

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. 5 - Mayo 2024

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

La situación actual sigue siendo muy preocupante, las principales especies muestreadas siguen mostrando una tendencia descendente en el contenido de humedad, situándolas en el percentil de *extremadamente seco* y *muy seco* (ver tabla pág. 6).

Los valores de contenido de humedad del combustible vivo que se están registrando, son una consecuencia directa de la sequía que se viene padeciendo desde hace más de 9 meses. En el mapa del **índice de precipitación y evapotranspiración estandarizado (SPEI)** del monitor de sequía meteorológica del CSIC, que se adjunta en la página 7, se observa que el índice para la escala temporal de los últimos 3 meses presenta valores entre ligeramente seco y extremadamente seco en toda la Comunitat Valenciana, especialmente en las provincias de Valencia y Castellón.

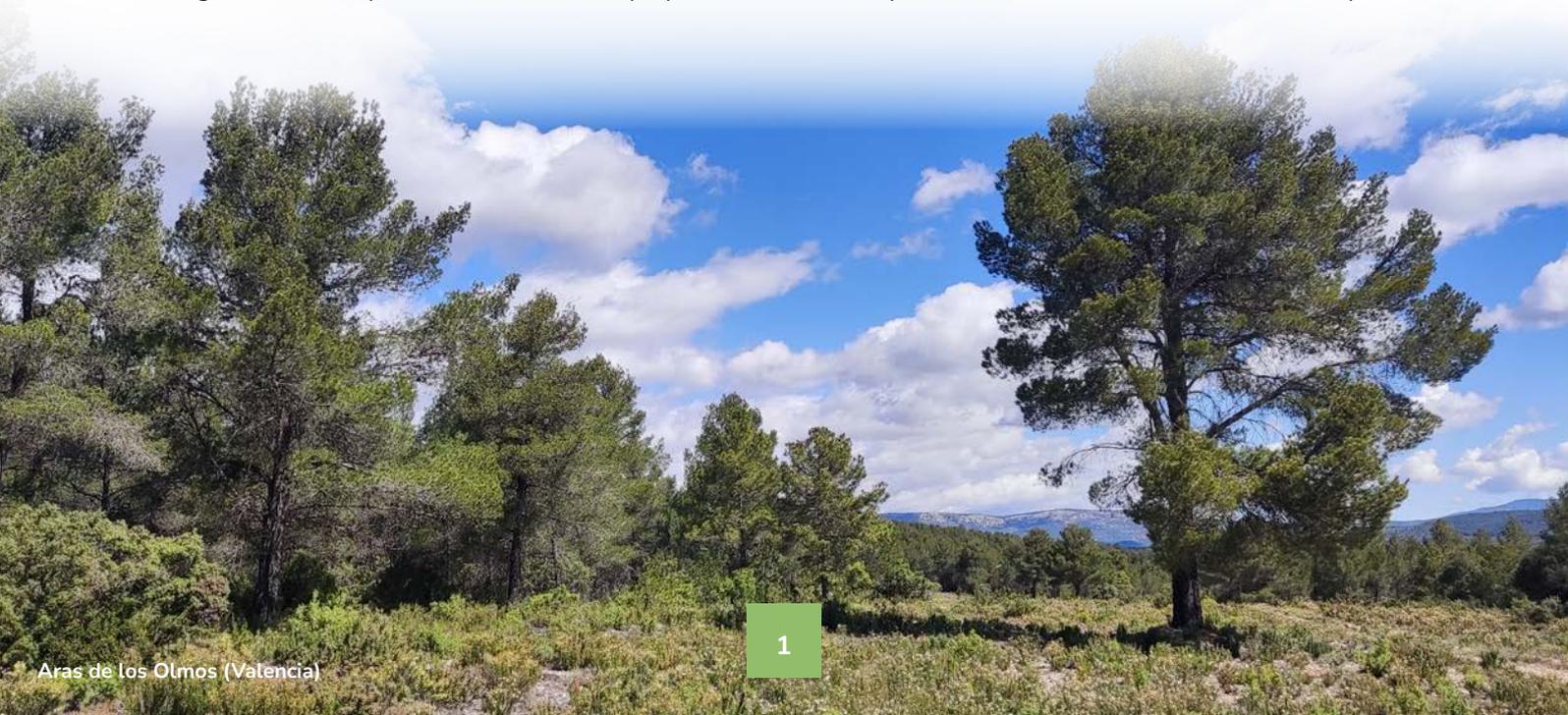
De igual modo, se presenta el mismo mapa para la

escala temporal de los últimos 9 meses (pág. 8), donde se observa que la situación es todavía más grave. Se han superpuesto los puntos de muestreo semanal y mensual para poder relacionar su ubicación con las zonas de mayor sequía acumulada.

Atendiendo a los valores de cada especie, se observa en los mapas que sólo existen algunos puntos de muestreo con valores de *normal* o *húmedo*, pero la gran mayoría presentan valores de *seco*, *muy seco* y *extremadamente seco* en sus distintas ubicaciones.

