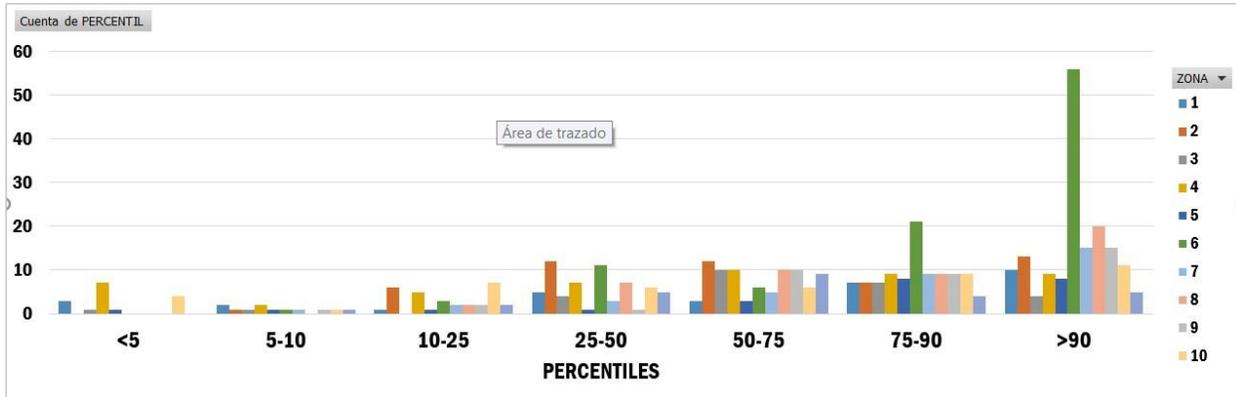


Emisión: **08/04/2022**

Período analizado: **06/03/2022 al 21/03/2022**

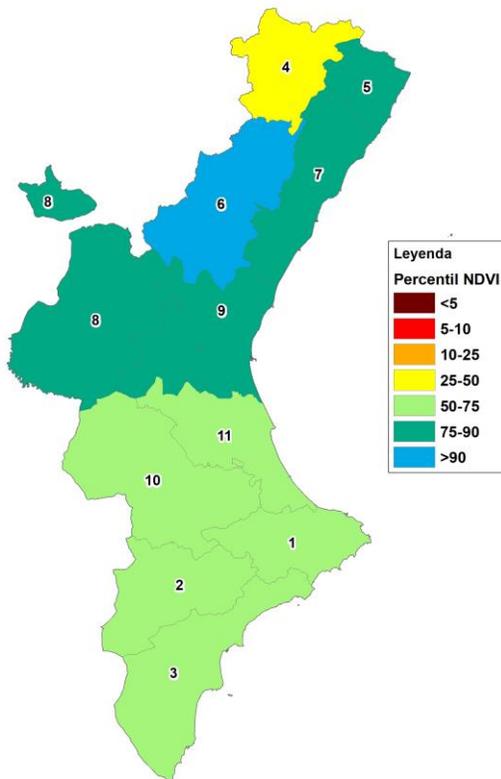
**SITUACIÓN DEL ESTRATO ARBOLADO**

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

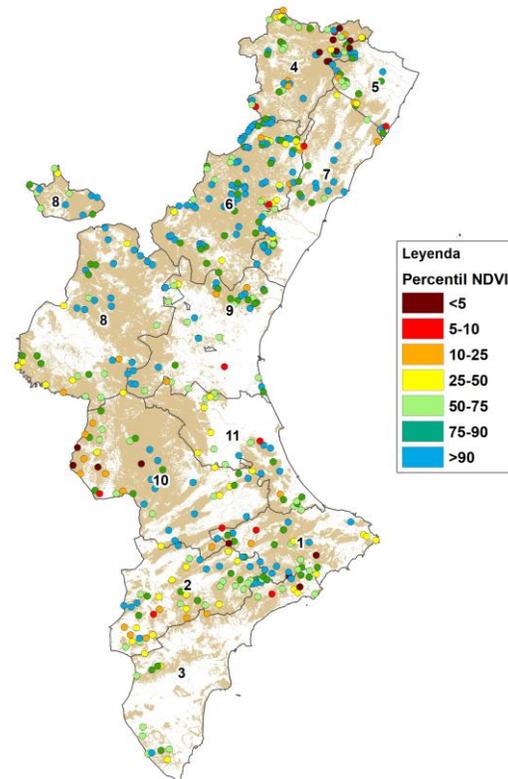


**2. Mapas de percentiles NDVI para el estrato arbolado:**

Mapa de percentiles PROMEDIO por zona meteorológica (ARBOLADO)



