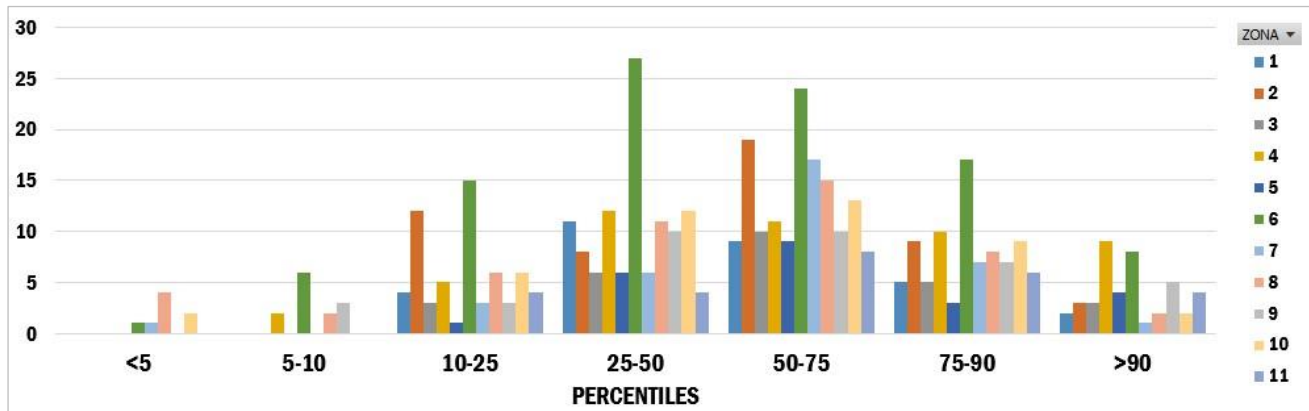


Emisión: 11/08/2022

Análisis puntual con datos del día: 05/08/2022

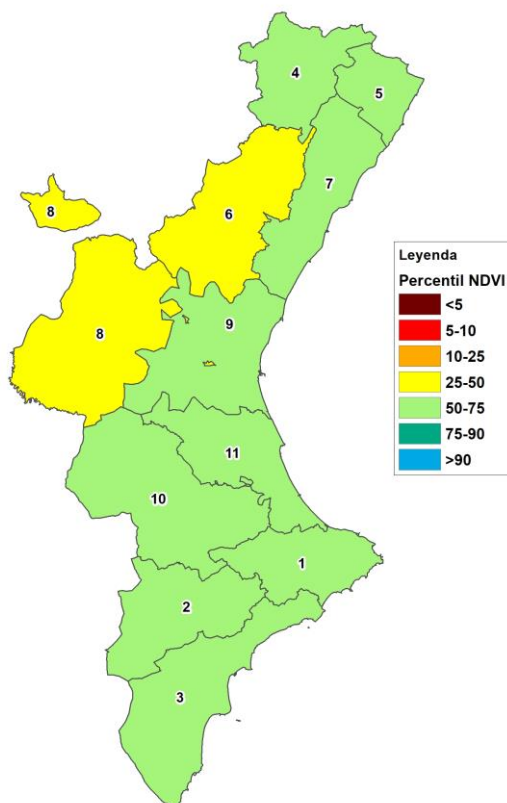
SITUACIÓN DEL ESTRATO ARBOLADO

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

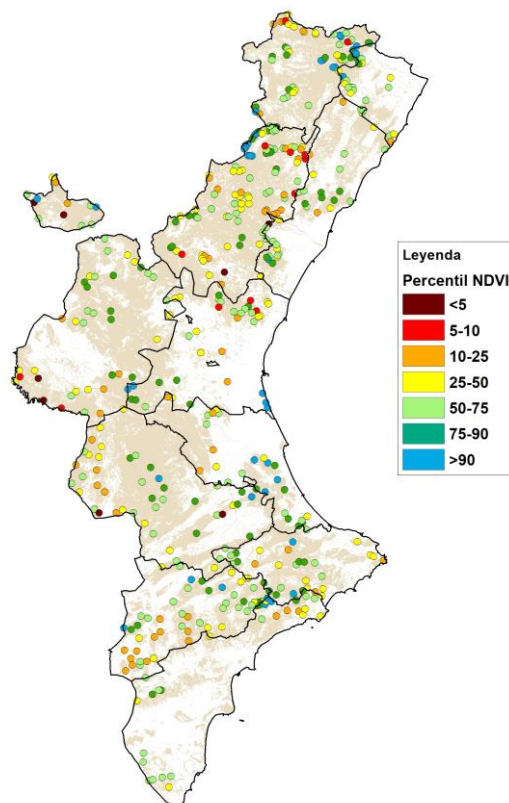


2. Mapas de percentiles NDVI para el estrato arbolado:

Mapa de percentiles PROMEDIO por zona meteorológica (ARBOLADO)



