

Petricor

Del griego *Petri-* piedra y *Khor* el fluido que corre por las venas de los Dioses. Es la fragancia que percibimos después de caer la lluvia sobre suelo seco

Boletín informativo de la Red de Seguimiento de Humedad de Combustible Forestal de la Comunitat Valenciana

✉ unidadtecnica902@gva.es

Núm. 3 - Marzo 2024

Resumen de la situación actual de la humedad de combustible en terreno forestal. Periodo: marzo 2024

Tal y como se observa en las gráficas de evolución de la humedad de combustible vivo para las diferentes especies, en todos los casos, durante el mes de marzo se ha experimentado un aumento del contenido de humedad. Este hecho está relacionado con la precipitación registrada en la segunda quincena del mes, en la que se registraron 36,3 l/m² de media en la Comunitat Valenciana, aunque este valor es un 25% inferior a la del promedio climático, según el boletín mensual de AEMET ([enlace de consulta](#)).

Según este boletín y, haciendo un análisis por provincias, el carácter pluviométrico ha sido seco en Alicante, con un déficit de precipitación del 51%, el déficit medio provincial en Castellón ha sido del 38% y en Valencia, debido a las abundantes precipitaciones del interior norte, el déficit es solo del 5% y en esta provincia el carácter es normal. Por tanto, de forma general se sigue en situación de sequía acumulada, lo que tiene un reflejo en el carácter de *extremadamente seco*, *muy seco* o *seco*, de la mayoría de los puntos de muestreo.

No obstante, en algunas zonas puntuales se puede observar que el contenido de humedad del combus-

tible viene reflejado como normal o incluso húmedo.

Si nos fijamos en las especies, la que más ha aumentado su contenido de humedad es el romero, que en muchas zonas ha florecido al recibir el aporte de agua y temperaturas elevadas, pero sigue estando por debajo del valor promedio histórico de 132%. Sin embargo, las quercineas mantienen valores muy bajos, ya que, desde el punto de vista fenológico, son especies que suelen tener sus máximos durante el mes de mayo, manteniéndose con valores bajos

el resto del año. En el caso de la coscoja (*Quercus coccifera*) el promedio para el mes de marzo es de 74% y para la carrasca (*Quercus ilex*) es de 75,5%. Ambas especies muestran para el mes de marzo un valor inferior al promedio histórico. De igual modo ocurre con el enebro (*Juniperus oxycedrus*) y la aliaga (*Ulex parviflorus*), cuyo valor promedio histórico para el mes de marzo es de 82% y presentan un 74 y un 75% respectivamente.