Por tanto, la situación de elevada disponibilidad del combustible es generalizada, con un pasto totalmente agostado y seco, un matorral que en muchos puntos de muestreo no ha realizado la brotación ni la floración y un arbolado que está sufriendo la continuada falta de agua con un elevado porcentaje de seca de las copas, con la consecuente mortandad de pies.

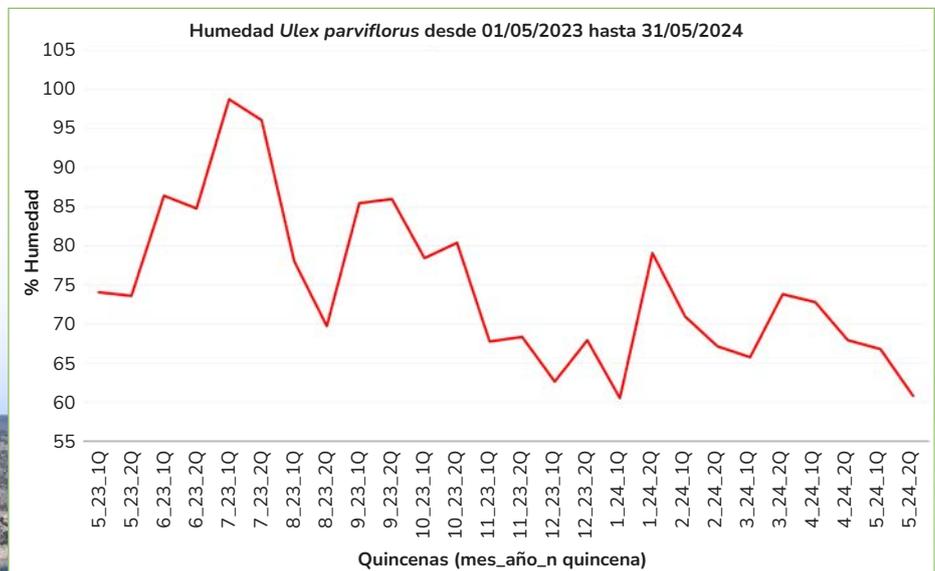
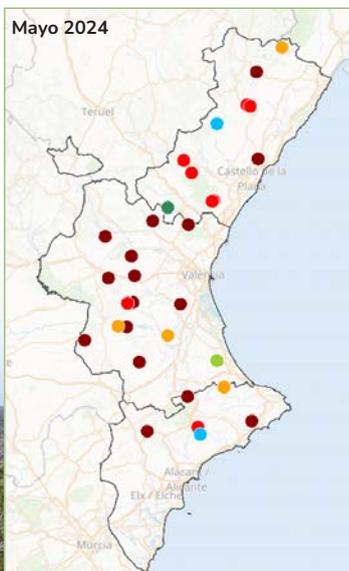
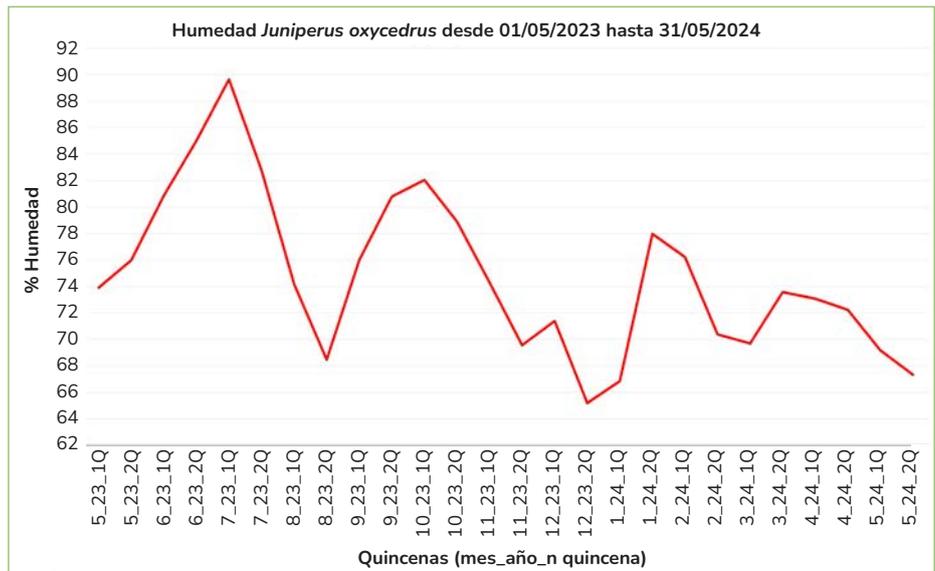
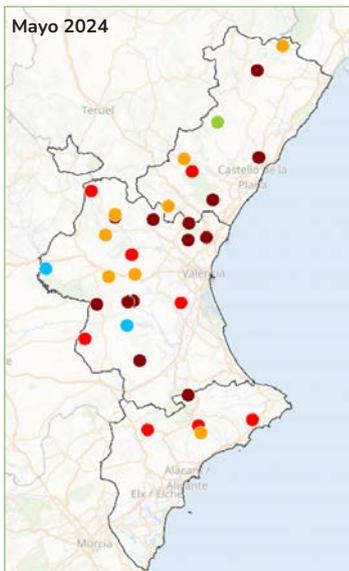
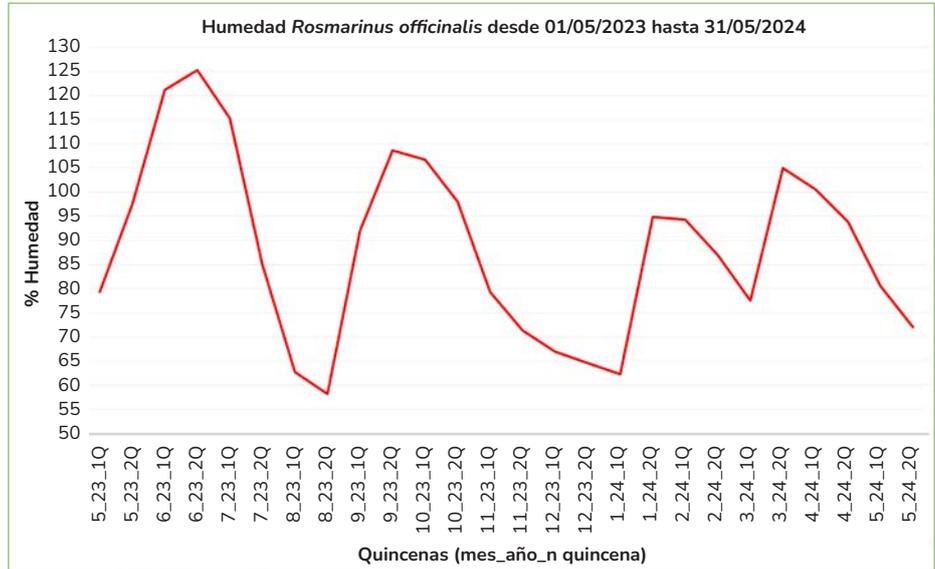
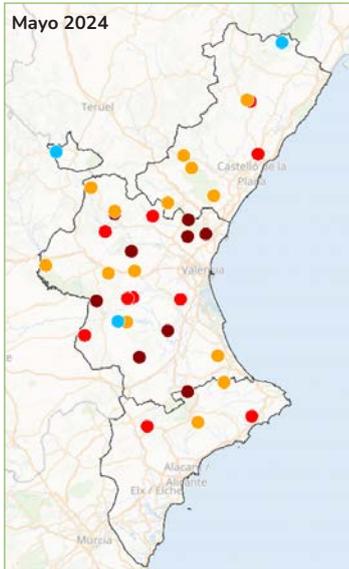
“La situación de elevada disponibilidad del combustible es generalizada”



