

# 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. 5 - Maig 2024

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

La situació actual continua sent molt preocupant, les principals espècies mostrejades continuen mostrant una tendència descendent en el contingut d'humitat, situant-les en el percentil d'*extremadament sec* i *molt sec* (veure taula pàg. 6).

Els valors de contingut d'humitat del combustible viu que s'estan registrant, són una conseqüència directa de la sequera que es ve patint des de fa més de 9 mesos. En el mapa de l'índex de precipitació i evapotranspiració estandarditzat (SPEI) del monitor de sequera meteorològica del CSIC, que s'adjunta en la pàgina 7, s'observa que l'índex per a l'escala temporal dels últims 3 mesos presenta valors entre *lleugerament sec* i *extremadament sec* en tota la Comunitat Valenciana, especialment a les províncies de València i Castelló.

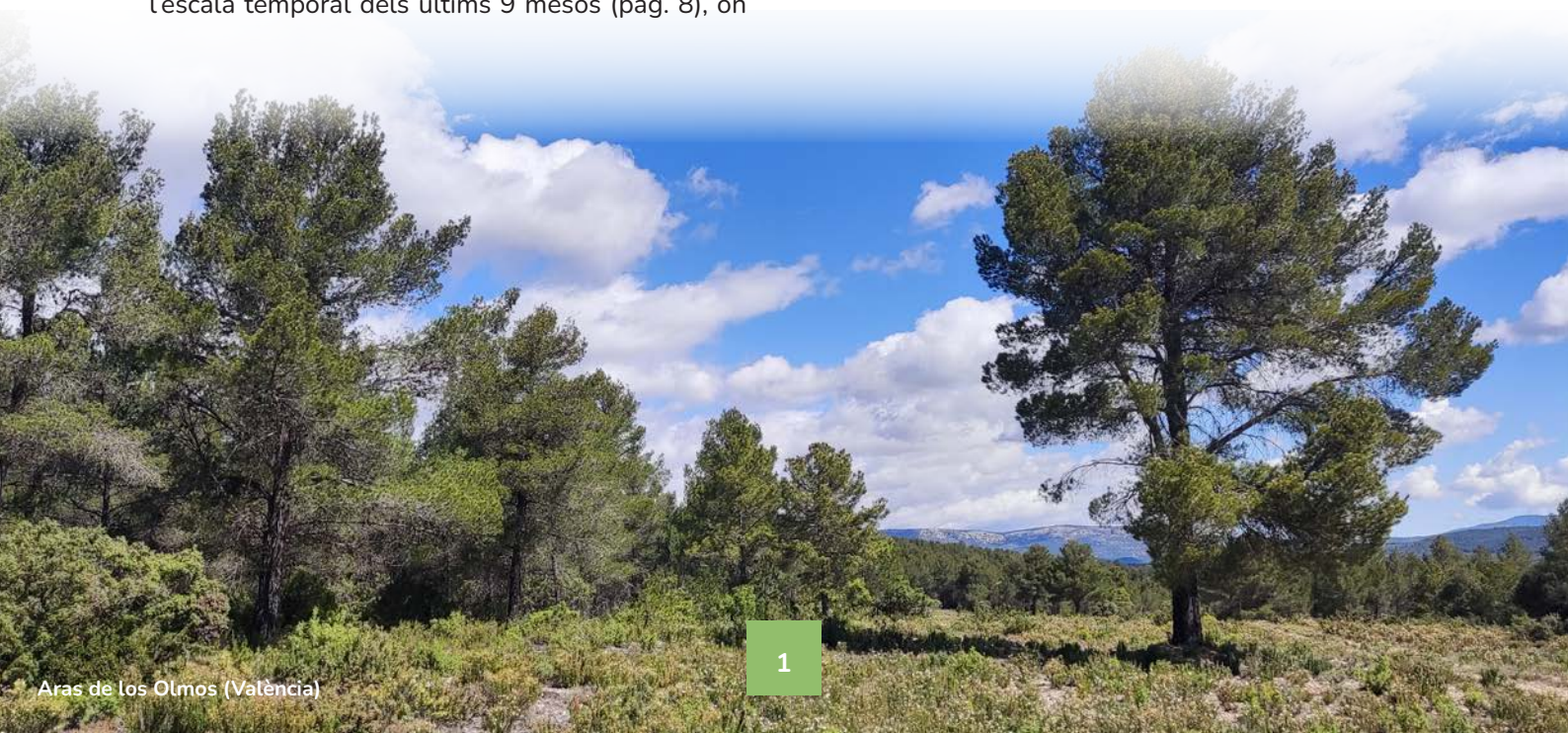
D'igual mode, es presenta el mateix mapa per a l'escala temporal dels últims 9 mesos (pàg. 8), on

s'observa que la situació és encara més greu. S'han superposat els punts de mostreig setmanal i mensual per a poder relacionar la seua ubicació amb les zones de major sequera acumulada.

Atesos els valors de cada espècie, s'observa en els mapes que només existixen alguns punts de mostreig amb valors de *normal* o *humit*, però la gran majoria presenten valors de *sec*, *molt sec* i *extremadament sec* en les seues diferents ubicacions.

