

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. 2 - Febrero 2024

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

Tal y como se observa en las gráficas siguientes, durante el mes de febrero la tendencia de la **Humedad del Combustible Vivo** para todas las especies ha sido descendente. Se observa que este descenso es más acusado en especies como la aliaga o el enebro.

De forma general todas las especies, tanto del estrato arbóreo como del estrato arbustivo, se encuentran en los percentiles de *Seco*, *Muy seco* y *Extremadamente seco*, por lo que la disponibilidad del combustible frente al fuego es muy elevada.

Atendiendo a la distribución de los valores de contenido de humedad, se observa que existen algunas zonas que están en el percentil normal. Es un ejemplo de la variabilidad espacial que presentan la humedad en función de su ubicación. En algunos casos es debido a que se ha registrado algo de precipitación y en otros, a la exposición del punto de muestreo. Los mapas nos permiten ver en qué zonas se encuentran estos puntos con un valor de humedad superior.

“La disponibilidad actual del combustible frente al fuego es muy elevada

Caso a destacar, es el **pino carrasco**, que presenta valores de húmedo en algunos puntos de la mitad sur de la provincia de Valencia y en la zona costera de Alicante. La variabilidad del pino a lo largo del año es muy baja. Si se observa el gráfico de esta especie, se puede deducir que la diferencia entre el valor medio

más alto y el más bajo es de apenas un 15%, por ello, pequeñas diferencias en el contenido de humedad del combustible hacen que se encuentre en un percentil o en otro. Además, al tratarse de valores promedio, se suaviza esta variabilidad. Por tanto, en el caso del pino, nos debemos fijar en los puntos de seco o inferior, para identificar dónde se encuentra la

mayor disponibilidad del estrato arbóreo.