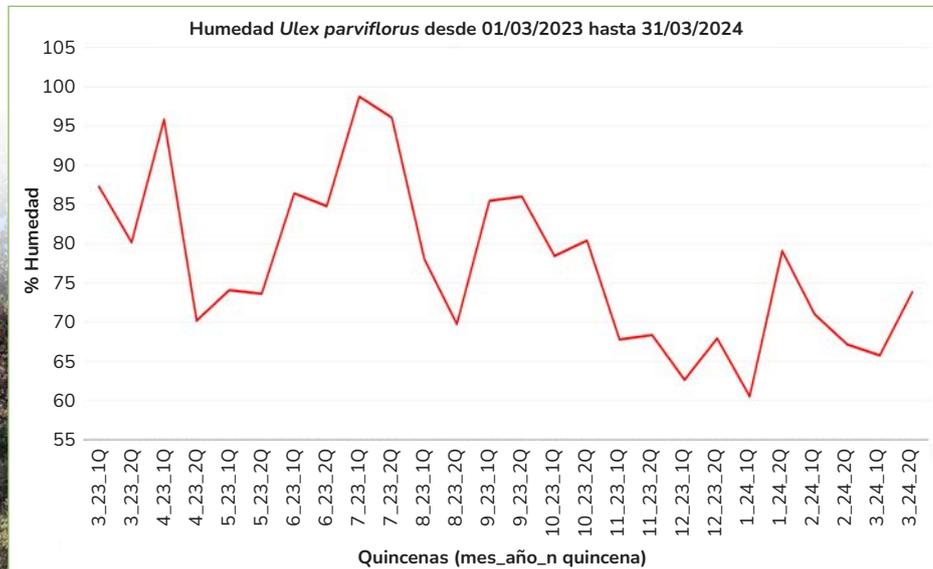
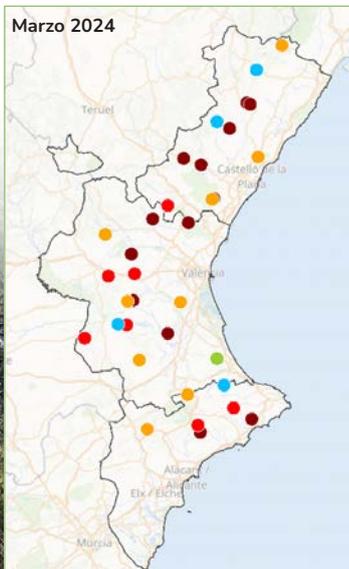
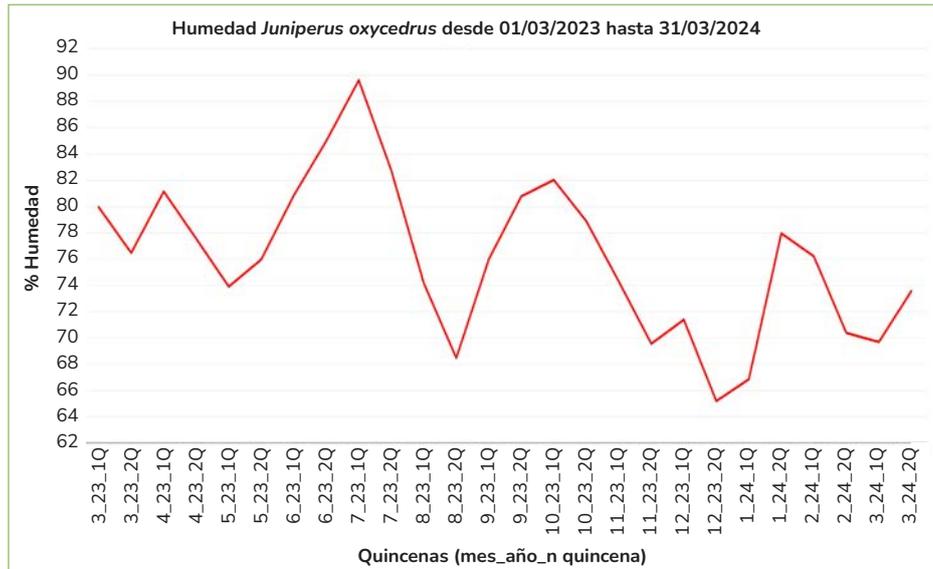
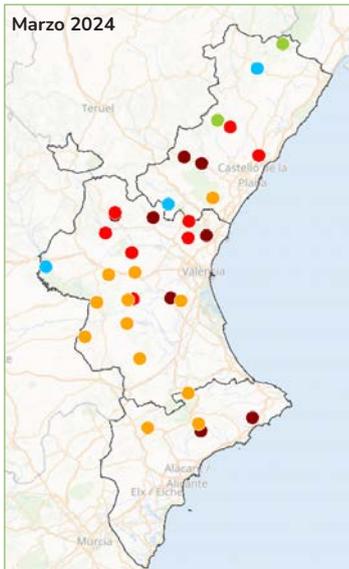
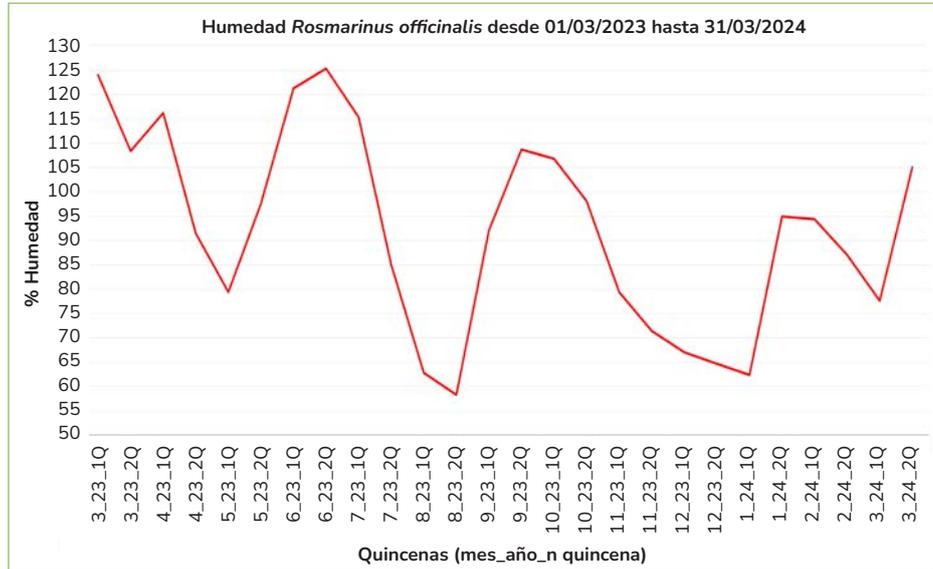
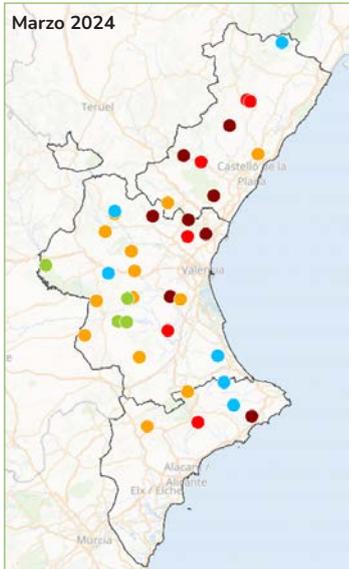
Por tanto, de forma general, podemos ver en la tabla de especies de la página 5 que, aunque algunas han mejorado respecto al mes anterior, en su totalidad se encuentran en los percentiles de *seco*, *muy seco* y *extremadamente seco*.