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

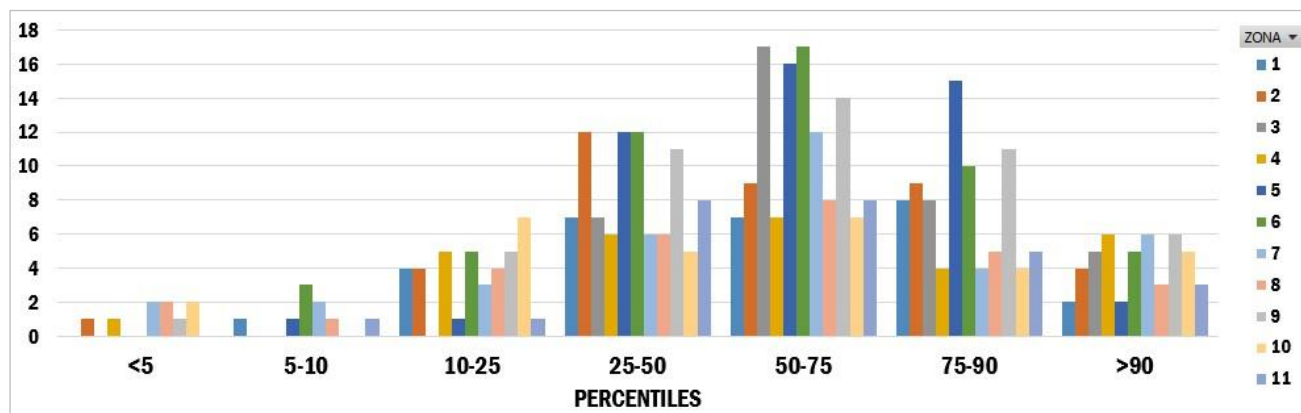


Emisión: 11/08/2022

Análisis puntual con datos del día: 05/08/2022

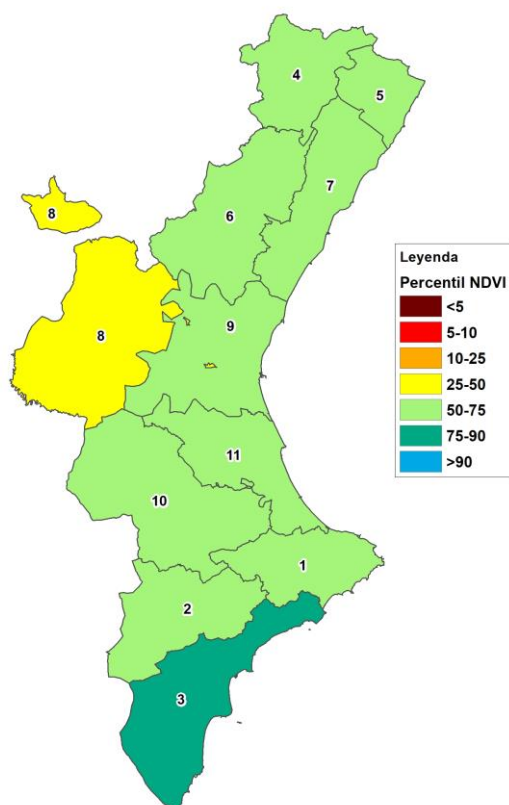
SITUACIÓN DEL ESTRATO DE MATORRAL

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

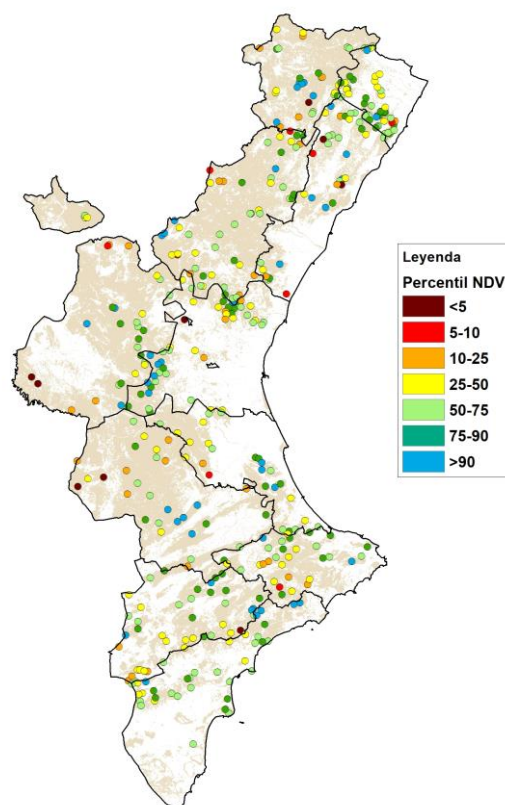


4. Mapas de percentiles NDVI para el estrato matorral:

Mapa de percentiles PROMEDIO por zona meteorológica (MATORRAL)