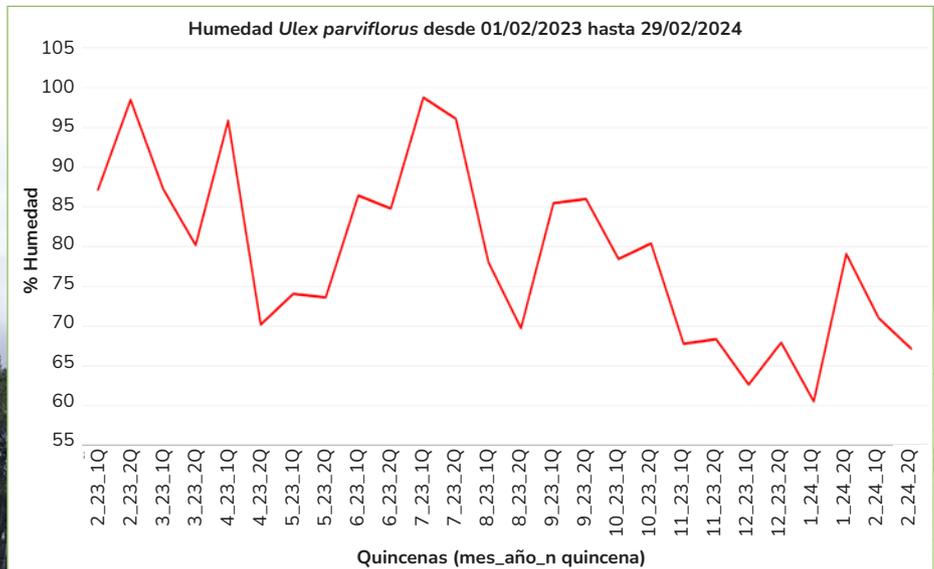
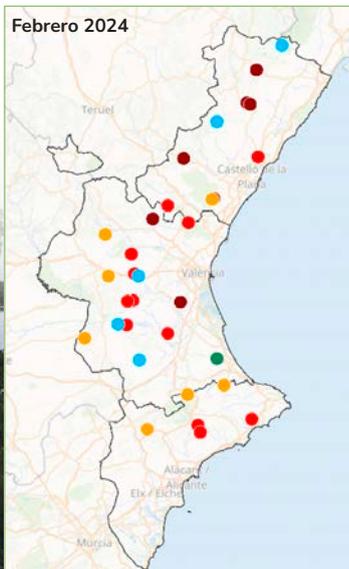
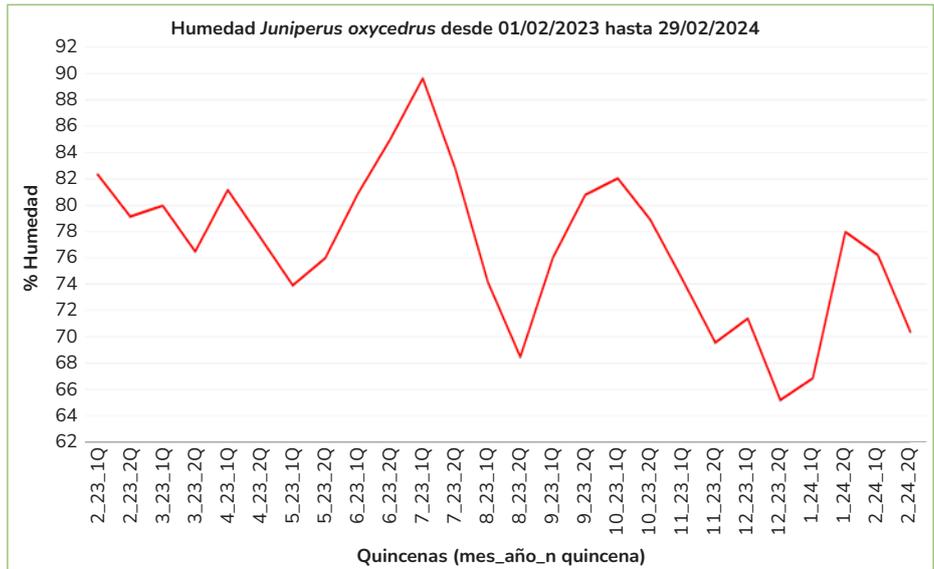
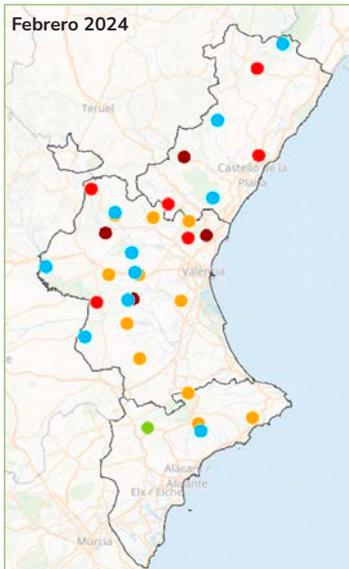
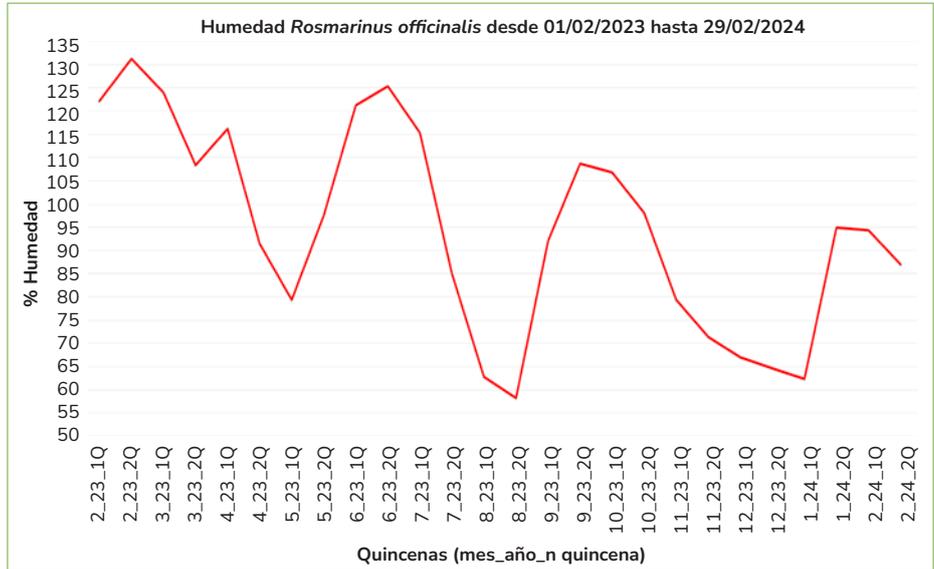
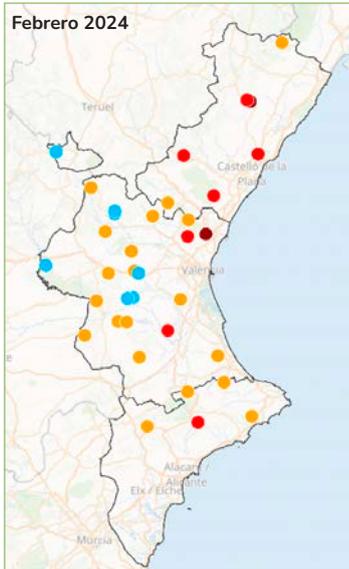
En resumen, la disponibilidad actual del combustible frente al fuego es muy elevada, confirmando un elevado riesgo de incendios, lo que permite pensar que ante un incendio, tanto el estrato arbustivo como el arbóreo pueden entrar a formar parte de la combustibilidad y propagar el fuego a través de estos estratos de vegetación.



