

# 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](mailto:unidadtecnica902@gva.es)

Núm. 4 - Abril 2024

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

Després de la lleugera recuperació d'humitat en la segona part del mes de març, durant el mes d'abril tornem a tindre un descens generalitzat del contingut d'humitat tant en les espècies de matoll com d'arbratge.

El mes d'abril ha sigut molt càlid i molt sec en la Comunitat Valenciana, segons AEMET, amb una precipitació del 80% inferior a la de la mitjana climàtica i una temperatura que, durant la primera quinzena del mes, va superar els 30 °C de màxima en diversos punts de les províncies de València i Alacant. Estes dos variables, precipitació i temperatura, són les que més condicionen el contingut d'humitat de combustible i les que expliquen el descens patit durant el mes.

Els valors de les diferents espècies se situen per davall del 90% d'humitat del combustible, arribant fins i tot a valors puntuals per davall del 60%. Això fa que, de forma generalitzada la majoria d'espècies dels diferents punts de mostreig se situen en el percentil de *molt sec* i *extremadament sec*.

Si atenem cada espècie principal, observem que la que major recuperació ha tingut és el romer, en algunes zones de l'interior de València, on es van registrar algunes pluges i ràpidament van ser apro-

fitades per estes plantes. No obstant això, la majoria dels punts segueixen en percentils *sec*, *molt sec* i *extremadament sec*. Comparant amb els valors històrics, el romer a l'abril hauria d'estar en mitjanes de 140% i màxims de 275%, no obstant això, les mitjanes actuals són inferiors a 95%, la màxima registrada en el mes és de 168% i existixen mínimes inferiors a 55%.