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

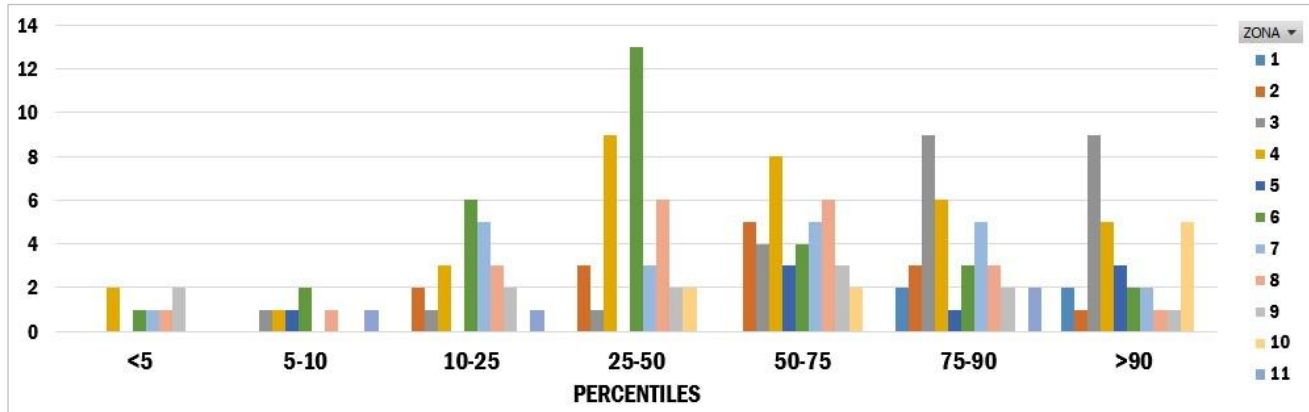


Emisión: 11/08/2022

Análisis puntual con datos del día: 05/08/2022

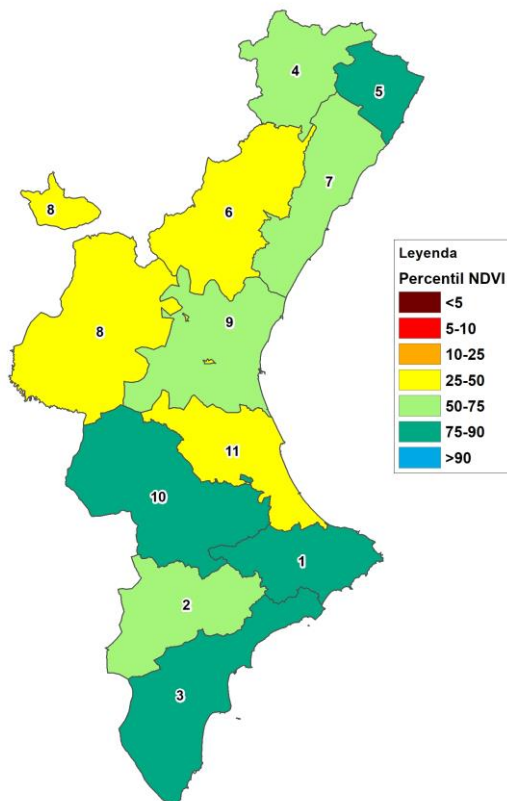
SITUACIÓN DEL ESTRATO HERCÁCEO

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