Per tant, la situació d'elevada disponibilitat del combustible és generalitzada, amb una pastura totalment agostat i sec, un matoll que en molts punts de mostreig no ha realitzat la brotada ni la floració i un arbratge que està patint la continuada falta d'aigua amb un elevat percentatge de seca de les copes, amb la conseqüent mortaldat de peus.

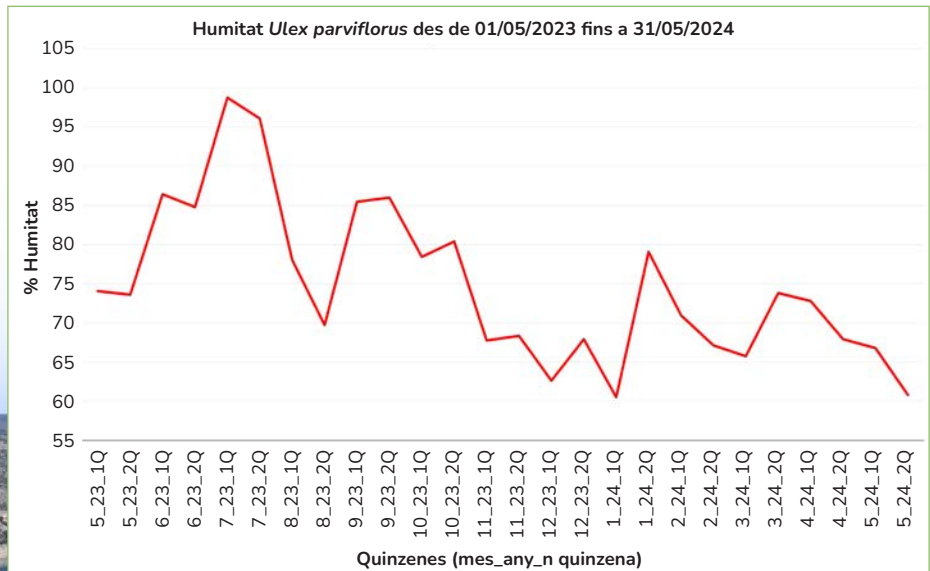
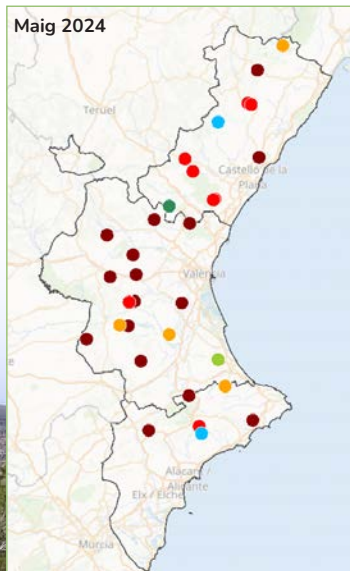
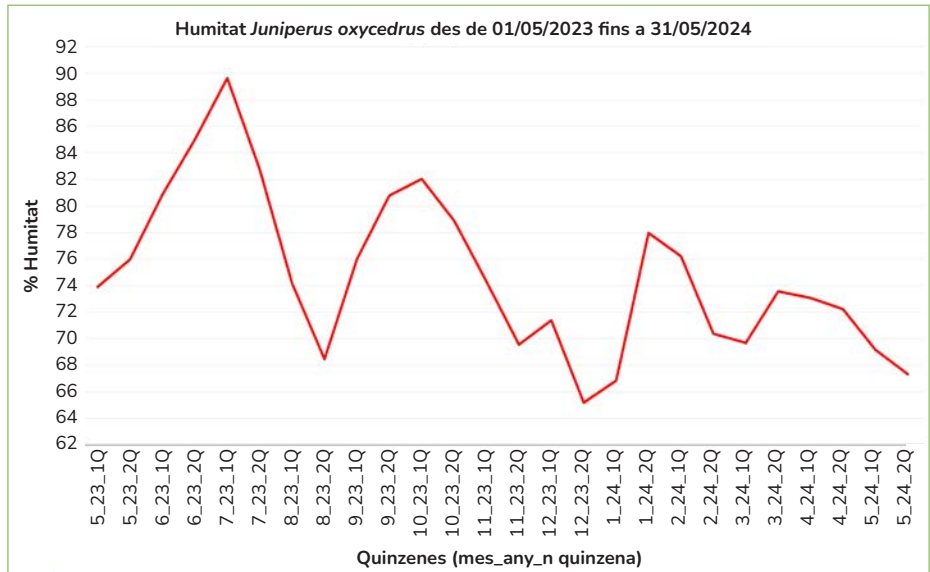
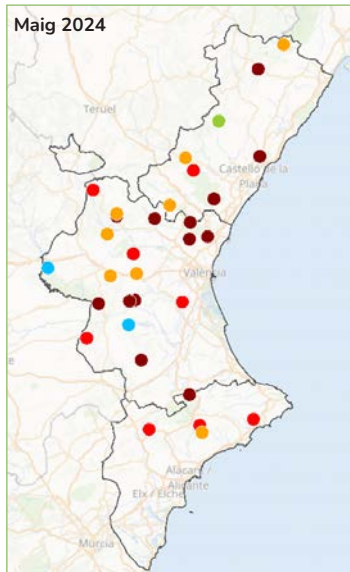
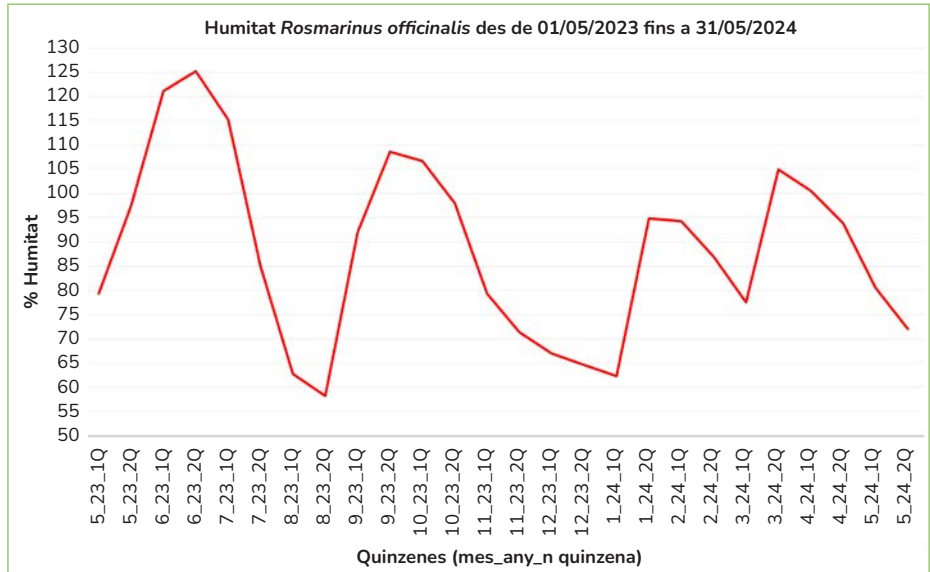
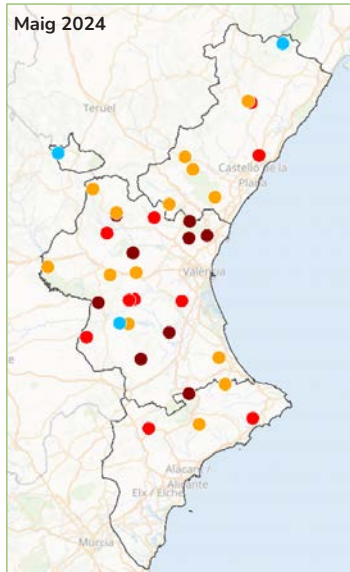
“**La situació d'elevada disponibilitat del combustible és generalitzada**”