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

Se muestran los valores medios quincenales de humedad por especie

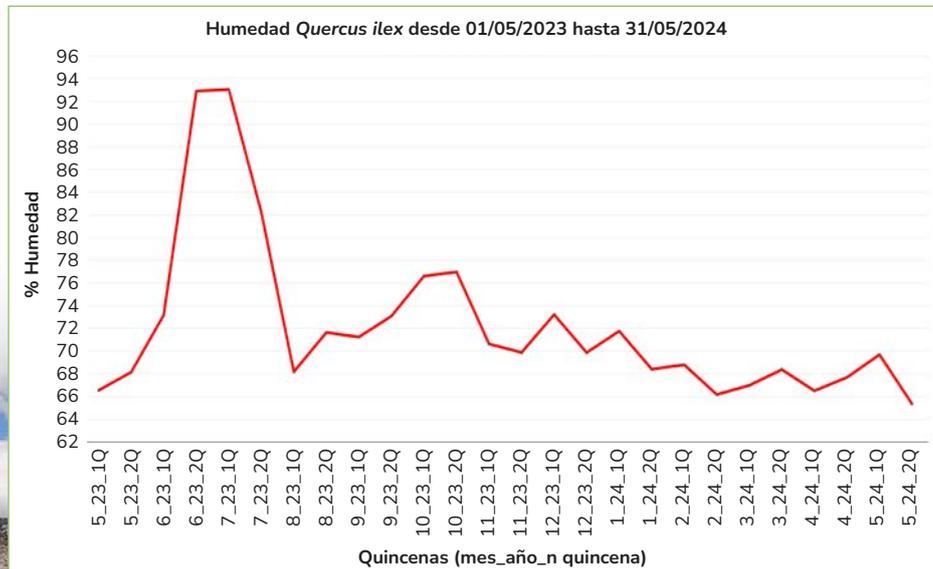
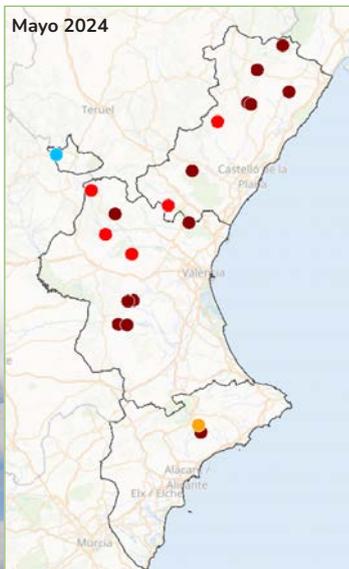
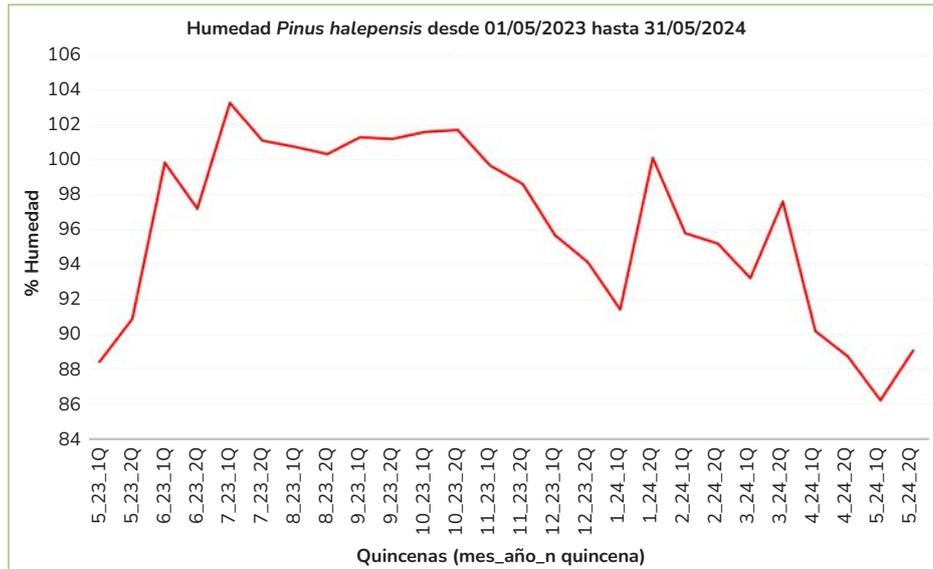
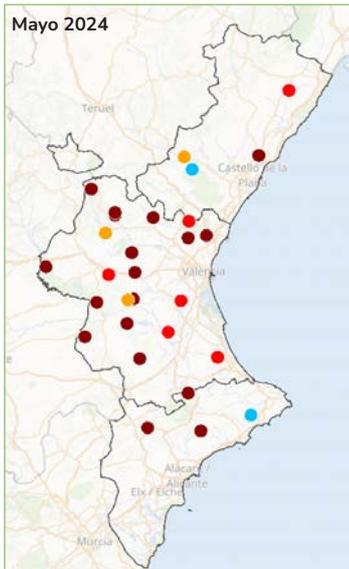
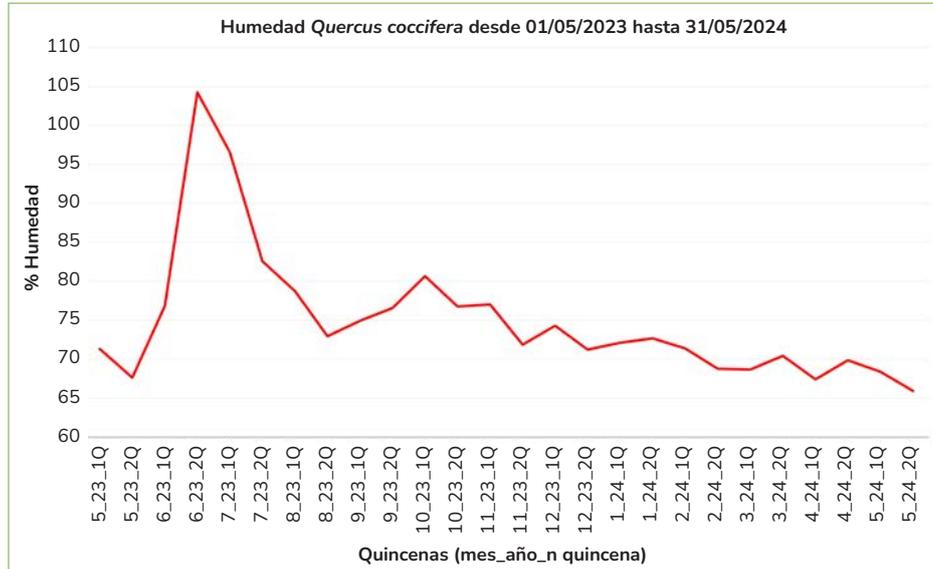
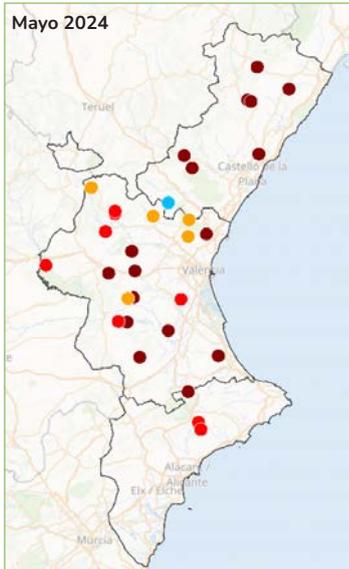
● Extr. Seco ● Muy Seco ● Seco ● Normal ● Húmedo ● Muy Húmedo