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

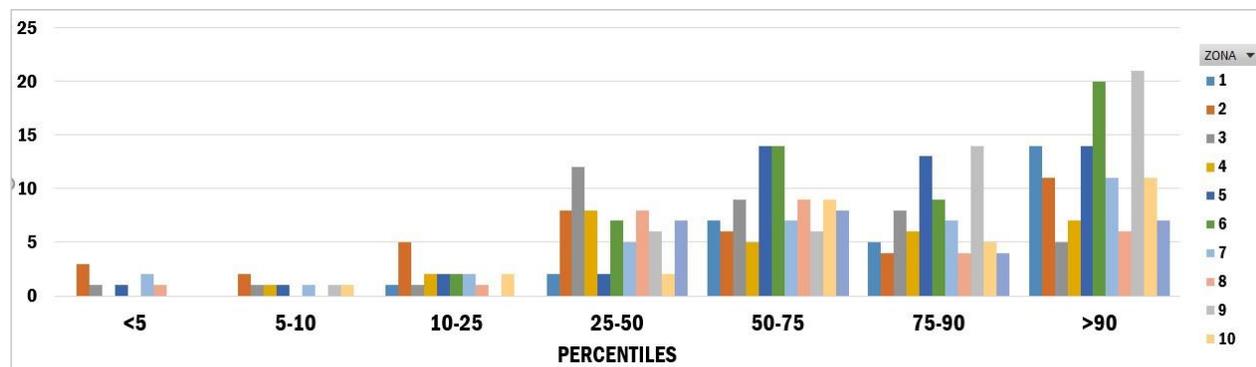


Emisión: **08/04/2022**

Período analizado: **06/03/2022 al 21/03/2022**

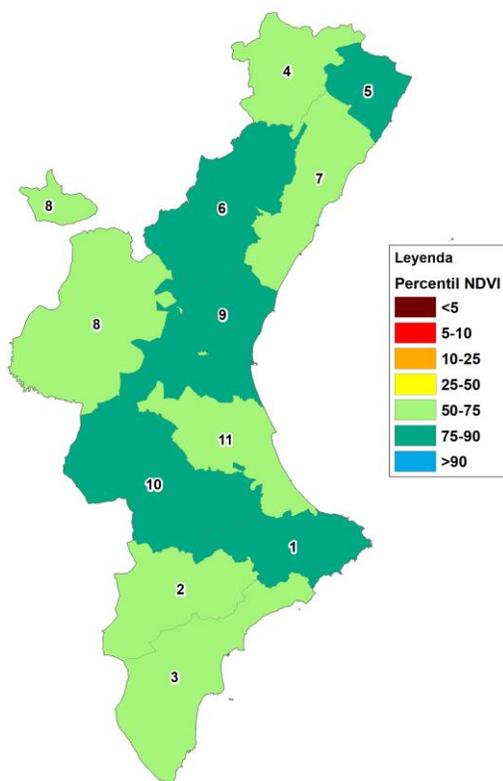
**SITUACIÓN DEL ESTRATO DE MATORRAL**

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

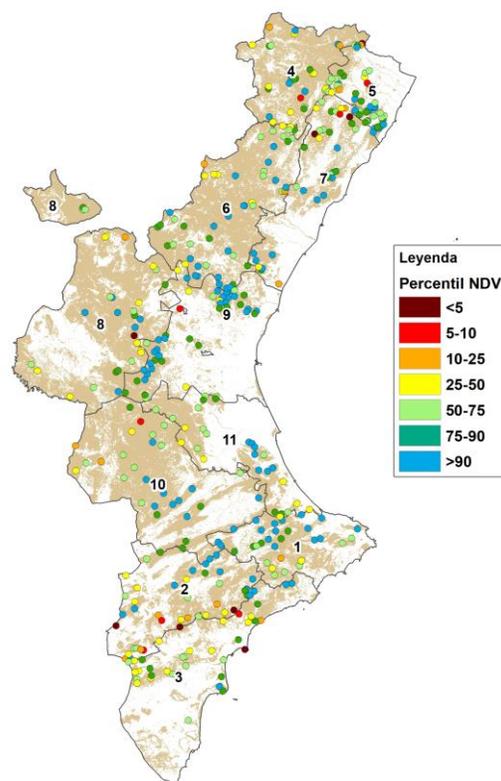


**4. Mapas de percentiles NDVI para el estrato de matorral:**

Mapa de percentiles PROMEDIO por zona meteorológica (MATORRAL)