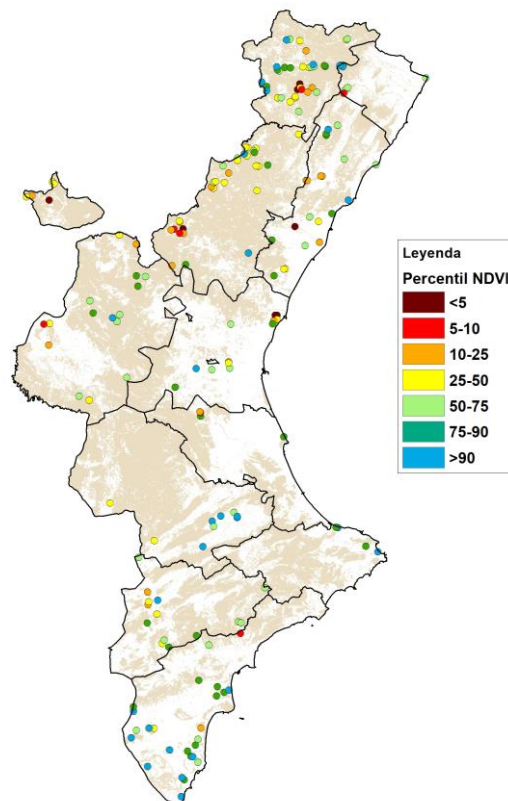


6. Mapas de percentiles NDVI para el estrato herbáceo:

Mapa de percentiles PROMEDIO por zona meteorológica (HERBÁCEO)



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

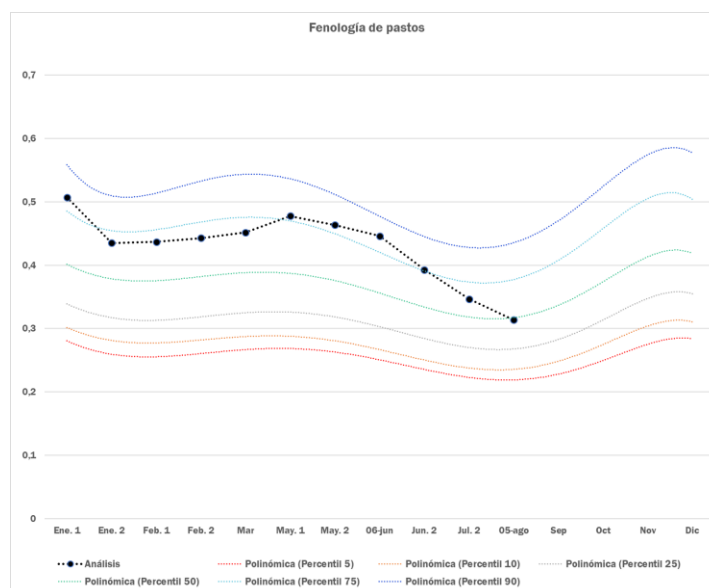
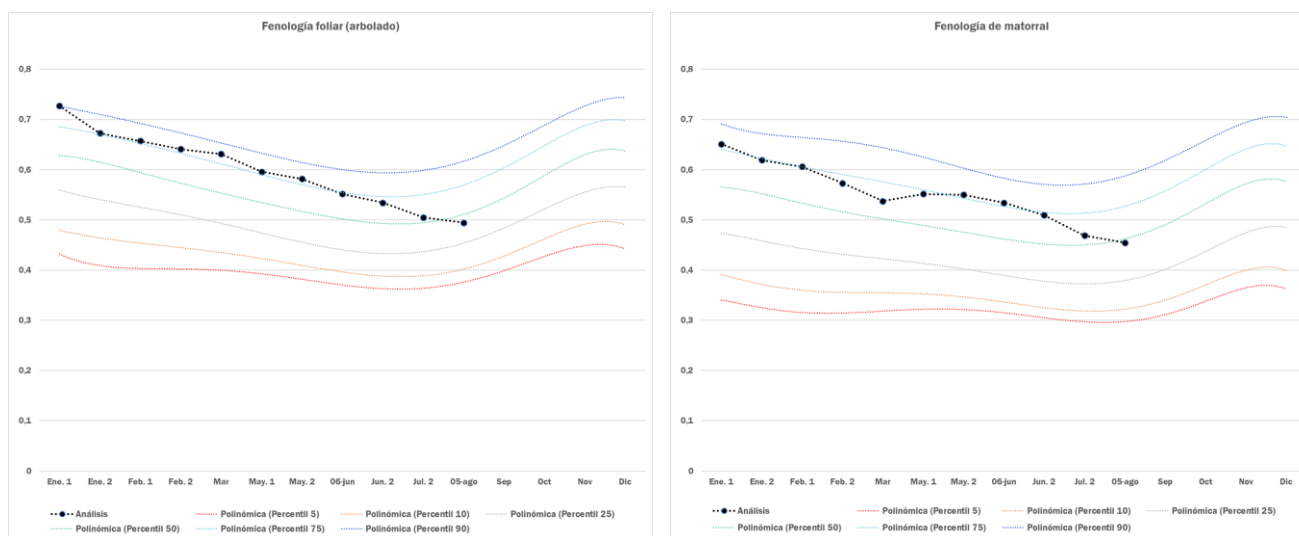