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

Es mostren els valors mitjans quinzenals d'humitat per espècie

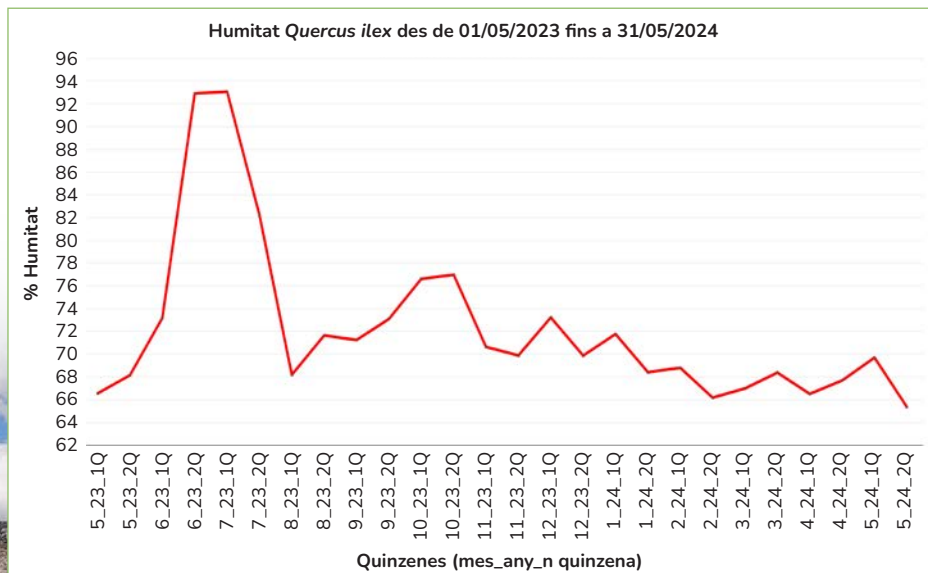
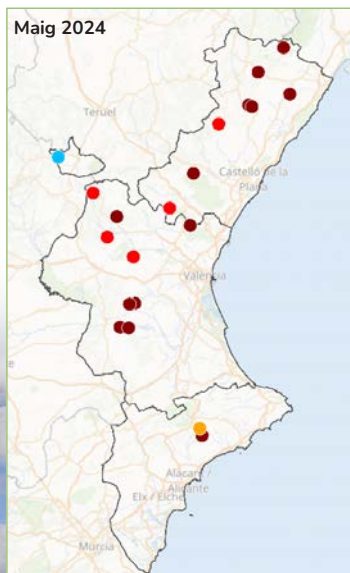
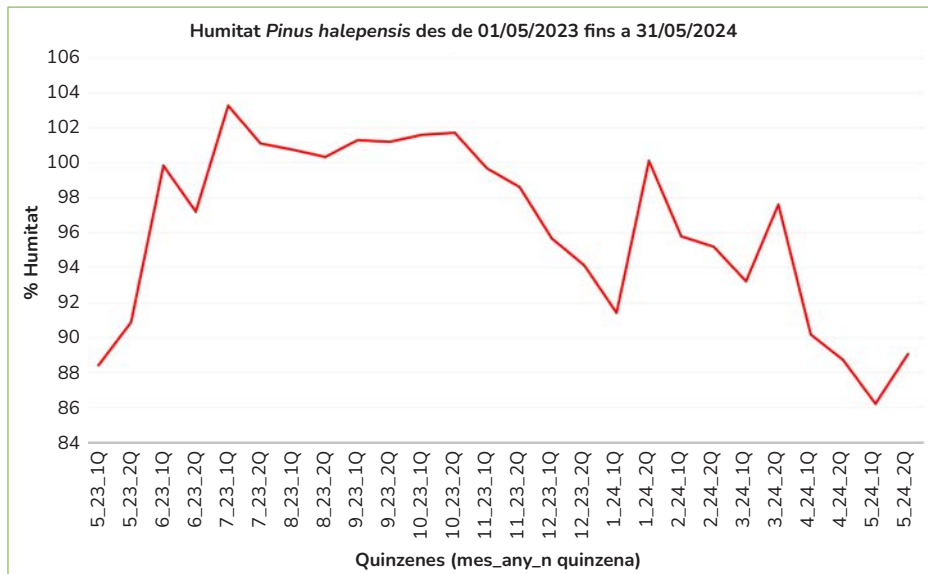
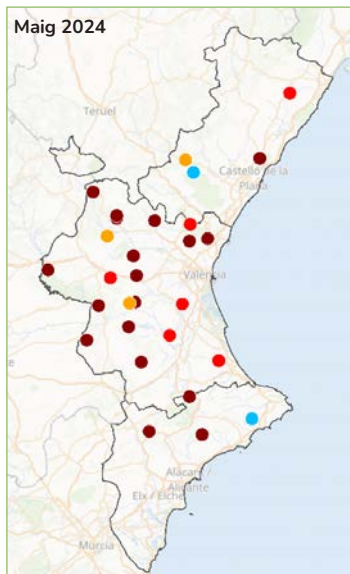
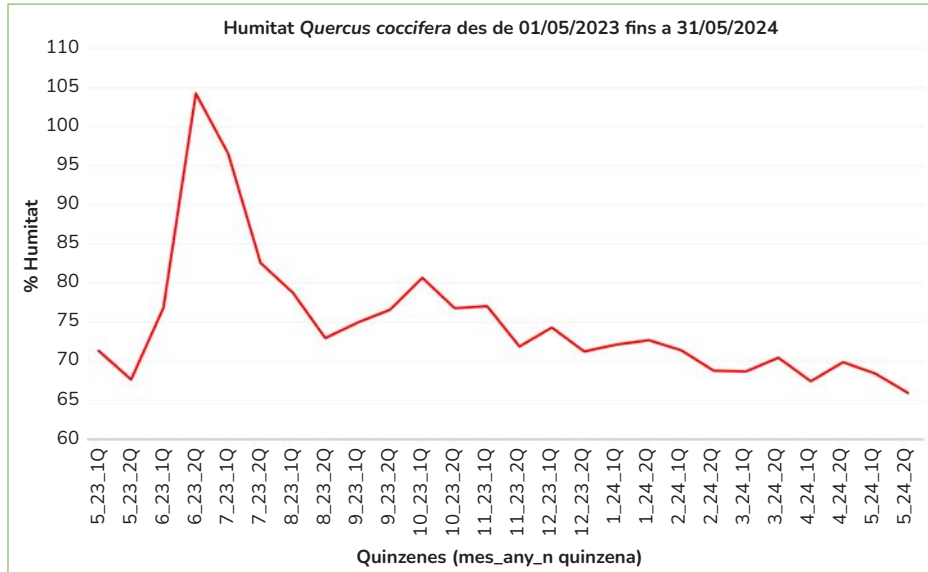
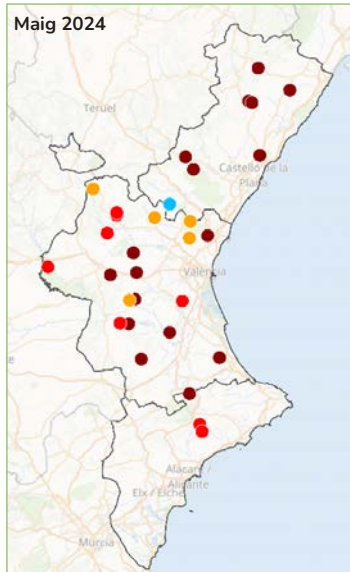
● Extr. Sec ● Molt Sec ● Sec ● Normal ● Humit ● Molt Humit