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

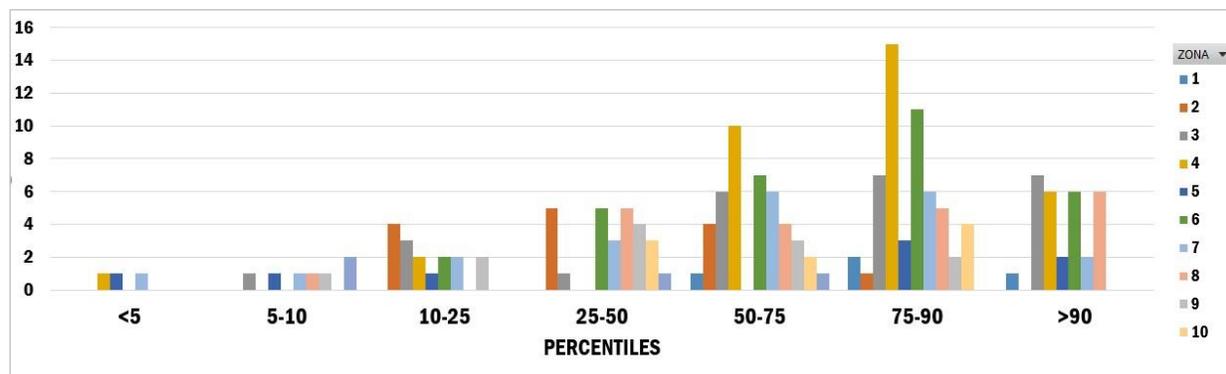


Emisión: **08/04/2022**

Período analizado: **06/03/2022 al 21/03/2022**

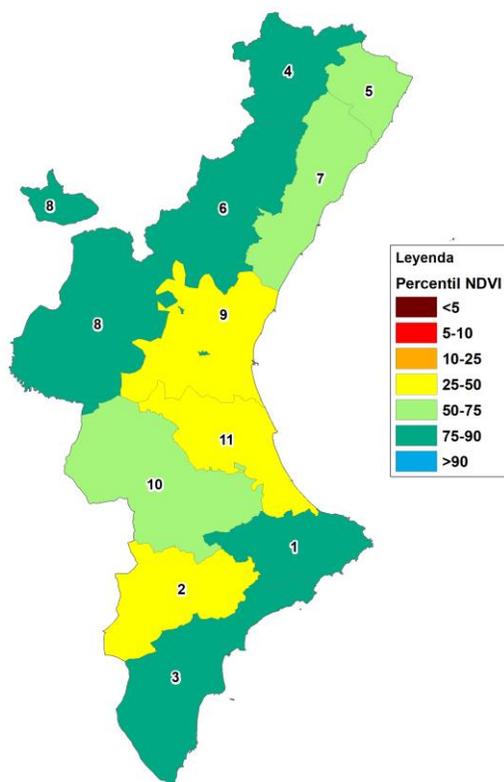
**SITUACIÓN DEL ESTRATO HERBÁCEO**

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

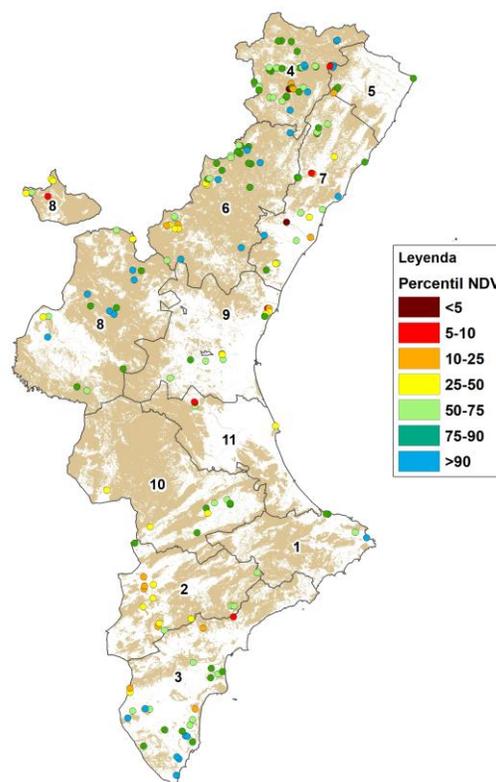