Emisión: 11/08/2022

Análisis puntual con datos del día: 05/08/2022

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 ofrece la evolución de los valores de la zona 8 meteorológica (interior norte de la provincia de Valencia), con los valores **NDVI promedio** de la zona representados con puntos negros en el lugar que les corresponde dentro de la curva. Puede observarse como los valores han ido disminuyendo con el transcurso de los meses de verano, hasta situarse en percentiles del 25-50 en todos los estratos, lo cual supone que en esta zona los combustibles están más disponibles para arder que lo normal en la media histórica.



Emisión: 11/08/2022

Análisis puntual con datos del día: 05/08/2022

ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS

✓ Estrato arbolado:

Las zonas 6 y 8 (interior sur de Castellón e interior norte de Valencia, respectivamente), presentan ya promedios de percentiles del 25-50, lo cual indica unos niveles de humedad por debajo de lo normal para el mes de agosto, y una mayor disponibilidad para arder. El resto de zonas están en percentiles promedio del 50-75, aunque los valores han ido disminuyendo con el paso del verano, y están ya muy cercanos al umbral del 50, por lo que puede esperarse una cierta disponibilidad del combustible de copas.

✓ Estrato de matorral:

El estrato de matorral presenta una situación similar a la del arbolado, con la zona 8 (interior norte de Valencia) con percentiles promedio del 25-50, y el resto de zonas en percentiles superiores al 50. Pero tal como se indica con respecto al arbolado, en general los valores también han sufrido una disminución paulatina, por lo que también puede esperarse un cierto nivel de disponibilidad del estrato de matorral.

✓ Estrato herbáceo:

Este estrato también presenta valores promedio por debajo del percentil 50 en las zonas 6 y 8, además de la 11 (litoral sur de Valencia). En el resto de zonas los percentiles promedio son superiores al 50, aunque esto no significa necesariamente que el combustible herbáceo no esté disponible para arder, sino que el dato debe tomarse como indicativo de que esas zonas presentan un estado fenológico un poco mejor que el de la media histórica.

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

Estos resultados del análisis de la fenología a través de los valores NDVI (a partir de imágenes de satélite con sensor MODIS) muestran, por tanto, que existen ciertas diferencias zonales en el estado de los combustibles, siendo las zonas 6 y 8 (interior sur de Castellón y norte de Valencia) las que aparentemente están en peor situación. Sin embargo, hay que tener en cuenta que en los últimos dos meses también se han producido descensos paulatinos en los valores del resto de las zonas, aunque en promedio los percentiles indiquen una menor disponibilidad con respecto a lo habitual en esta época del año. Debe tenerse en cuenta también la disparidad de valores encontrados en los puntos de muestreo, por lo que es importante analizar con atención los mapas de puntos para afinar mejor en la evaluación zonal del riesgo.

Respecto al comportamiento del fuego, puede esperarse una cierta heterogeneidad en la participación de los estratos de vegetación según las zonas. Sin embargo, los valores sugieren que, en frentes de cabeza con plena alineación, los tres estratos de vegetación pueden aportar carga de combustible al incendio. En aquellas zonas con percentiles por debajo del 50, esta circunstancia se puede dar incluso en medias alineaciones. En caso de episodio meteorológico de especial riesgo (olas de calor, entradas de vientos secos de poniente, etc.), en general pueden esperarse comportamientos de fuego agresivos desde el inicio y probabilidad de generación de focos secundarios, que incluso pueden ser a largas distancias, complicando las tareas de extinción, especialmente en aquellas zonas con percentiles más bajos.