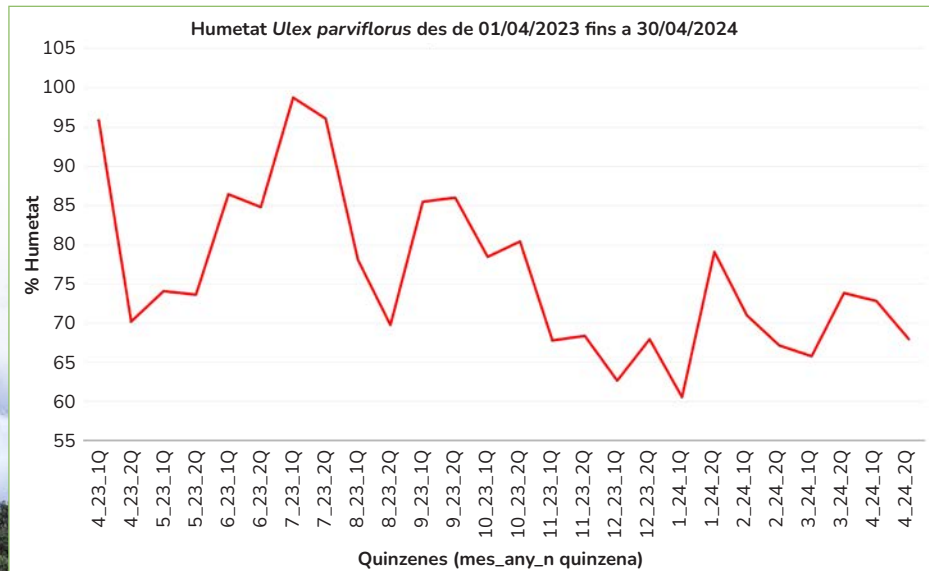
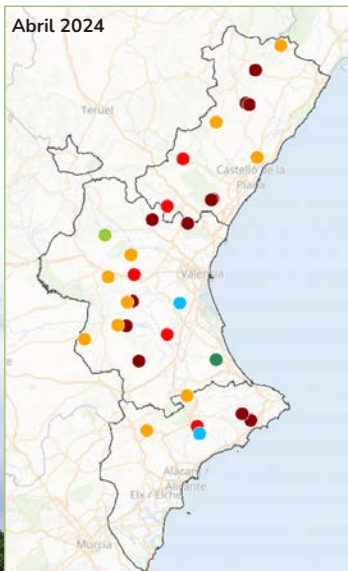
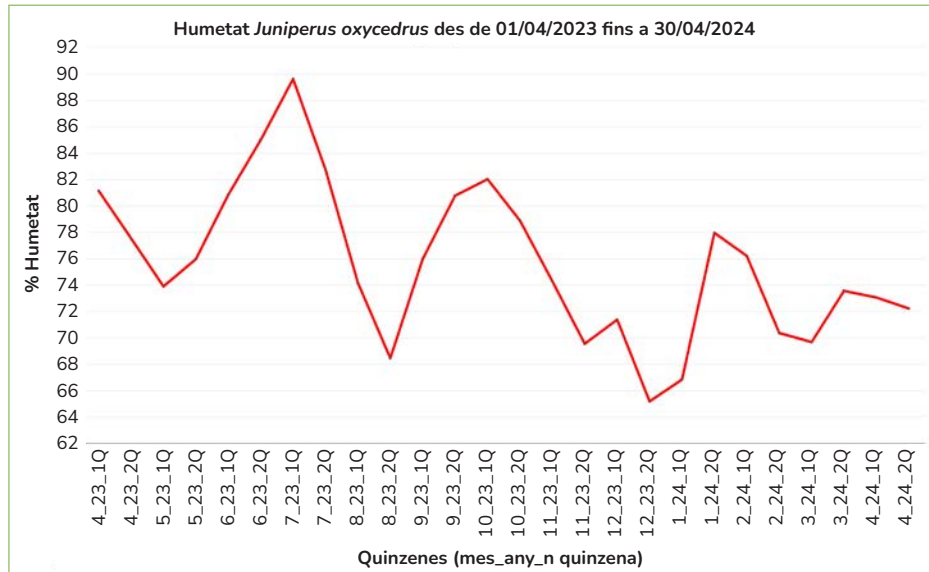
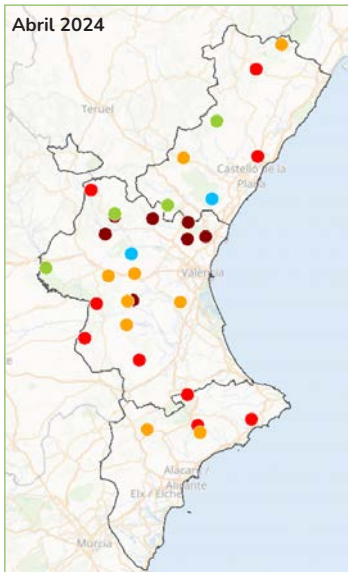
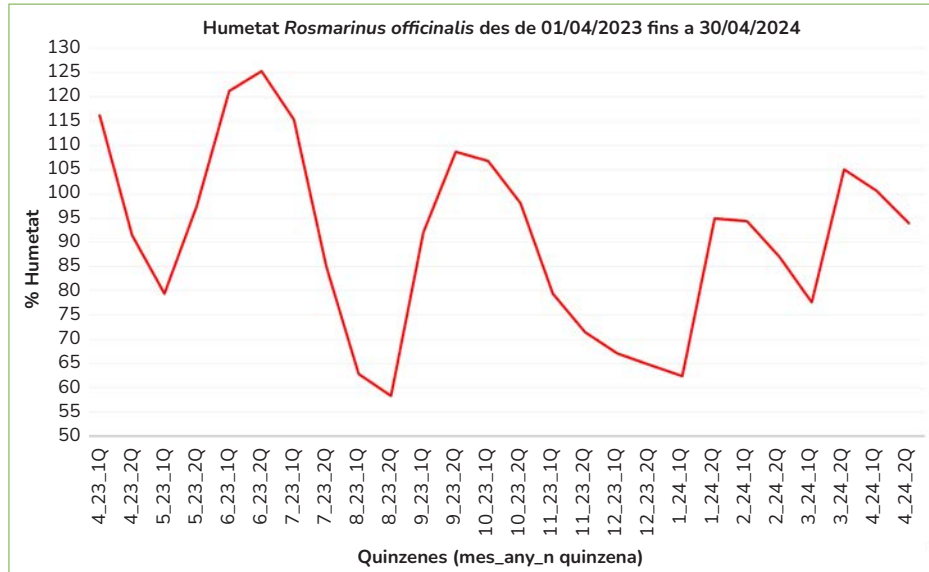
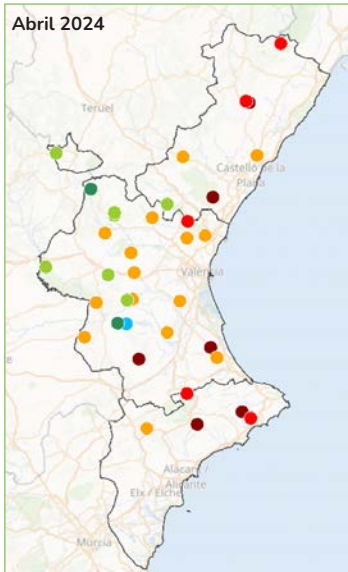
La resta d'espècies segueixen una tònica similar, encara que cal destacar el gènere *Quercus*, els valors mitjans del qual són inferiors al 70%, i la mitjana per al mes hauria d'estar en el 80% i amb una tendència ascendent, ja que els màxims anuals d'estes espècies es registren el mes de maig. És per això que la majoria de punts per a este gènere se situen en percentils de *sec* i *extremadament sec*.