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

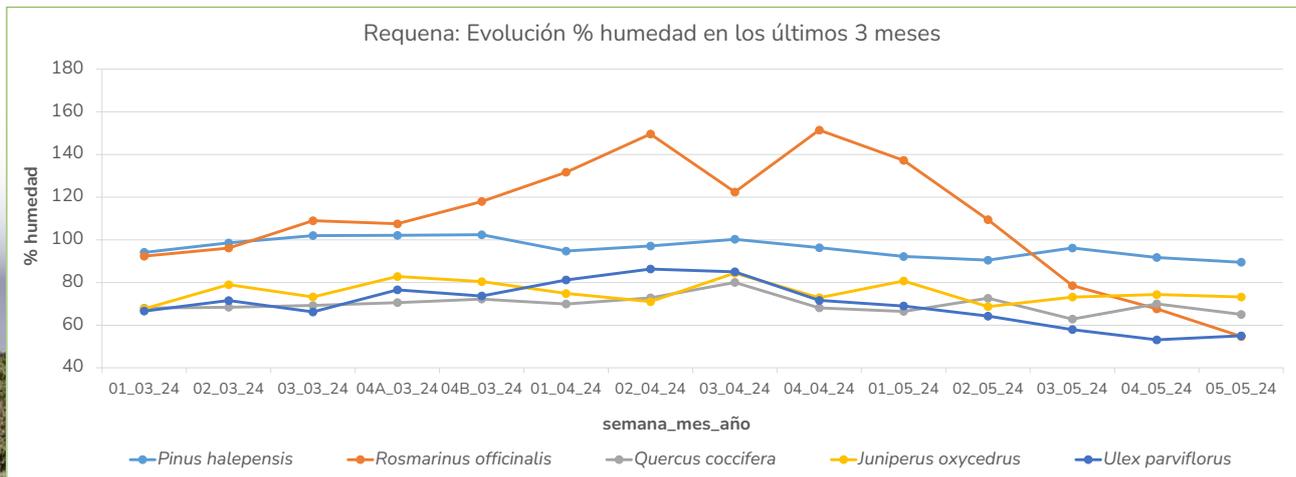
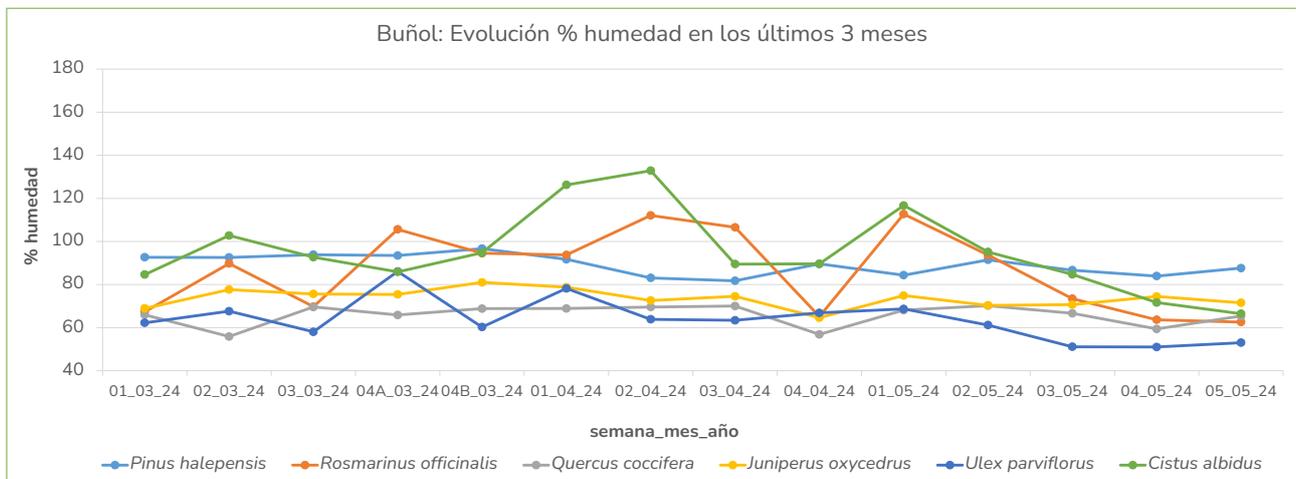
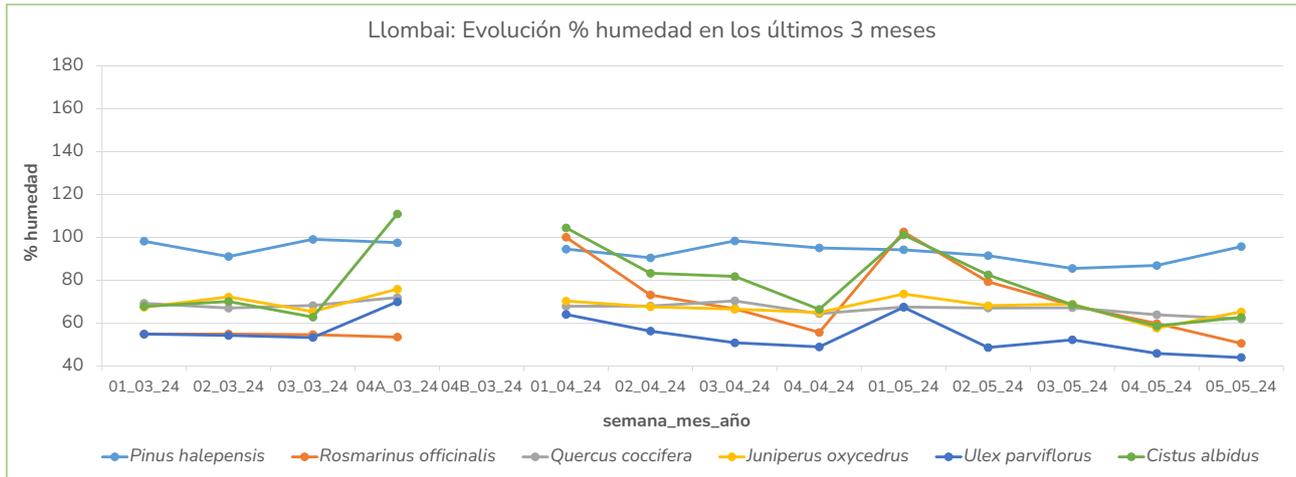