“De forma general se sigue en situación de sequía acumulada”

Evolución anual de la humedad en las especies más muestreadas (1/2)

Se muestran los valores medios quincenales de humedad por especie

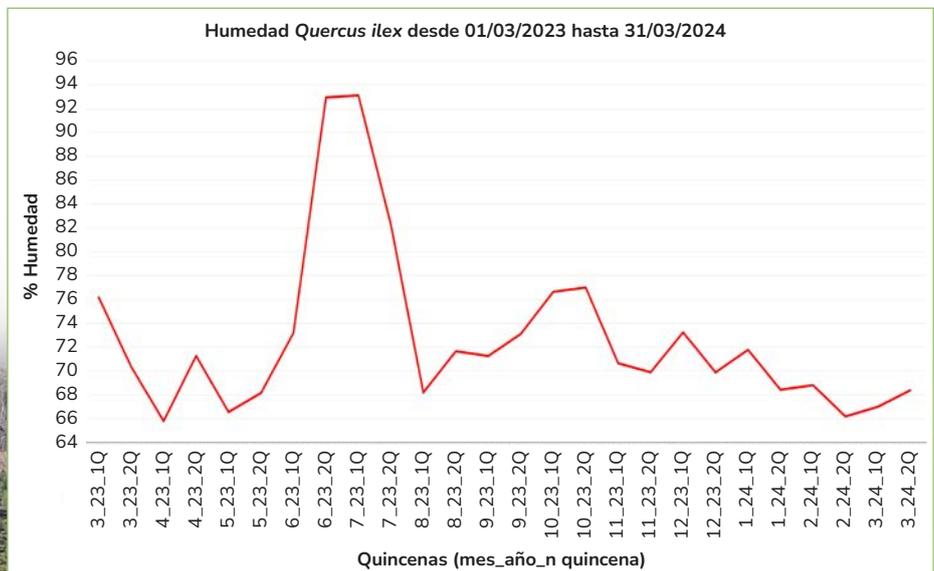