D'igual mode ocorre amb el pi blanc, el valor mitjà del qual per al mes d'abril és de 98% i es troba en la majoria de punts per davall del 90%. En este cas, és de destacar l'estat en què es troben molts de les pinedes en la Comunitat Valenciana, amb alt percentatge de peus parcialment secs a causa de la sequera acumulada, la qual cosa aporta major quantitat de combustible mort disponible i per tant, amb un risc d'incendi major.

## 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

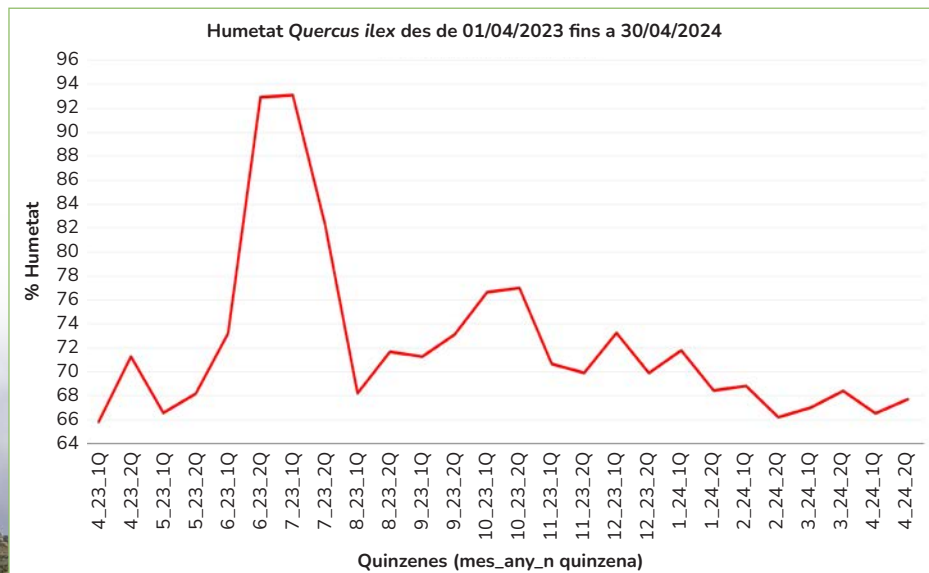
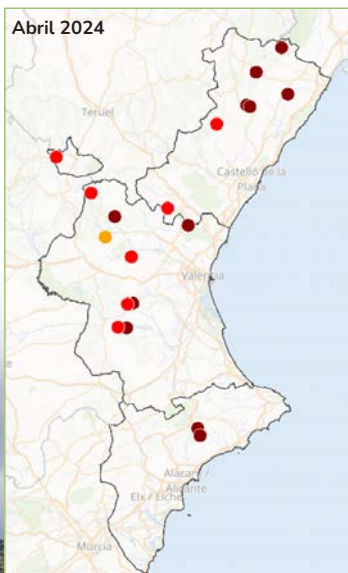
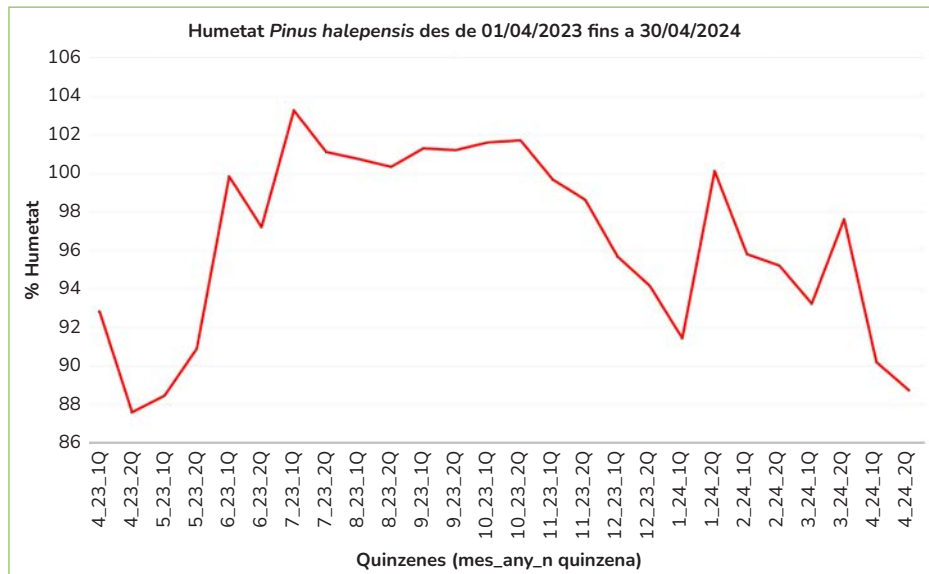
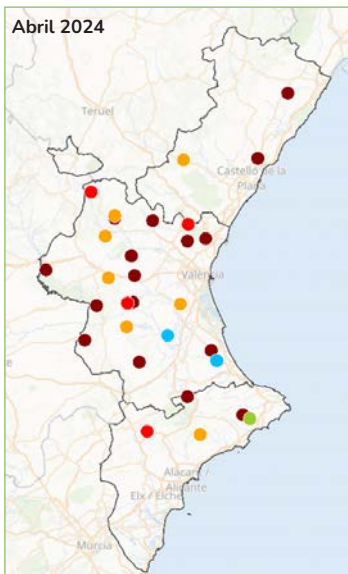
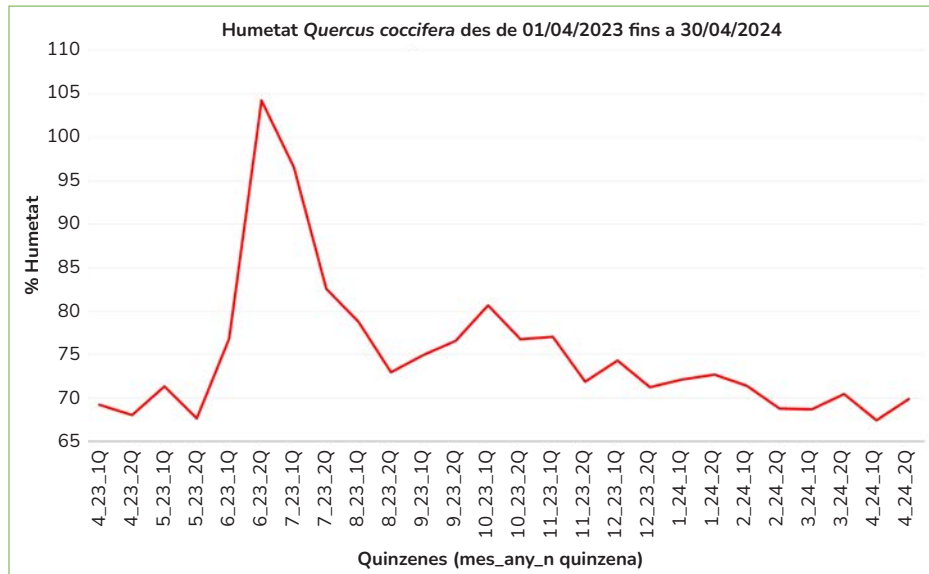
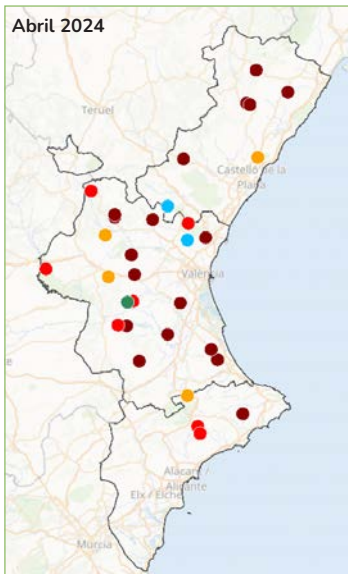