**6. Mapas de percentiles NDVI para el estrato herbáceo:**

Mapa de percentiles PROMEDIO por zona meteorológica (HERBÁCEO)



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

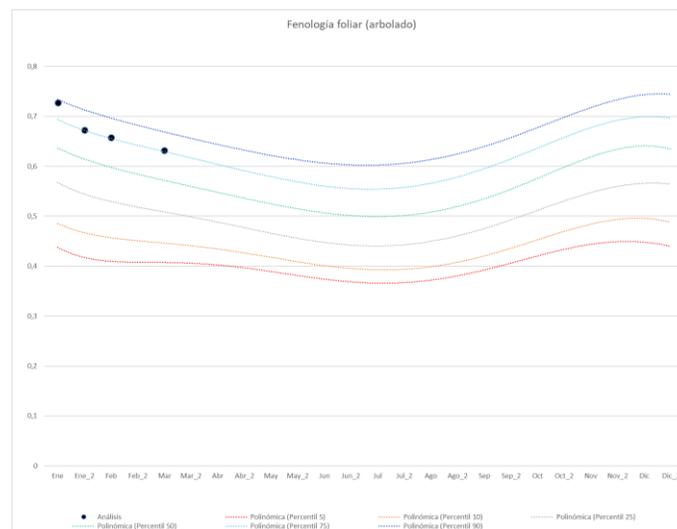
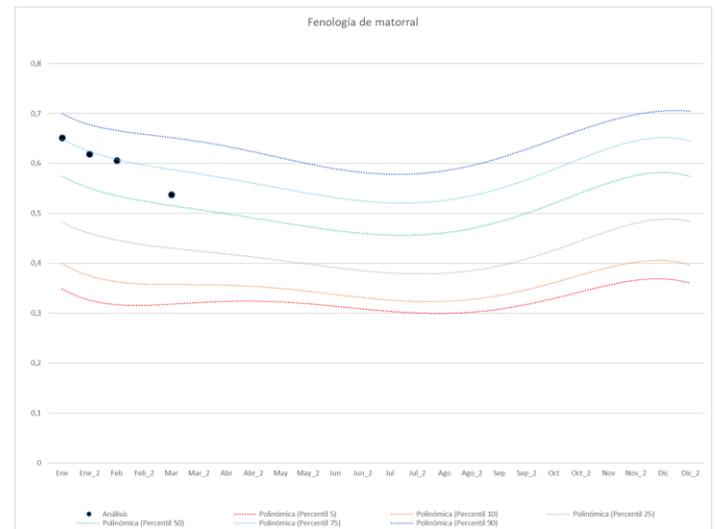
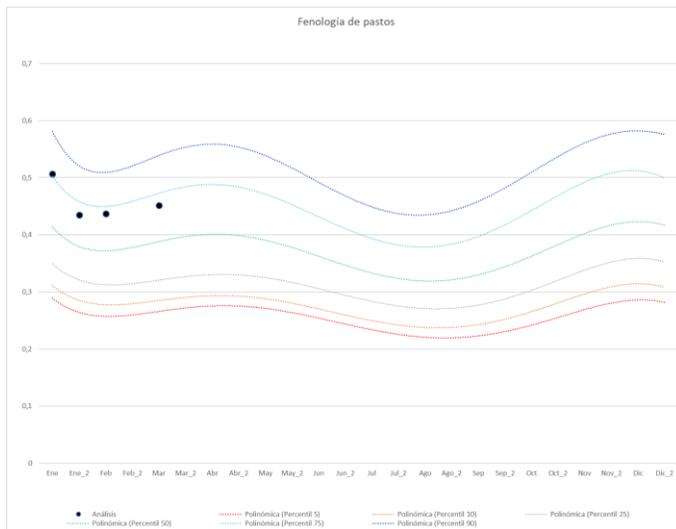


