

Petricor

Del grec *Petri-* pedra i *Khor* el fluid que corre per les venes dels Déus. És la fragància que percebem després de caure la pluja sobre sòl sec

Butlletí informatiu de la Xarxa de Seguiment d'Humitat de Combustible Forestal de la Comunitat Valenciana

✉ unidadtecnica902@gva.es

Núm. 2 - Febrer 2024

Resum de la situació actual de la humitat de combustible en terreny forestal. Període: febrer 2024

Tal com s'observa en les gràfiques següents, durant el mes de febrer la tendència de la **Humitat del Combustible Viu** per a totes les espècies ha sigut descendent. S'observa que este descens és més acusat en espècies com l'argilaga o el ginebre.

De manera general totes les espècies, tant de l'estrat arbori com de l'estrat arbustiu, es troben en els percentils de *Seco*, *Molt sec* i *Extremadament sec*, per la qual cosa la disponibilitat del combustible enfront del foc és molt elevada.

Atesa la distribució dels valors de contingut d'humitat, s'observa que existixen algunes zones que estan en el percentil normal. És un exemple de la variabilitat espacial que presenten la humitat en funció de la seua ubicació. En alguns casos és pel fet que s'ha registrat un poc de precipitació i en uns altres, a l'exposició del punt de mostreig. Els mapes ens permeten veure en quines zones es troben estos punts amb un valor d'humitat superior.

“La disponibilitat actual del combustible enfront del foc és molt elevada

Cas a destacar, és el **pi blanc**, que presenta valors d'humitat en alguns punts de la mitat sud de la província de València i en la zona costanera d'Alacant. La variabilitat del pi al llarg de l'any és molt baixa. Si s'observa el gràfic d'esta espècie, es pot deduir que la diferència entre el valor mitjà més alt i el més baix és de tant sols un 15%, per això, xicotetes