## 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

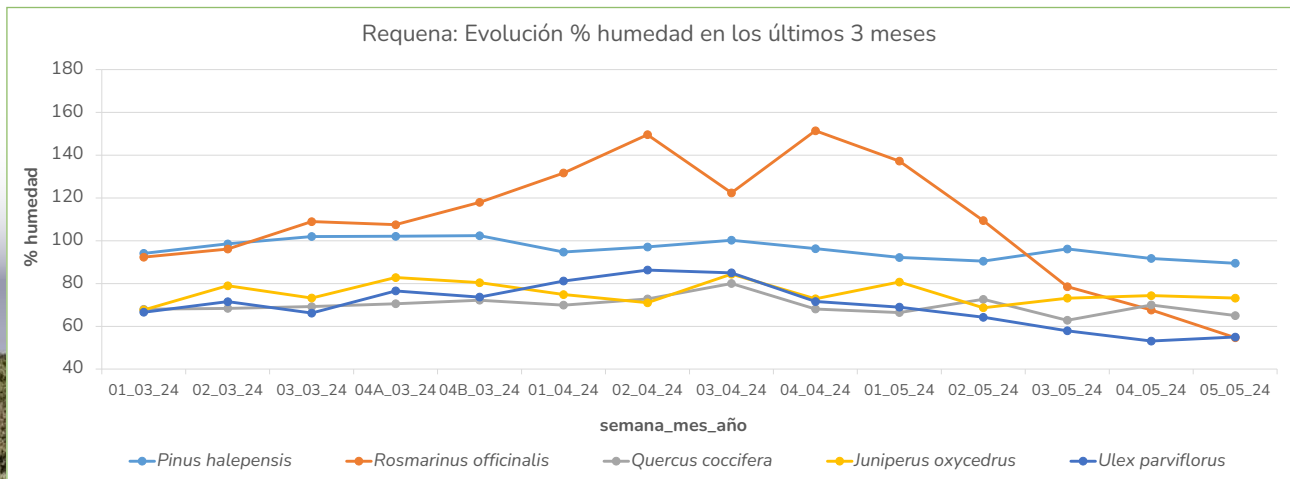
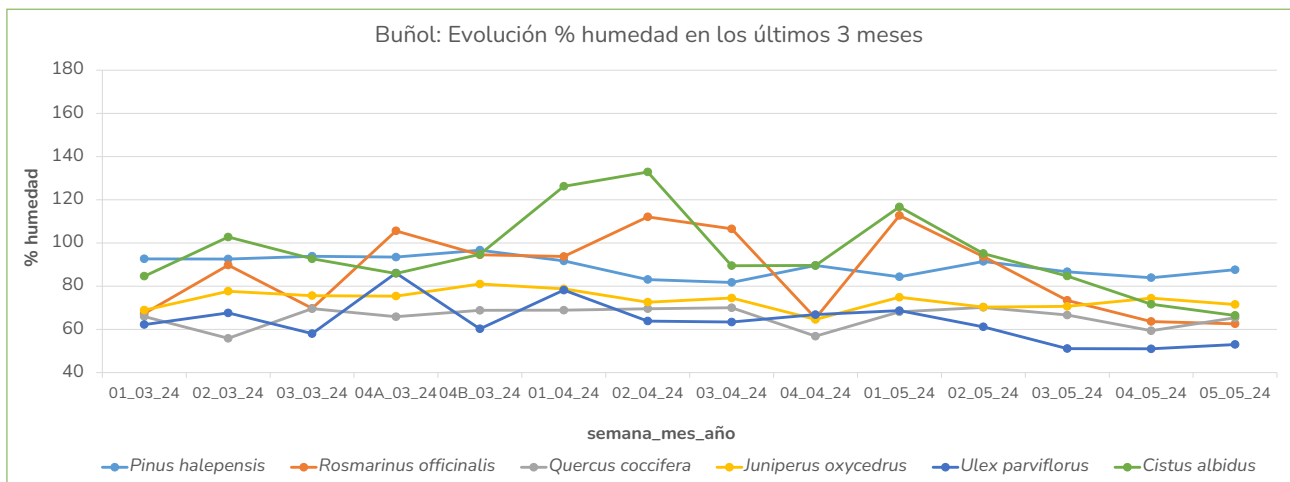
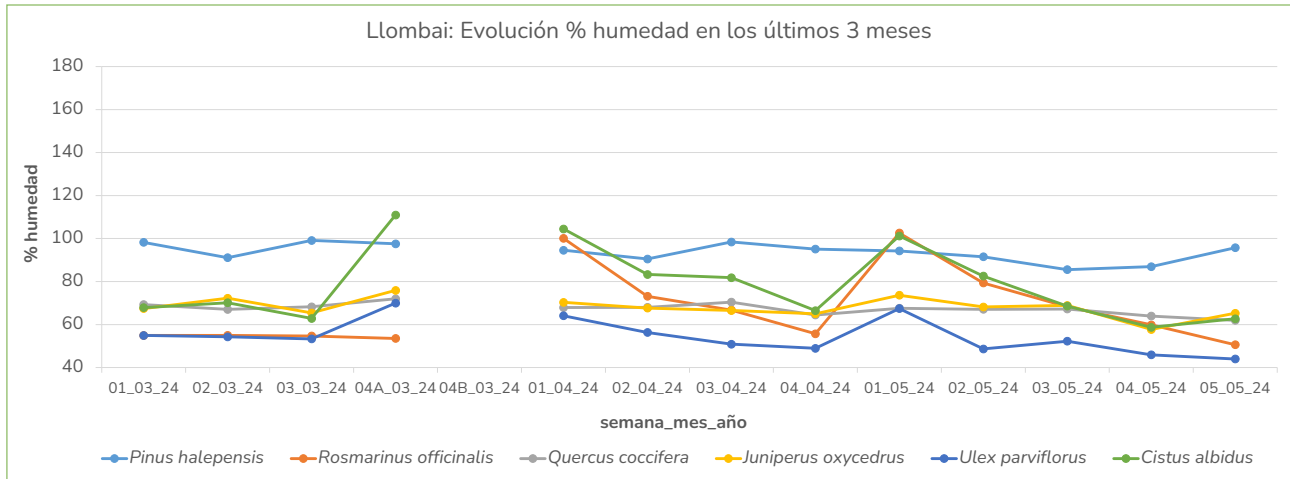