Emisión: **08/04/2022**

Período analizado: **06/03/2022 al 21/03/2022**

## 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 ofrecen las de la **zona 8** meteorológica (interior norte de Valencia), con el valor **NDVI promedio** de la zona representado con un punto negro en el lugar que le corresponde dentro de la curva. Se observa como el matorral y el arbolado seguían la tendencia a la baja desde inicios de año, como consecuencia de la sequía invernal acumulada. Sin embargo, el pasto, que regenera más rápido con las lluvias, muestra unos valores al alza.



Emisión: 08/04/2022

Período analizado: 06/03/2022 al 21/03/2022

## ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS

El mes de marzo se ha caracterizado por ser extremadamente húmedo, con una precipitación persistente durante varios períodos del mes, con un temporal principal entre los días 16 y 26, y otro entre los días 3 y 7. Esta situación provoca que las imágenes de satélite se registren durante muchos días con valores cercanos al 100% de nubes, por lo que los valores del NDVI en este período pueden tener un sesgo importante a tener en cuenta. Un dato destacable es que en marzo sólo se han registrado 102,5h de sol (fuente AEMET).

Por tanto, el análisis de los resultados de este informe, se tiene que realizar bajo este contexto de elevada nubosidad, teniendo en cuenta que la nubosidad, agua y nieve confieren al NDVI unos valores muy bajos o negativos, que se pueden confundir con valores de percentiles <5.

### ✓ Estrato arbolado:

Todo el territorio de la Comunitat presenta percentiles promedio por encima de la media histórica en los meses de marzo, excepto la zona 4, en la que existe algunos puntos con valor de NDVI muy bajos, asociado a zonas de nubes persistentes que modifican el valor promedio del NDVI en la zona.

### ✓ Estrato de matorral:

Todas las zonas de la Comunitat están por encima de la media, en percentiles del 50-75 y 75-90, aunque en algunos puntos se ha registrado percentil 25-50, asociado a la sequía arrastrada desde finales de 2021. Aunque se registren lluvias, el matorral tiene un retardo en mostrar los efectos, por lo que parece lógico que se registren estos percentiles más bajos.

### ✓ Estrato herbáceo:

El estrato herbáceo es el que se encuentra en una situación más heterogénea. Las zonas 9, 11 (costa centro de Valencia) y 2 (interior norte de Alicante) presentan promedios en el percentil 25-50, por debajo de la media histórica en los meses de marzo, al igual que ocurría en el mes de febrero. En estas zonas existen pocos puntos de estrato herbáceo puro, algunos de ellos asociados a zonas húmedas, donde especies como el carrizo acumulan gran cantidad de materia muerta desde finales de otoño y hasta que inician la brotación en primavera, por lo que es lógico que registren valores bajos de NDVI.

El resto del territorio está en percentiles 50-75 y 75-90.

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

Tal y como se ha comentado, en el período analizado y en los días posteriores, se han producido registros históricos de lluvia, lo que se espera que afecte de forma muy positiva a los valores de NDVI y, por tanto, con elevados niveles de humedad en la vegetación. Además, coincide con el inicio del período vegetativo de las mayoría de especies forestales, por lo que se espera que, de tener igniciones, las propagaciones de fuego no sean destacables y no se registren comportamientos agresivos del fuego.