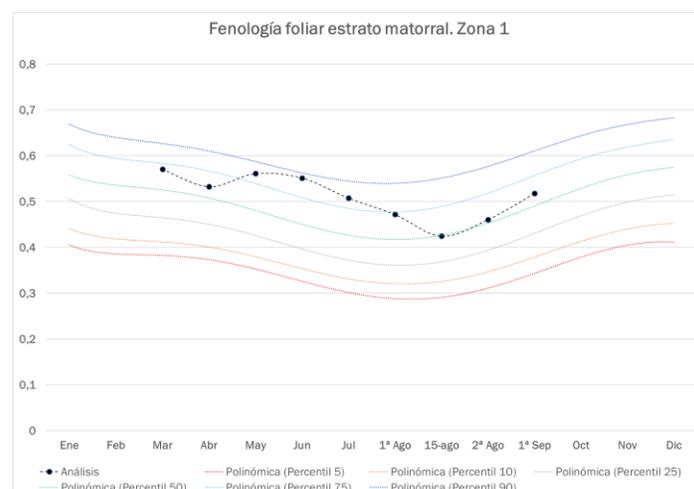
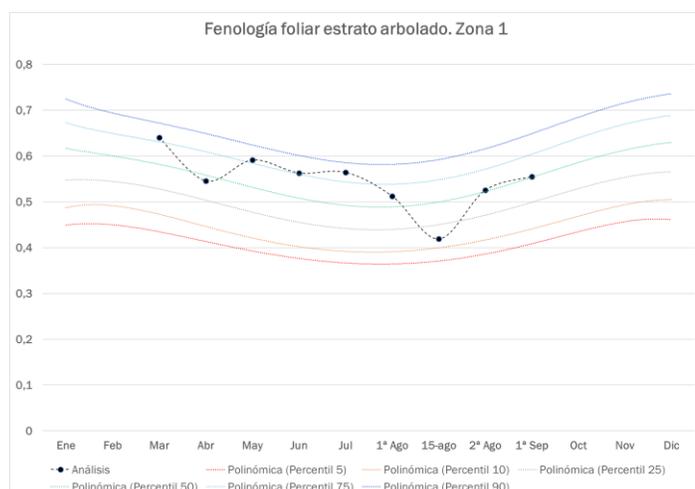


Emisión: 24/09/2021

Período analizado: 29/08/2021 al 13/09/2021

CURVAS FENOLOGICAS DE REFERENCIA

En este apartado se muestran, a modo de ejemplo, las curvas fenológicas de referencia con los percentiles históricos por meses y por estratos de vegetación. En este caso se ofrecen las de la **zona 1** meteorológica (costa norte de Alicante), con la evolución mensual de los valores **NDVI promedio** de la zona representados con puntos negros en los niveles que les corresponden dentro de las curvas fenológicas. Se puede apreciar claramente el efecto de la ola de calor (ocurrida entre los días 12 y 16 de agosto), con una disminución importante de los promedios de los valores NDVI del 15 de agosto, especialmente en los estratos de arbolado y matorral. Se puede apreciar también la buena recuperación de la vegetación en la segunda quincena de agosto, posteriormente a este episodio de entrada de masa de aire sahariana, que se mantiene durante la primera quincena de septiembre, excepto en el estrato herbáceo, que ha pasado del percentil 75-90 al 50-75.



Emisión: 24/09/2021

Período analizado: 29/08/2021 al 13/09/2021

ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS

✓ Estrato arbolado:

Todo el territorio de la Comunitat presenta percentiles promedio en el intervalo 50-75, excepto en la zona 2 (interior norte de Alicante), que está por debajo de la media histórica para el periodo (percentil 25-50).

✓ Estrato de matorral:

Con respecto al estrato de matorral destaca la recuperación de los valores en la provincia de Castellón, que está prácticamente toda en percentiles promedio de 75-90. Las provincias de Valencia y Alicante también tienen valores promedio por encima de la media del periodo (50-75), excepto la zona 3 (sur de Alicante), que está en el intervalo de 25-50.

✓ Estrato herbáceo:

Este estrato también presenta percentiles por encima de la media, sobre todo en la provincia de Castellón, en la que hay zonas incluso por encima del percentil 90. Solamente la zona 11 (costa sur de Valencia) está por debajo de la media histórica en el periodo, con percentil promedio en el intervalo 25-50. Es importante tener en cuenta que estos datos no significan necesariamente que el estrato herbáceo esté verde y poco disponible en todos los puntos del territorio, sino que sus condiciones de verdor son mejores que las de la media histórica en esta quincena del año.

• Comportamiento de fuego esperado con respecto a la disponibilidad del combustible:

Los resultados del análisis de la fenología a través de los valores NDVI muestran, por tanto, que la vegetación en general se mantiene con un vigor vegetativo por encima de la media en la quincena estudiada. Aun así, conviene analizar con detalle los mapas de puntos para ver las diferencias espaciales del estado de la vegetación dentro de cada zona meteorológica.

Los promedios más bajos se han situado en la mitad sur del territorio, especialmente en la provincia de Alicante, lo cual está en consonancia con los valores del índice SPEI (Índice de Precipitación-Evapotranspiración Estandarizado) a tres meses, que muestran valores ligeramente secos en gran parte de la provincia de Alicante, teniendo como referencia hasta la segunda semana de septiembre (Fuente: CSIC):

Emisión: 24/09/2021

Período analizado: 29/08/2021 al 13/09/2021



Monitor de sequía meteorológica



SPEI: Índice de Precipitación Evapotranspiración Estandarizada. Muestra la severidad de la sequía meteorológica teniendo en cuenta la Precipitación y la Demanda de agua por parte de la atmósfera. Cuanto más negativo es el valor, más severa es la sequía meteorológica.

En conclusión, las circunstancias analizadas permiten pensar que el comportamiento de los incendios en los próximos días debería ser menos intenso de lo habitual en esta época del año. Deberían esperarse propagaciones iniciales con menor probabilidad de comportamientos extremos que en otras campañas en las que la meteorología ha sido menos favorable, y con menores problemáticas por generación de saltos de fuego. No obstante, dado que este análisis se centra exclusivamente en el estado de los combustibles, esto está condicionado a otras circunstancias como alineaciones topográficas o episodios meteorológicos de especial riesgo que puedan suceder, como entradas de saharianas y/o vientos de poniente.