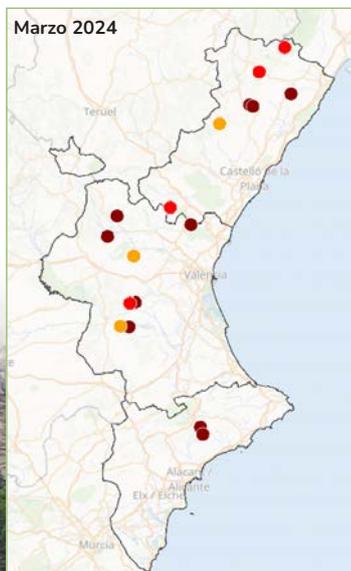
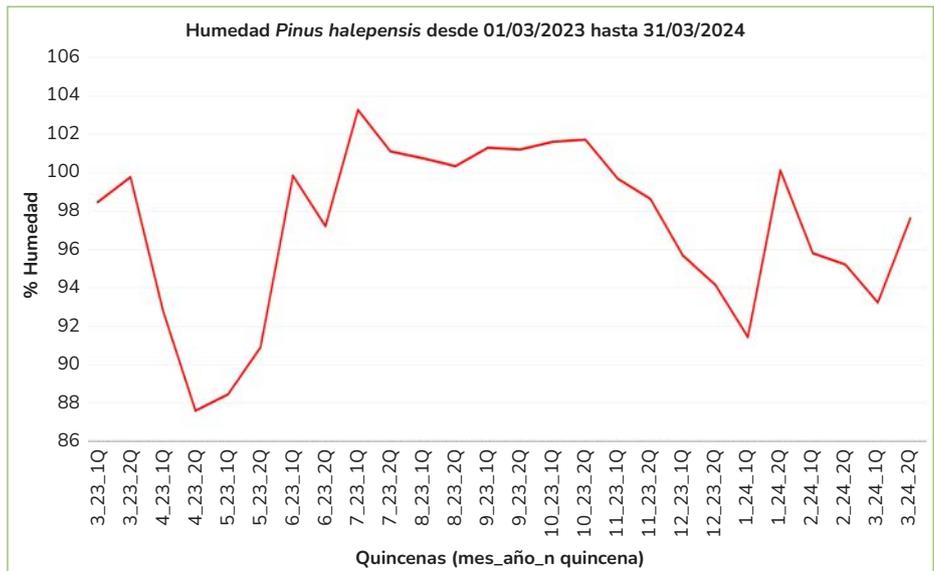
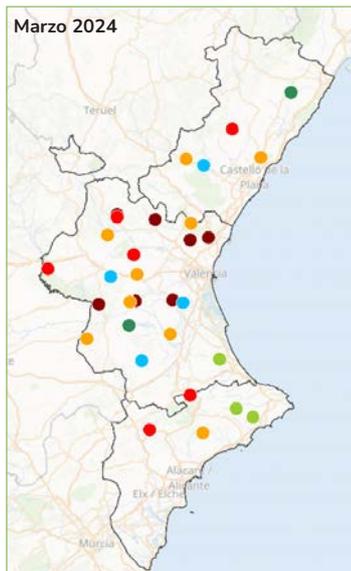
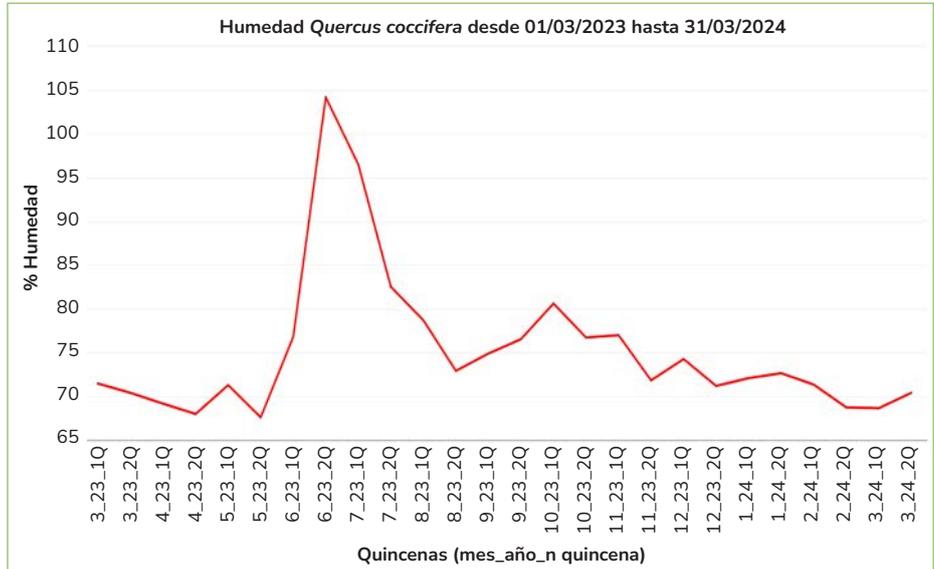
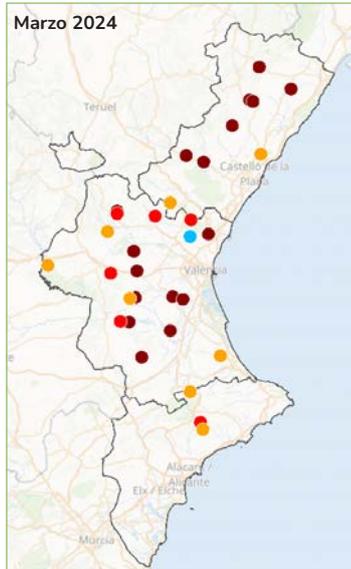
● Extr. Seco ● Muy Seco ● Seco ● Normal ● Húmedo ● Muy Húmedo