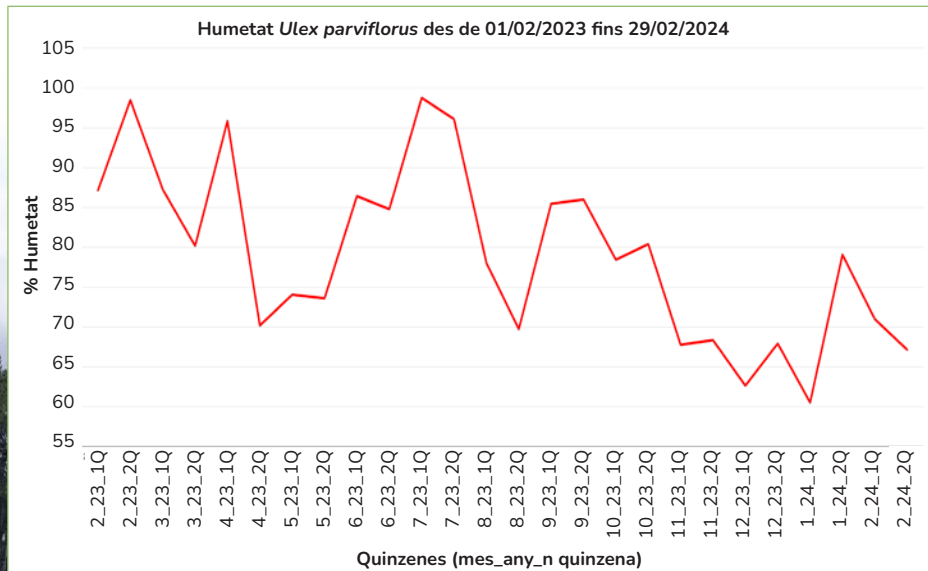
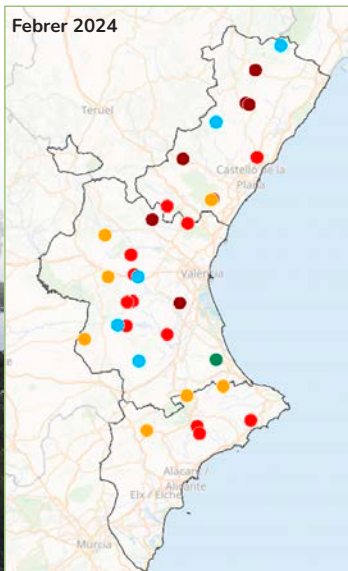
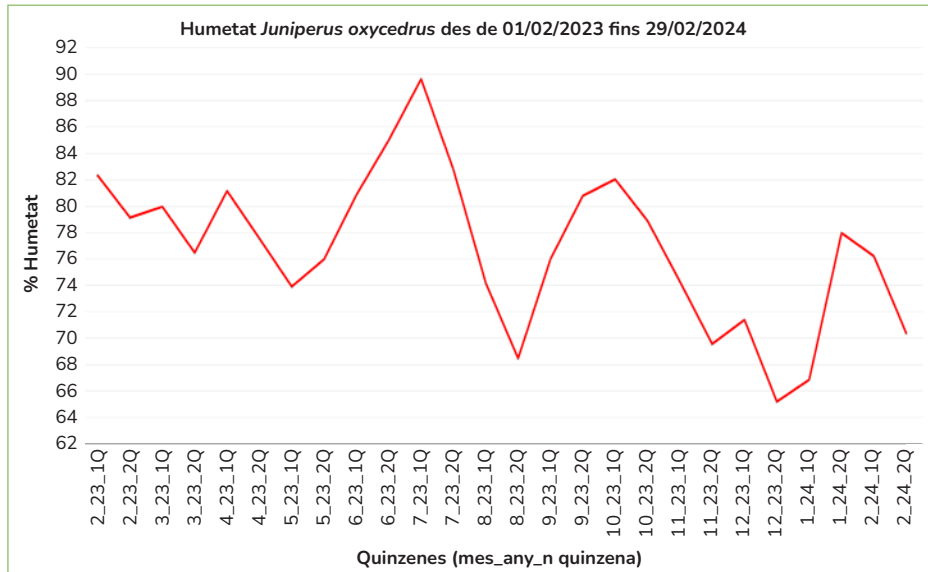
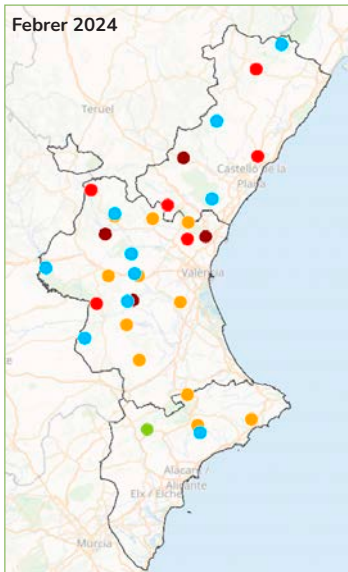
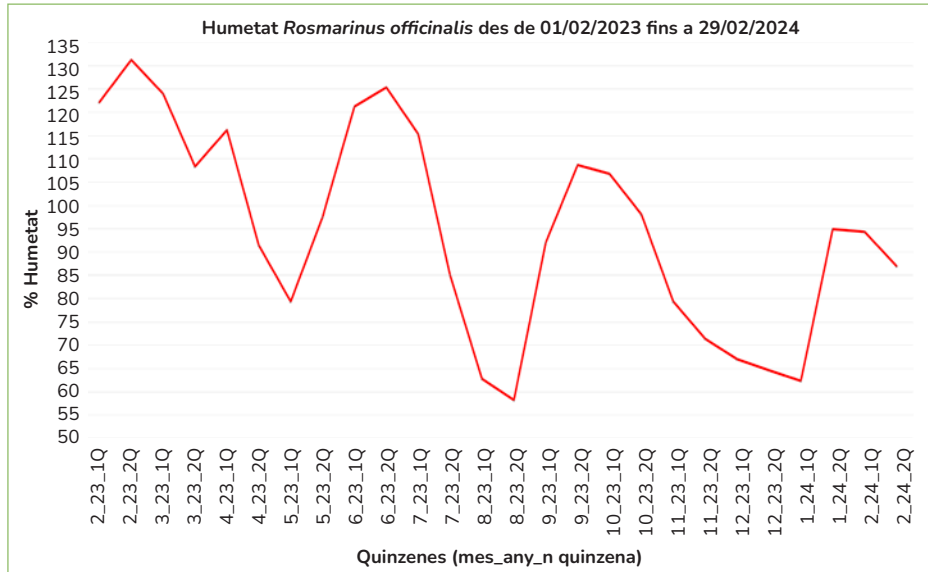
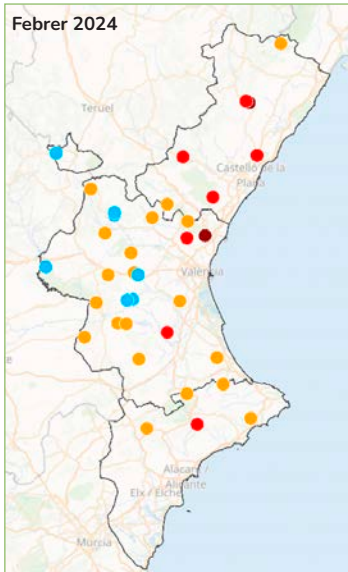
diferències en el contingut d'humitat del combustible fan que es trobe en un percentil o en un altre. A més, en tractar-se de valors mitjans, se suavitza esta variabilitat. Per tant, en el cas del pi, ens hem de fixar en els punts de sec o inferior, per a identificar on es troba la major disponibilitat de l'estrat arbori.