## Evolució trimestral de la humitat en els punts de mostreig setmanals

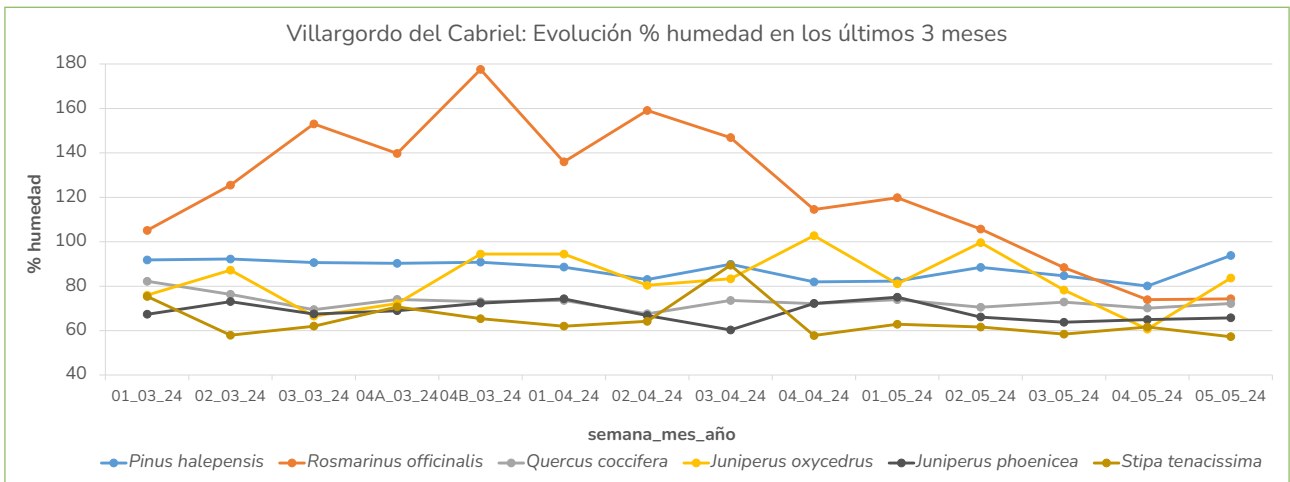
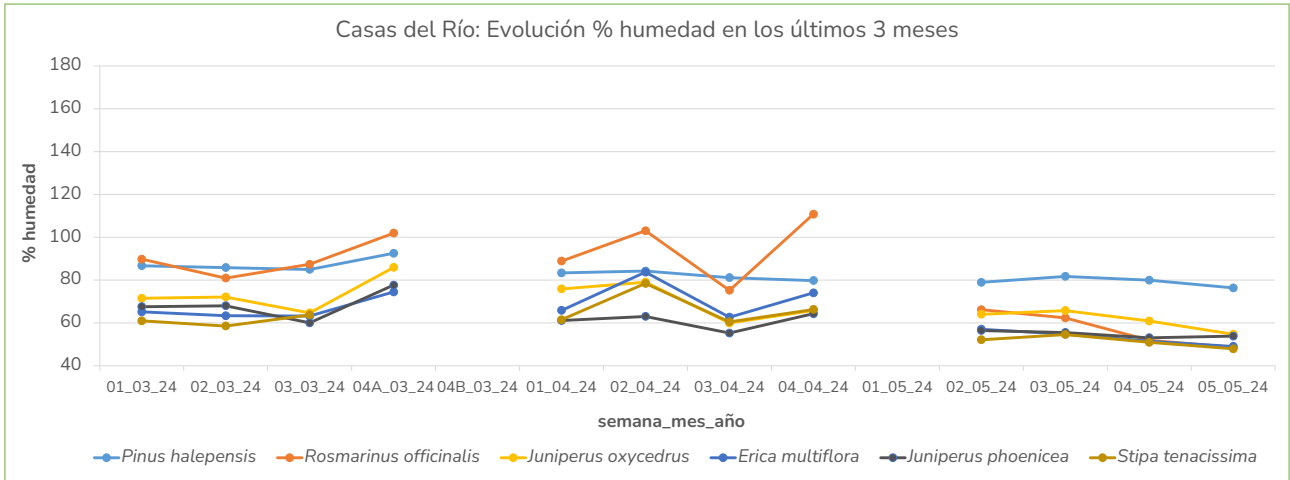
L'anàlisi de la humitat del combustible viu en els punts de mostreig setmanals ens dona una visió de la seua evolució a més curt espai temporal. S'observa que la tendència durant el mes de maig ha sigut descendent setmana rere setmana per a les espècies amb major variabilitat, cas del romer o la estepa blanca, i sense variació destacable per a altres es-