Evolución trimestral de la humedad en los puntos de muestreo semanales

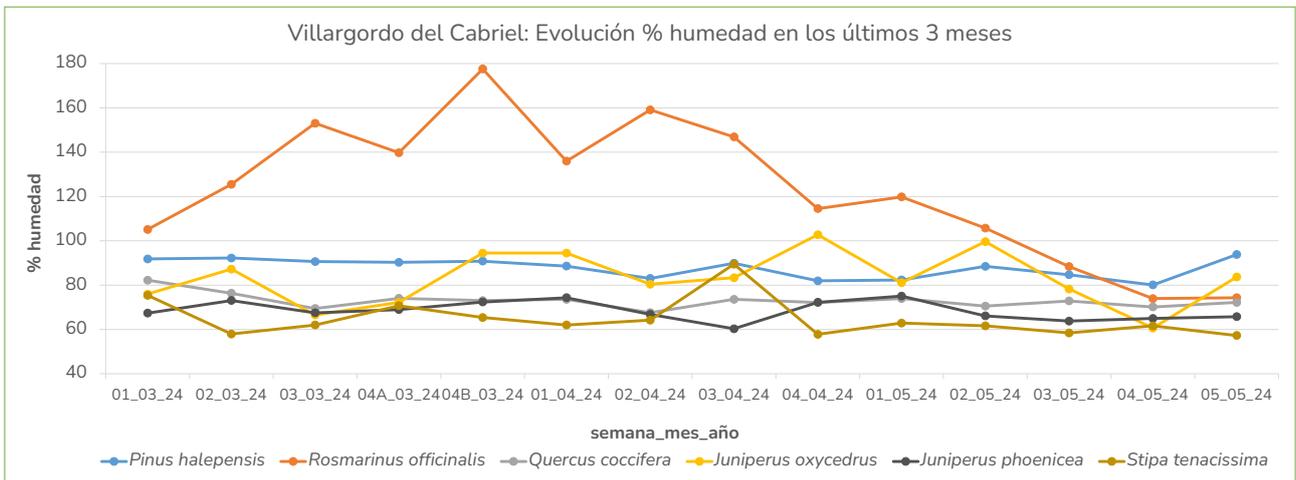
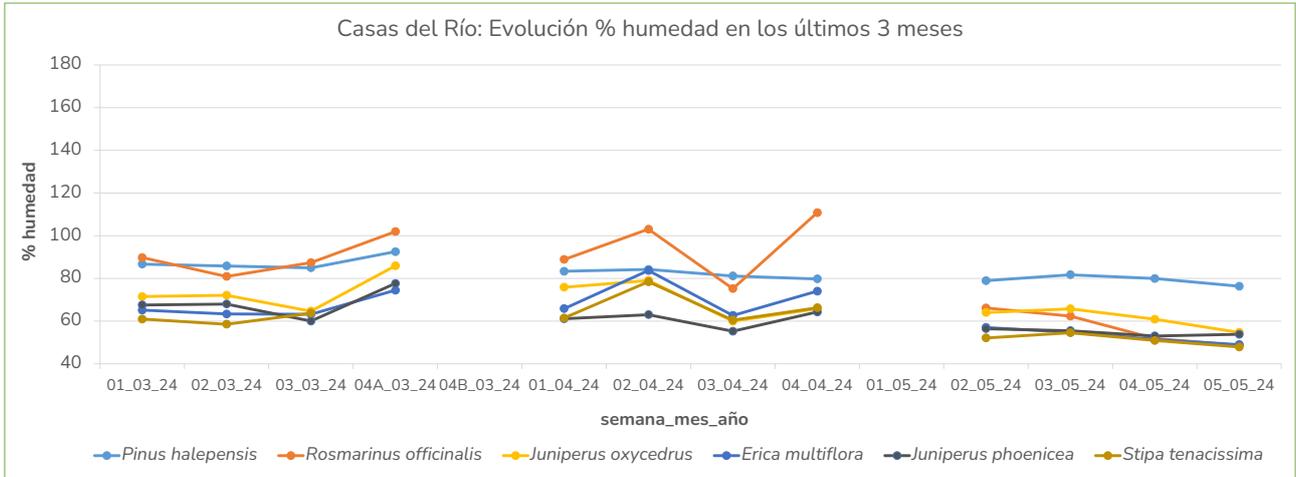
El análisis de la humedad del combustible vivo en los puntos de muestreo semanales nos da una visión de su evolución a más corto espacio temporal. Se observa que la tendencia durante el mes de mayo ha sido descendente semana tras semana para las especies con mayor variabilidad, caso del romero o la jara blanca, y sin variación destacable para otras