## Evolució anual de la humitat en les espècies més mostrejades (2/2)

Es mostren els valors mitjans quinzenals d'humitat per espècie

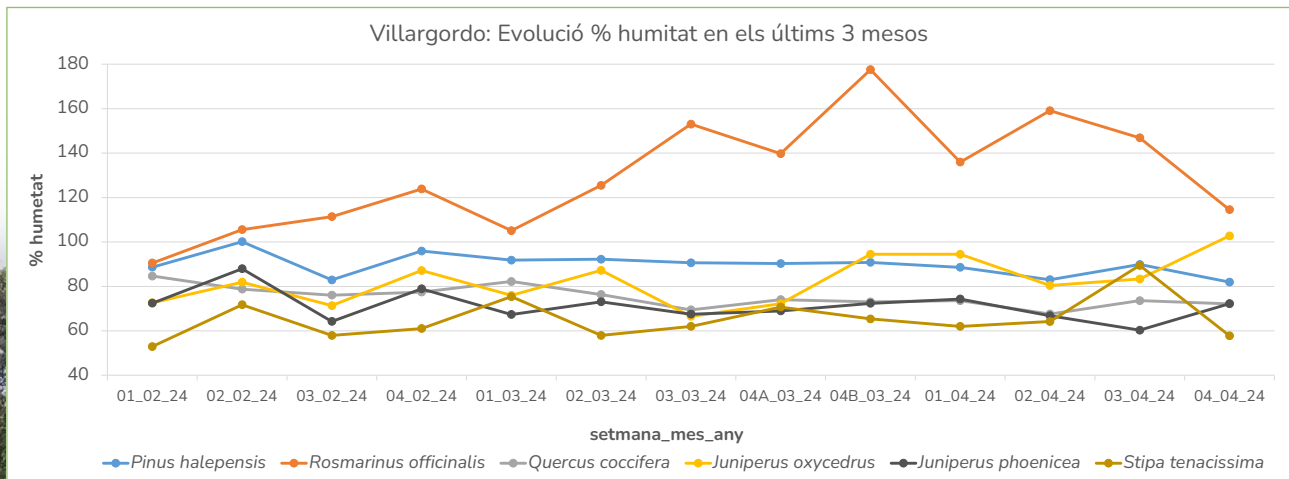
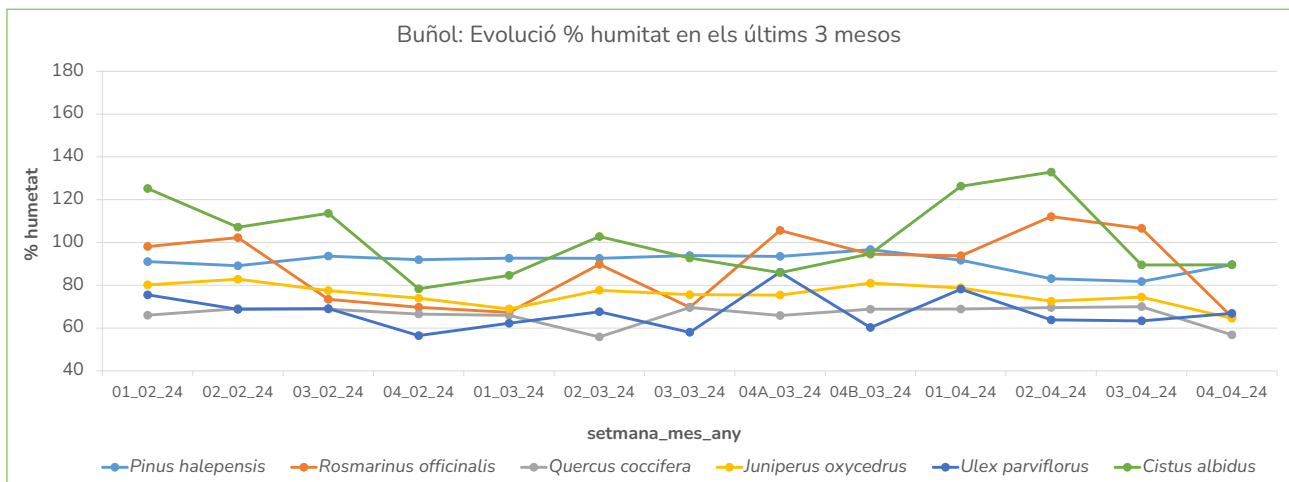
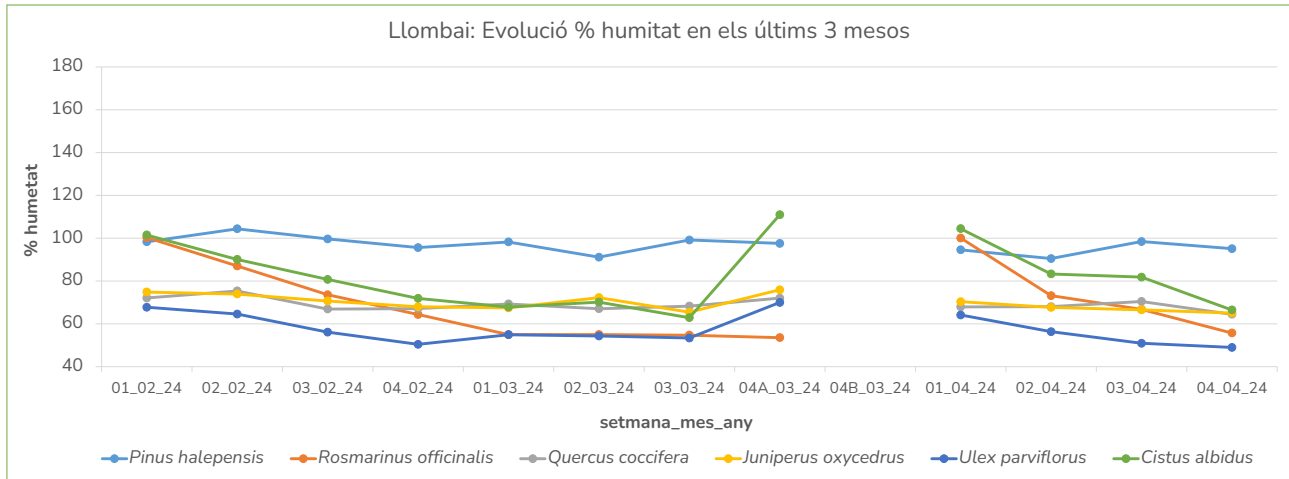
● Extr. Sec ● Molt Sec ● Sec ● Normal ● Humit ● Molt Humit



## Evolució trimestral de la humitat en els punts de mostreig setmanals

L'anàlisi de la humitat del combustible viu en els punts de mostreig setmanals ens dona una visió de la seua evolució a més curt espai temporal. El més destacable és veure com les espècies que el mes passat van patir un augment del contingut d'humitat a causa de les pluges, com són el romer i l'estepa blanca, durant el mes d'abril, sense pluges i amb

temperatures altes, el seu contingut d'humitat ha tornat a descendir situant-se en valors similars als registrats abans de les pluges. Per tant, seguim amb una elevada disponibilitat del combustible que, en algunes zones, acumula un percentatge molt elevat de combustible mort en el vol, afavorint la transmissió del foc de superfície a copes.



## Situació general de les espècies millor mostrejades a l'abril

Espècie	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 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>