pècies com el càdec, l'argilaga o la coscolla, que ja venien de situació d'estrés hídric.

Només el pi blanc ha presentat una lleugera variació a l'alça que no és destacable.



Evolució trimestral de la humitat en els punts de mostreig setmanals



## Situació general de les espècies més mostrejades al maig

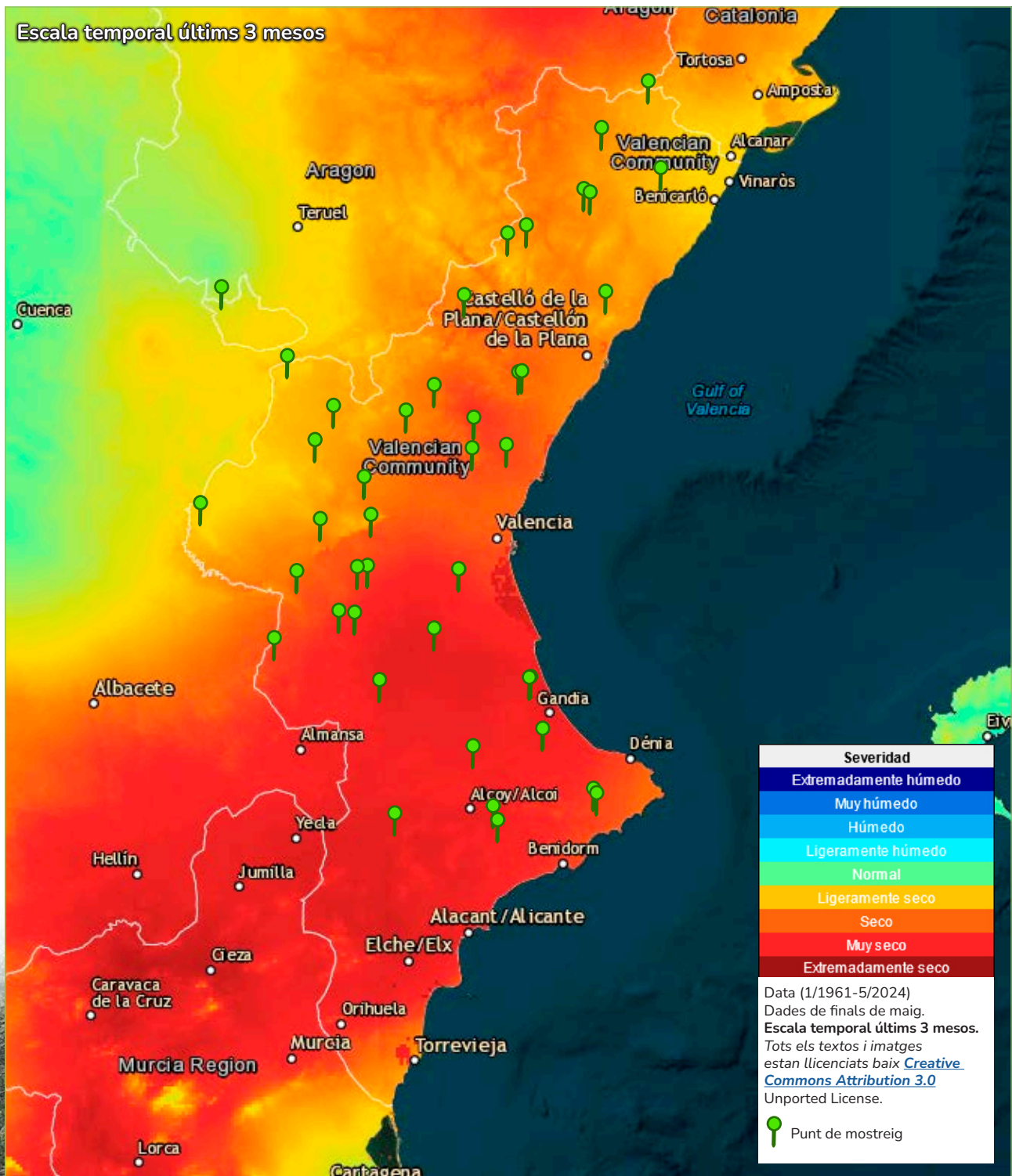
Especie	Extr. Seco	Muy Seco	Seco	Normal	Húmedo	Muy Húmedo
<i>Cistus albidus</i>						
<i>Erica multiflora</i>						
<i>Juniperus oxycedrus</i>						
<i>Juniperus phoenicea</i>						
<i>Pinus halepensis</i>						
<i>Pinus pinaster</i>						
<i>Pistacea lentiscus</i>						
<i>Quercus coccifera</i>				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