especies como el enebro, la aliaga o la coscoja, que ya venían de situación de estrés hídrico.

Sólo el pino carrasco ha presentado una ligera variación al alza que no es destacable.



Evolución trimestral de la humedad en los puntos de muestreo semanales



Situación general de las especies más muestreadas en mayo

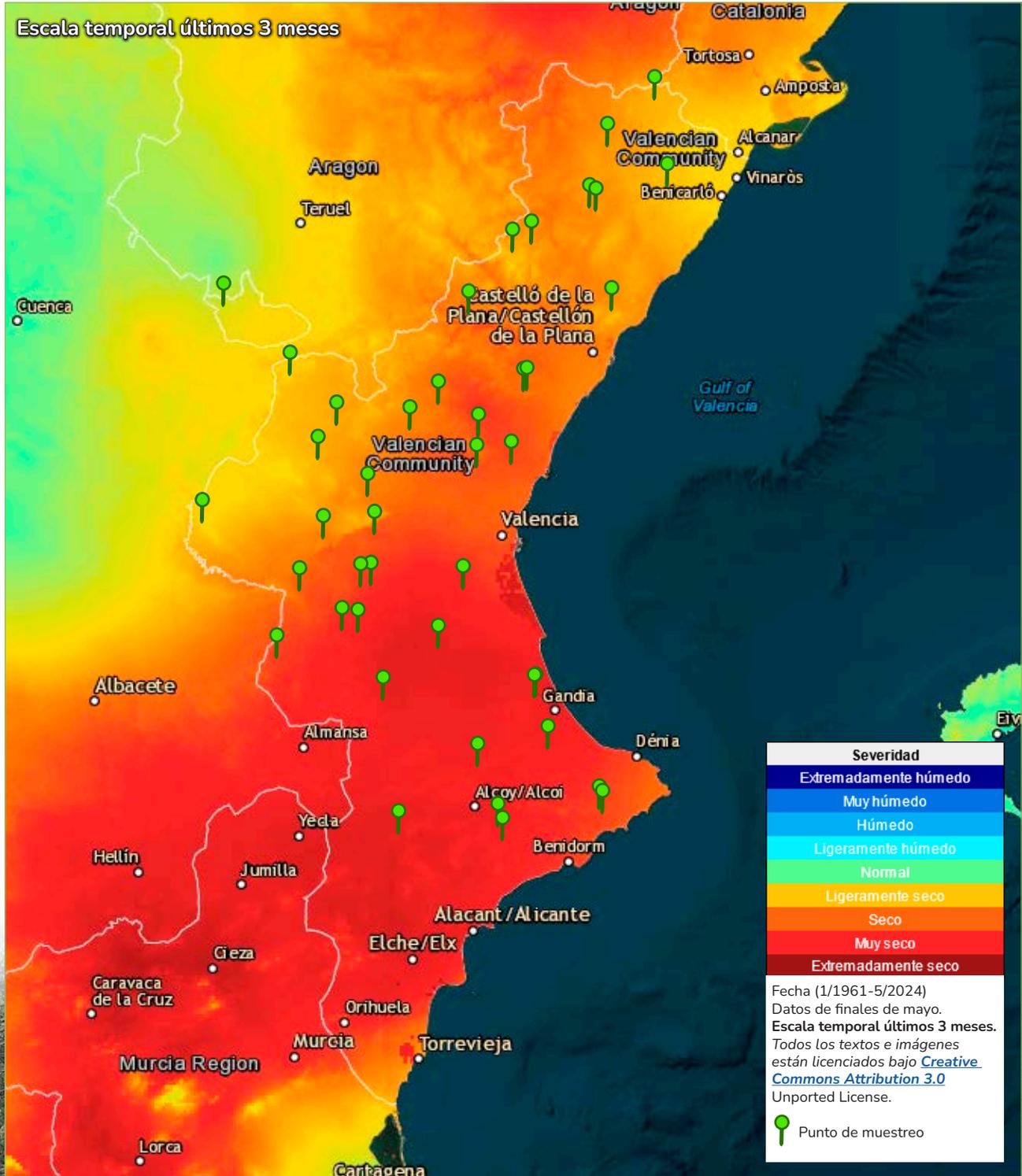
Especie	Extr. Seco	Muy Seco	Seco	Normal	Húmedo	Muy Húmedo
<i>Cistus albidus</i>						
<i>Erica multiflora</i>						
<i>Juniperus oxycedrus</i>						
<i>Juniperus phoenicea</i>						
<i>Pinus halepensis</i>						
<i>Pinus pinaster</i>						
<i>Pistacea lentiscus</i>						
<i>Quercus coccifera</i>				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