En resum, la disponibilitat actual del combustible enfront del foc és molt elevada, conferint un elevat risc d'incendis, la qual cosa permet pensar que davant un incendi, tant l'estrat arbustiu com l'arbori poden entrar a formar part de la combustibilitat i propagar el foc a través d'estos estrats de vegetació.

Evolució anual de la humitat en les espècies més mostrejades (1/2)

Es mostren els valors mitjans quinzenals d'humitat per espècie

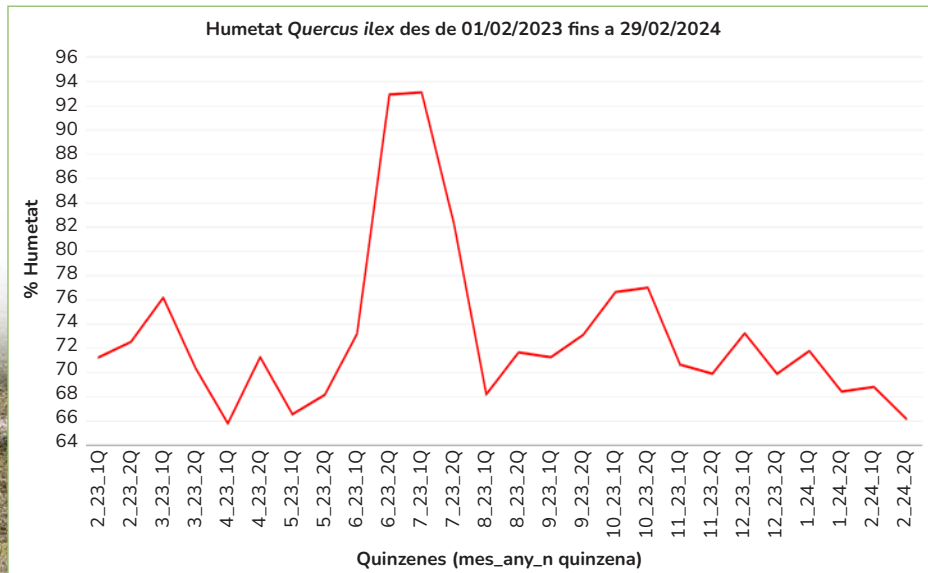
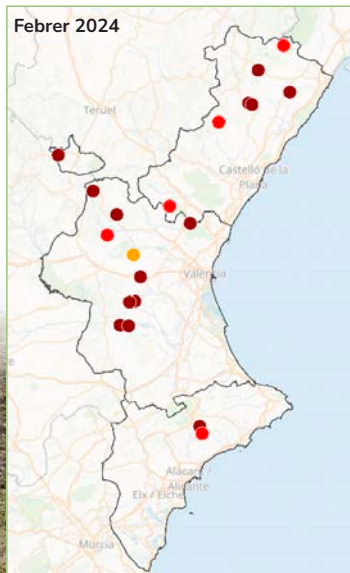
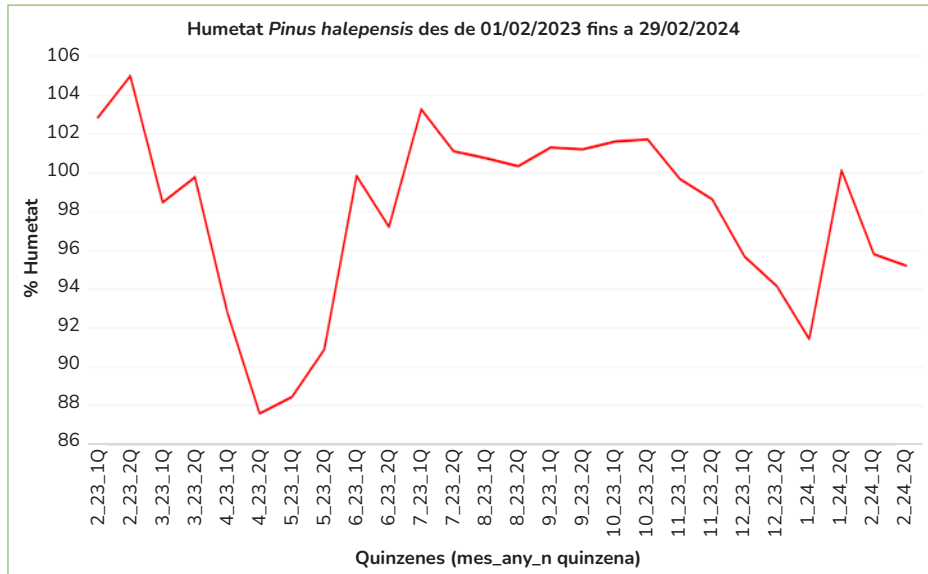
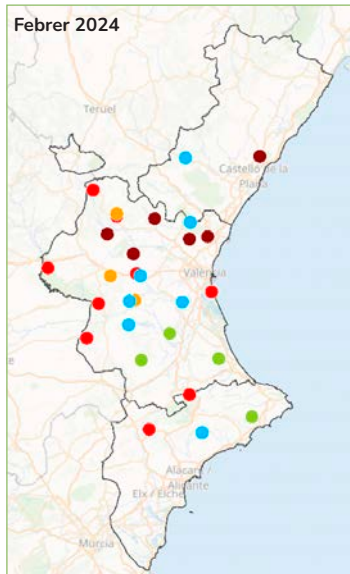
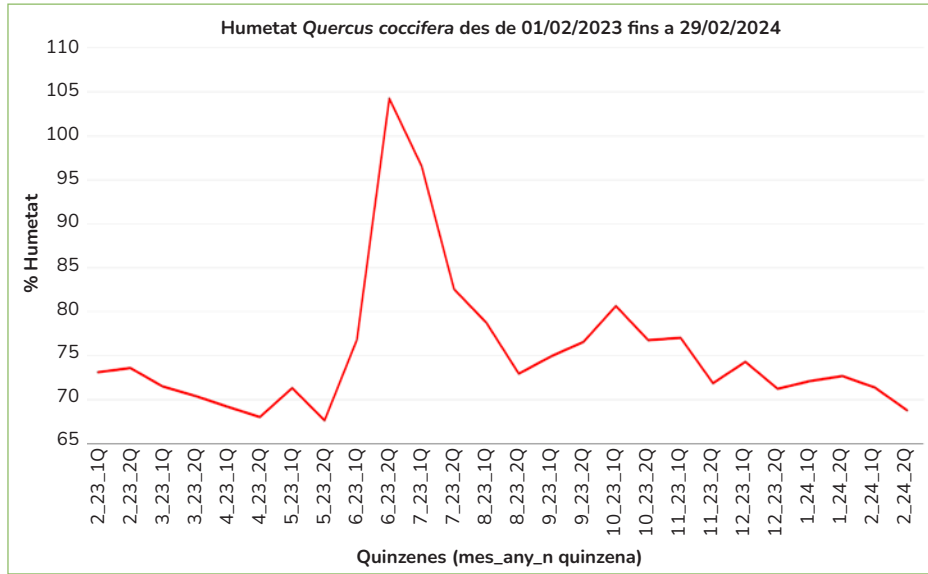
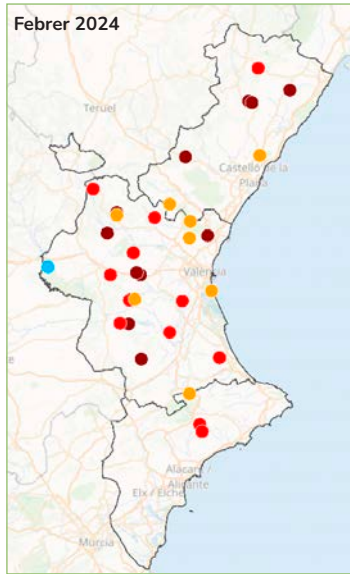
● Extr. Sec ● Molt Sec ● Sec ● Normal ● Humit ● Molt Humit