## Monitor de sequera meteorològica (índex SPEI)

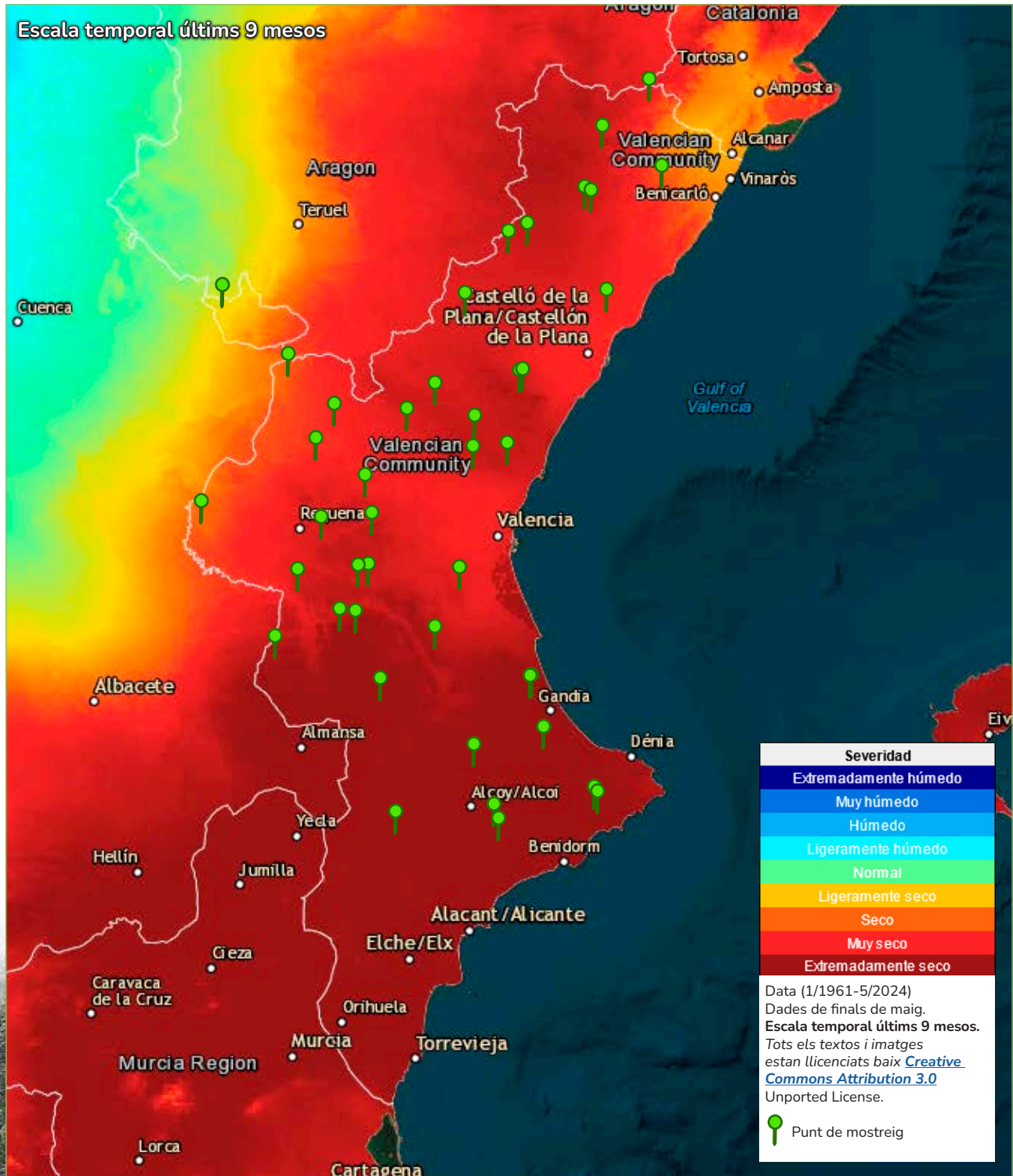
El monitor de sequera meteorològica aporta informació en temps real a partir de les estacions meteorològiques automàtiques de la Xarxa d'[AEMET](#) i del [SIAR](#).

L'Índex de Precipitació Evapotranspiració Estandaritzat (SPEI) utilitza dades de precipitació i demanda d'aigua per part de l'atmosfera.

S'inclouen els mapes de la Comunitat Valenciana que mostren l'índex SPEI, tant dels últims 3 mesos, com dels últims 9 mesos, per a complementar la informació que mostren les dades i gràfiques anteriorment representats en esta publicació. Per a més informació sobre el monitor de sequera meteorològica es pot consultar la font original en este [enllaç](#).



Monitor de sequía meteorològica (índice SPEI)







**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>