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

Se muestran los valores medios quincenales de humedad por especie

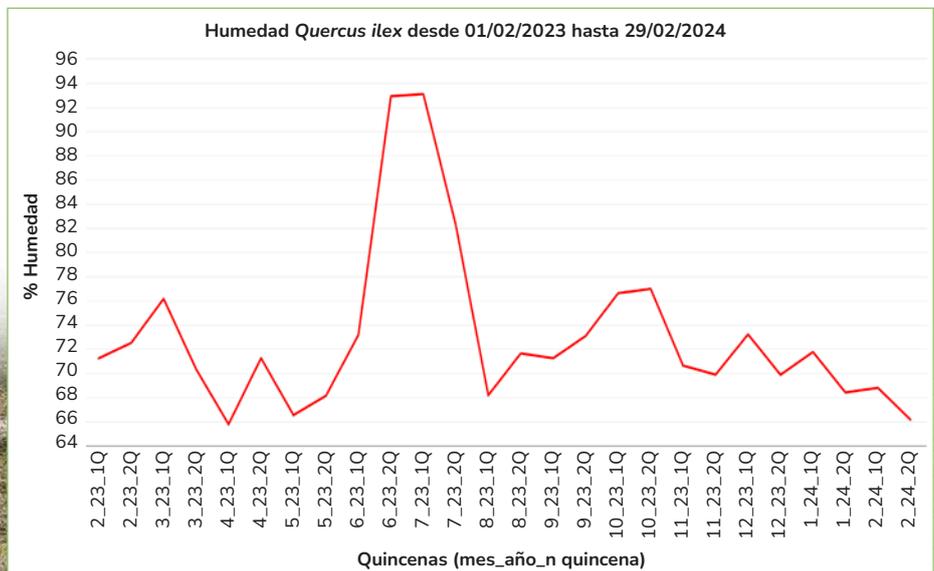
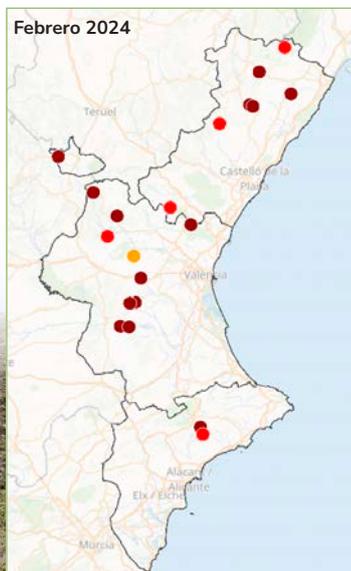
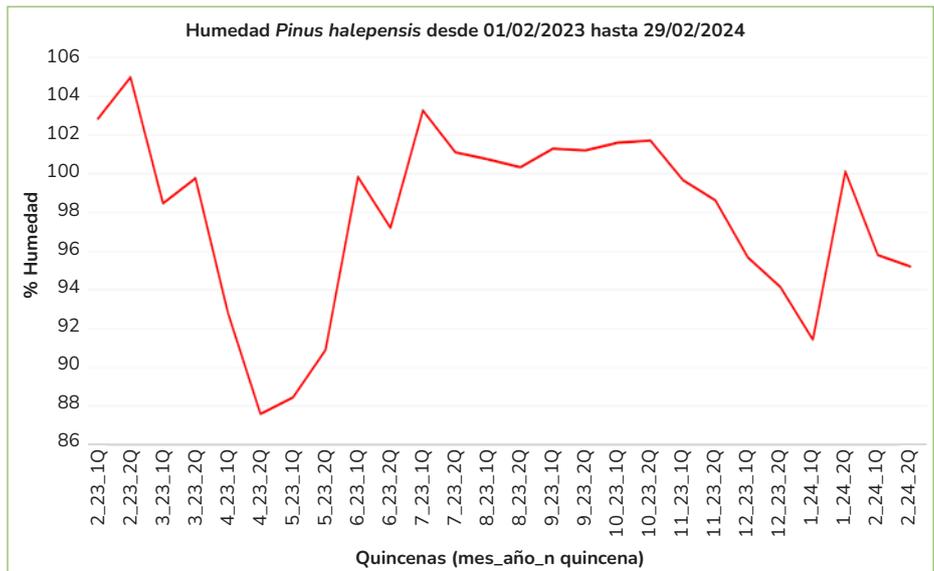
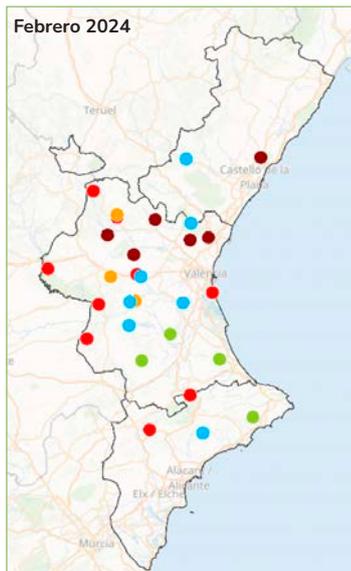
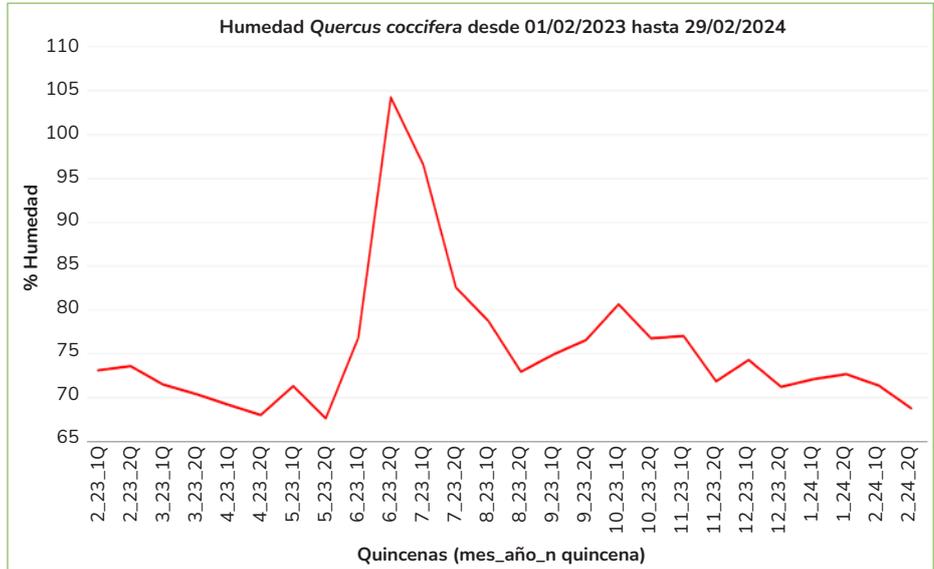
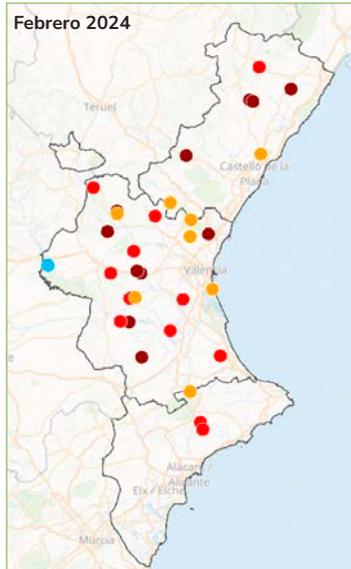
● Extr. Seco ● Muy Seco ● Seco ● Normal ● Húmedo ● Muy Húmedo