Evolució anual de la humitat en les espècies més mostrejades (2/2)

Es mostren els valors mitjans quinzenals d'humitat per espècie

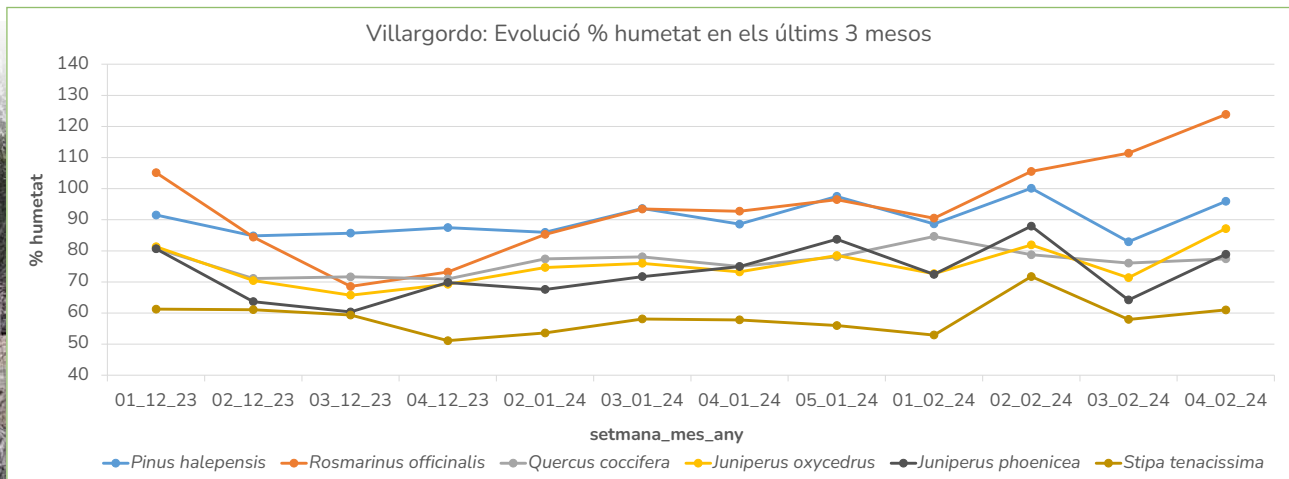
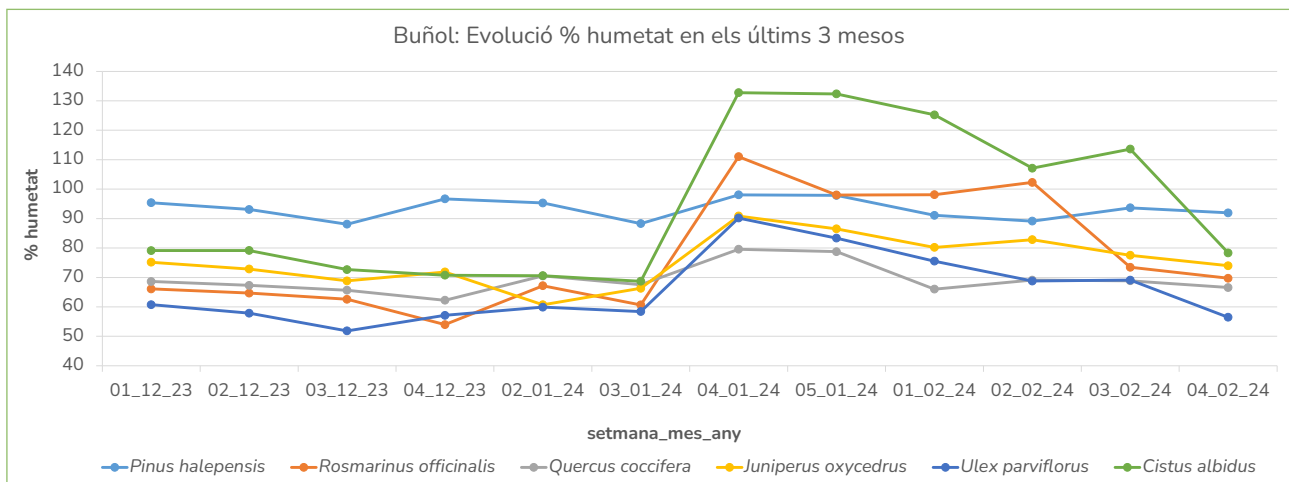
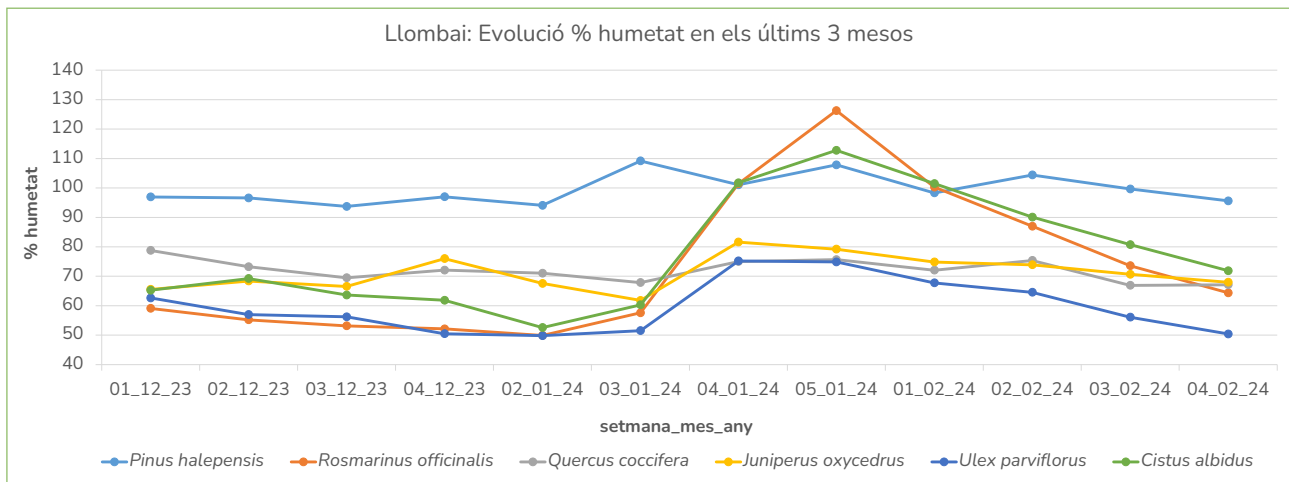
● Extr. Sec ● Molt Sec ● Sec ● Normal ● Humit ● Molt Humit



Evolució trimestral de la humitat en els punts de mostreig setmanals

A continuació es mostra 3 gràfics amb l'evolució setmanal de la **humitat del combustible viu** en tres punts, situats en el centre de la província de València, corresponents a zona costanera (Llombai), zona centre (Buñol) i zona interior (Villargordo del Cabriel). Amb estos mostrejos es pretén fer un seguiment amb major detall de l'evolució del contingut d'humitat, amb una periodicitat setmanal de mostreig.

S'observa que a Llombai i Buñol la tendència és descendent per a totes les espècies. En el cas de Villargordo, es registra un xicotet ascens en l'última setmana. El dia 26 de febrer es van registrar precipitacions en la zona, la qual cosa va permetre a la vegetació rehidratar-se. No obstant això, cal destacar que quasi tots els valors se situen per davall del 100% d'humitat, per la qual cosa continuen estant en els percentils de sec i molt sec.



Situació general de les espècies millor mostrejades al febrer

Espècie	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



BUTLLETÍ *PETRICOR*,
creat per la Unitat Tècnica UT-902, Servei de Prevençió d'Incendis Forestals GVA
Està baix la Llicència Creative Commons Reconeixement 4.0 Internacional (CC BY 4.0)
Creat a partir de l'obra en

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