Evolución anual de la humedad en las especies más muestreadas (2/2)

Se muestran los valores medios quincenales de humedad por especie

● Extr. Seco ● Muy Seco ● Seco ● Normal ● Húmedo ● Muy Húmedo

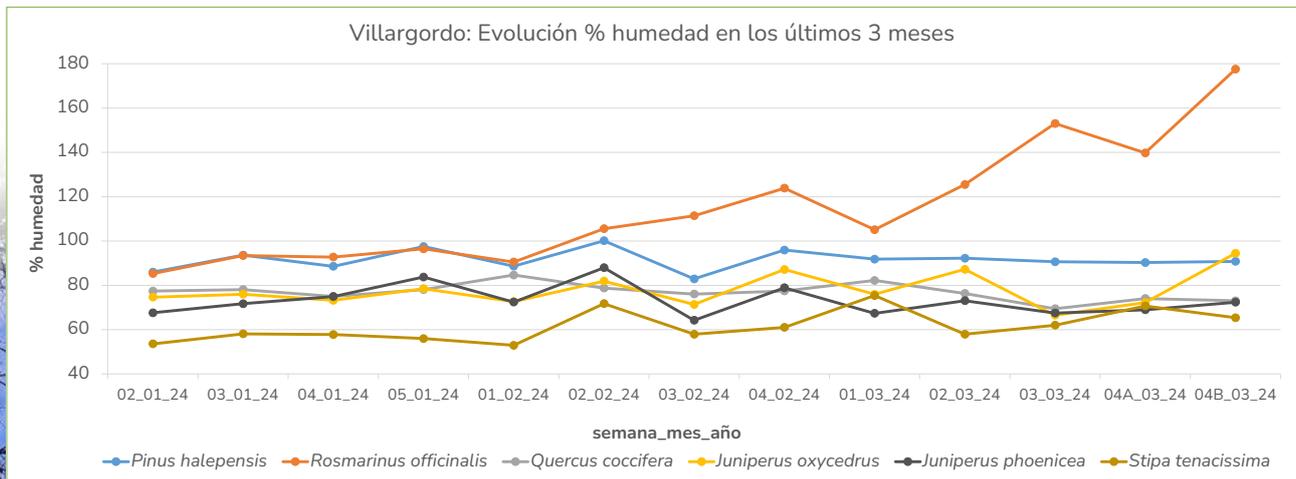
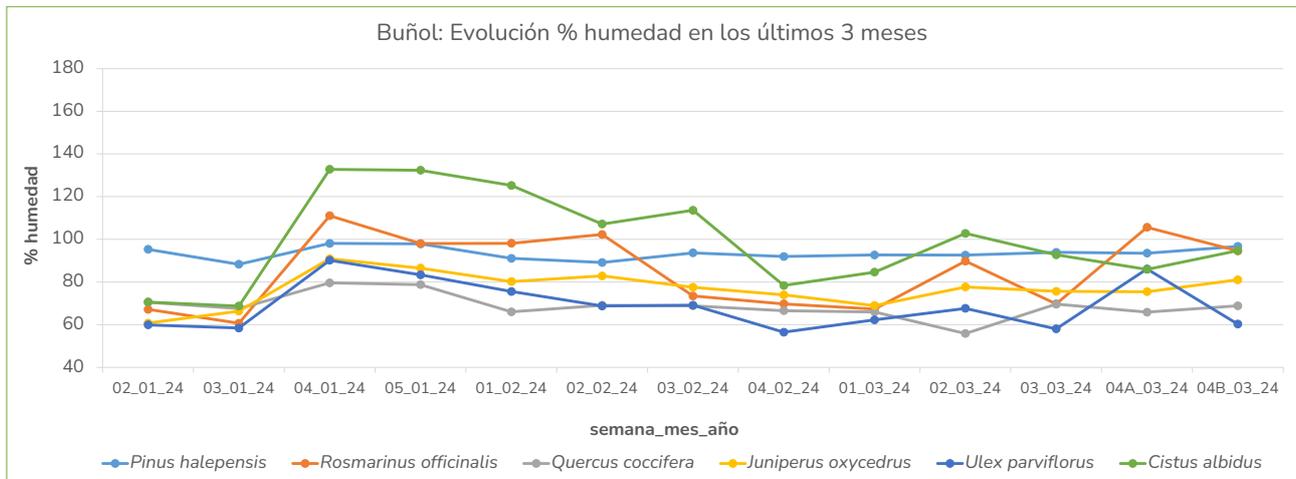
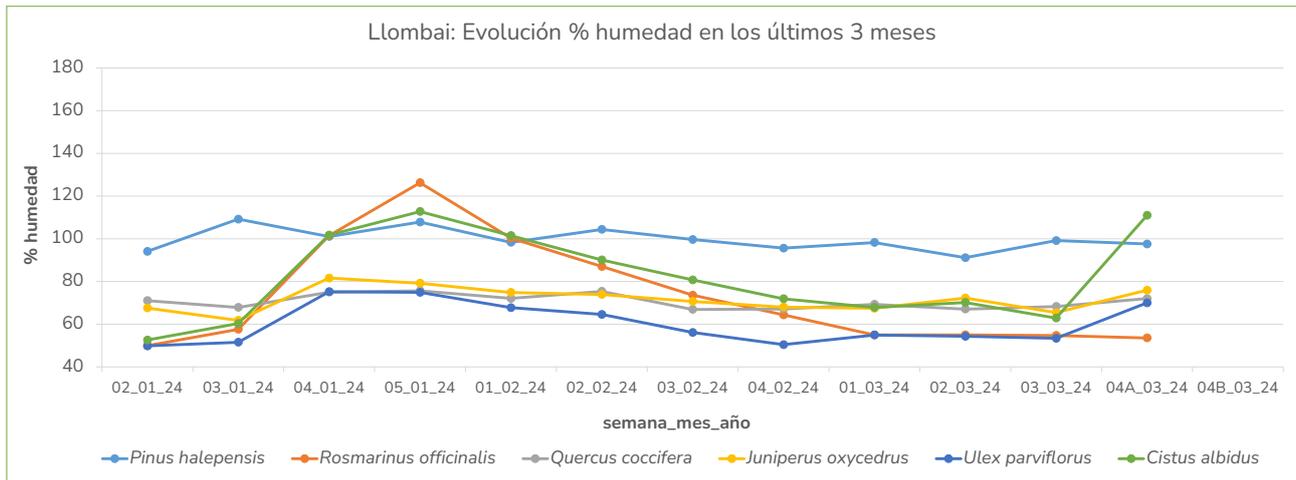