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

Se muestran los valores medios quincenales de humedad por especie

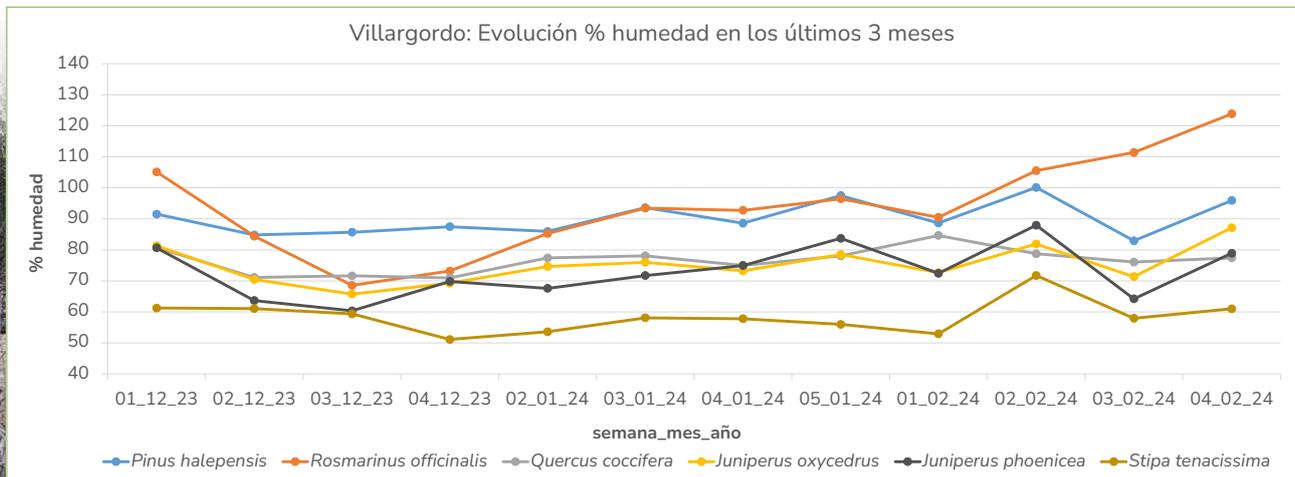
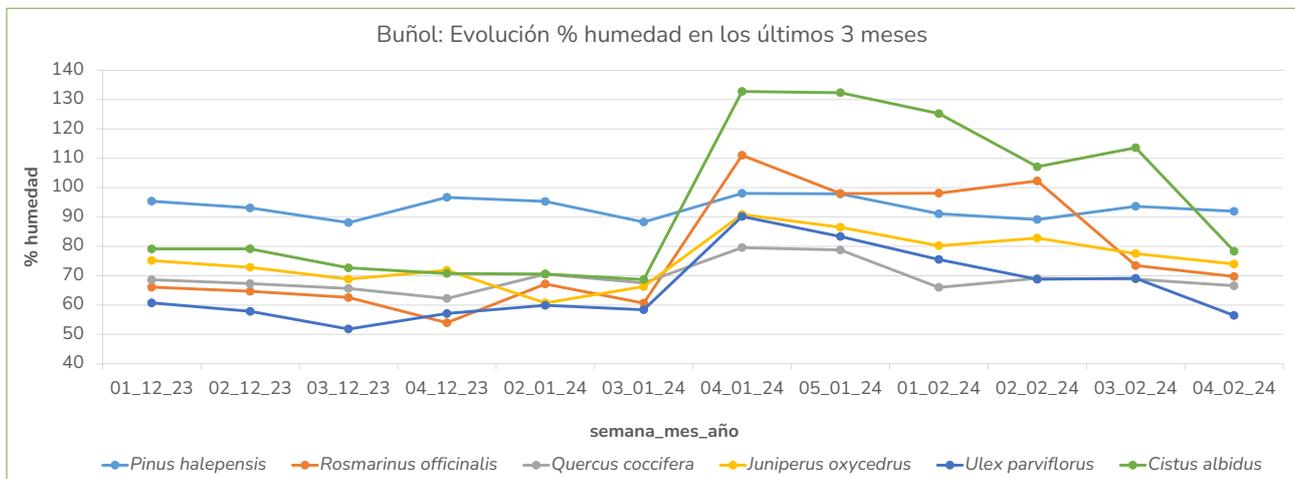
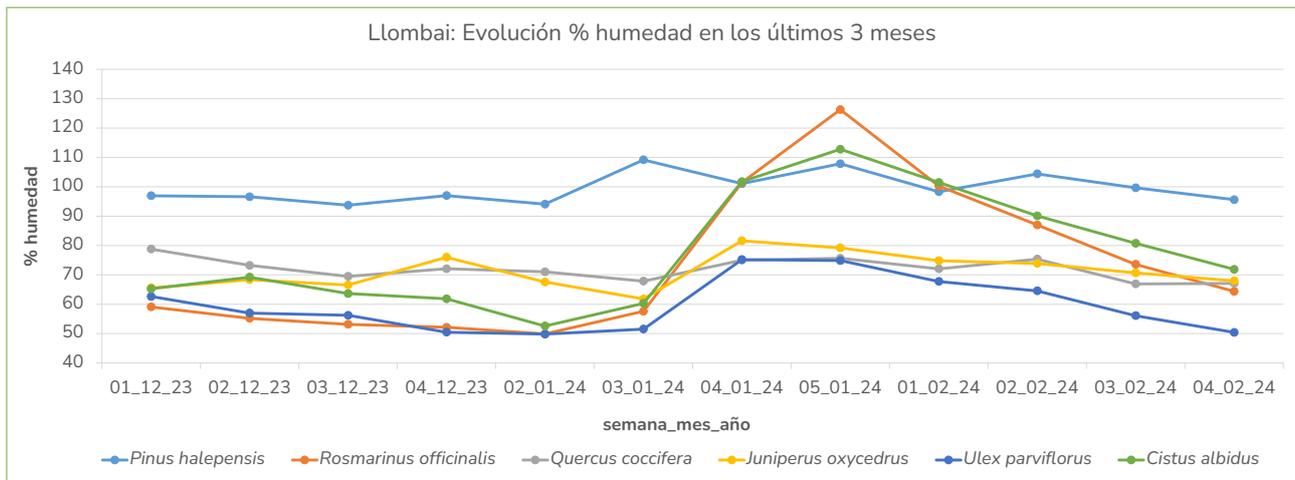
● Extr. Seco ● Muy Seco ● Seco ● Normal ● Húmedo ● Muy Húmedo



Evolución trimestral de la humedad en los puntos de muestreo semanales

A continuación se muestra 3 gráficos con la evolución semanal de la **humedad del combustible vivo** en tres puntos, ubicados en el centro de la provincia de Valencia, correspondientes a zona costera (Llombai), zona centro (Buñol) y zona interior (Villargordo del Cabriel). Con estos muestreos se pretende hacer un seguimiento con mayor detalle de la evolución del contenido de humedad, con una periodicidad semanal de muestreo.

Se observa que en Llombai y Buñol la tendencia es descendente para todas las especies. En el caso de Villargordo, se registra un pequeño ascenso en la última semana. El día 26 de febrero se registraron precipitaciones en la zona, lo que permitió a la vegetación rehidratarse. No obstante, cabe destacar que casi todos los valores se sitúan por debajo del 100% de humedad, por lo que siguen estando en los percentiles de seco y muy seco.



Situación general de las especies mejor muestreadas en febrero

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



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria de Justícia i Interior

Direcció general de
Prevençió d'Incendis Forestals



**PREVENCIÓ
D'INCENDIS FORESTALS**



Unitat Tècnica
d'Anàlisi i Prevençió 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/prevenccion-de-incendios/butlleti-humitat-de-combustibles-forestals>