Monitor de sequía meteorológica (índice SPEI)

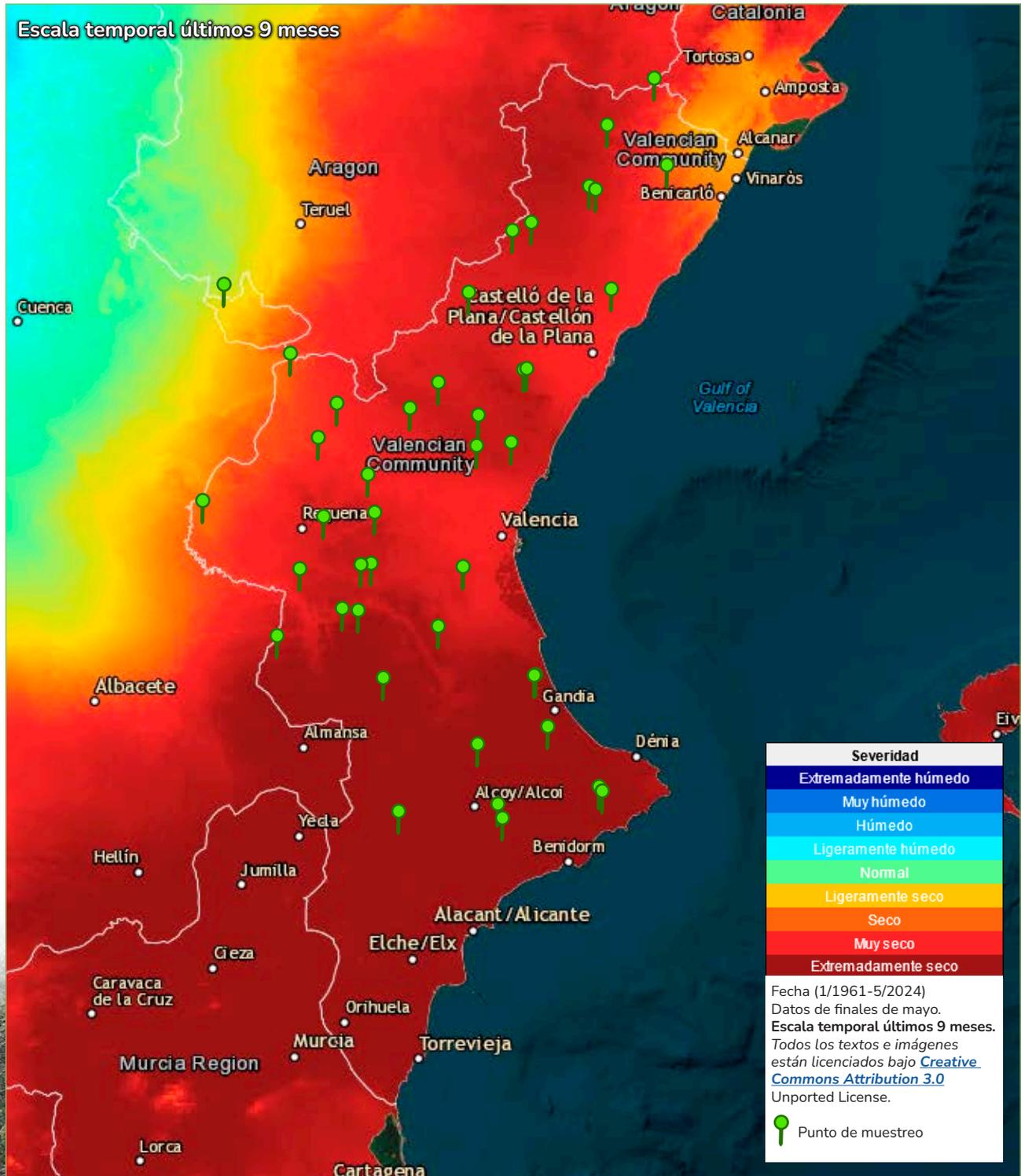
El **monitor de sequía meteorológica** aporta información en tiempo real a partir de las estaciones meteorológicas automáticas de la Red de [AEMET](#) y del [SIAR](#).

El **Índice de Precipitación Evapotranspiración Estandarizado (SPEI)** utiliza datos de precipitación y demanda de agua por parte de la atmósfera.

Se incluyen los mapas de la Comunitat Valenciana que muestran el **índice SPEI**, tanto de los últimos 3 meses, como de los últimos 9 meses, para complementar la información que muestran los datos y gráficas anteriormente representados en esta publicación. Para más información sobre el monitor de sequía meteorológica se puede consultar la fuente original en este [enlace](#).



Monitor de sequía meteorológica (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



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/prevencon-de-incendios/butlleti-humitat-de-combustibles-forestals>