Evolución trimestral de la humedad en los puntos de muestreo semanales

El análisis de la humedad del combustible vivo en los puntos de muestreo semanales nos da una visión de su evolución a más corto espacio temporal.

De forma general, podemos observar que no existen grandes cambios y la mayoría de especies si-

guen en valores secos. No obstante, se pueden observar ligeros cambios en las especies más sensibles a las condiciones meteorológicas, como el romero y la jara blanca. El cambio más destacable es el paso del 100 al 180% de humedad en el romero de la parcela de Villargordo.



Situación general de las especies mejor muestreadas en marzo

Espece	Extr. Seco	Muy Seco	Seco	Normal	Húmedo	Muy Húmedo
<i>Cistus albidus</i>			■			
<i>Erica multiflora</i>			■			
<i>Juniperus oxycedrus</i>			■			
<i>Juniperus phoenicea</i>			■			
<i>Pinus halepensis</i>			■			
<i>Pinus pinaster</i>		■				
<i>Pistacea lentiscus</i>		■				
<i>Quercus coccifera</i>		■				
<i>Quercus ilex</i>	■					
<i>Rosmarinus officinalis</i>			■			
<i>Ulex parviflorus</i>		■				





**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria de Justícia i Interior

Direcció general de
Prevençió d'Incendis Forestals



**PREVENCIÓ
D'INCENDIS FORESTALS**



Unitat Tècnica
d'Anàlisi i Prevenció d'Incendis Forestals



BOLETÍN *PETRICOR*,

creado por la Unidad Técnica UT-902, Servicio de Prevención de Incendios Forestales GVA

Está bajo la Licencia Creative Commons Reconocimiento 4.0 Internacional (CC BY 4.0)

Creado a partir de la obra en

<https://cjusticia.gva.es/es/web/prevencion-de-incendios/butlleti-humitat-de-combustibles-forestals>