

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. 6 - Junio 2024

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

La situación en el mes de junio ha cambiado con respecto a los meses anteriores. La lluvia registrada durante el mes ha provocado un ligero aumento en la cantidad de humedad de la vegetación.

De forma general, todas las especies han experimentado un aumento en la cantidad de humedad, siendo en algunos casos como el romero de hasta un 30%. Esto hace que, de forma puntual, algunas parcelas hayan pasado a los percentiles *normal* y *húmedo*. En zonas donde la lluvia ha sido más abundante, algunas especies han iniciado su brotación y floración, que no habían realizado hasta el momento. Se ha detectado que algunos pinos afectados por la sequía están formando brotes nuevos.

No obstante, al analizar los mapas, se puede concluir que todavía estamos en una situación complicada, con la mayoría de las zonas en los percentiles de *seco*, *muy seco* y *extremadamente seco*. De hecho, en la tabla resumen de las especies más muestreadas (pág. 6), ninguna de ellas ha alcanzado el percen-

til de *normal* para la época del año, aunque sí es cierto que, respecto al mes anterior, algunas especies han pasado del *extremadamente seco* y *muy seco* al percentil de *seco*, mejorando su contenido de humedad.

Atendiendo al detalle de las especies, al género *Quercus* le cuesta más mostrar la respuesta frente a la precipitación, por lo que la recuperación del contenido de humedad es más ligera en estas especies. Destacan en cuanto al aumento de humedad el romero, el pino carrasco y el enebro.

Por las observaciones de campo realizadas, también se ha observado que el pasto está reverdeciendo en las zonas con mayor cantidad de lluvia registrada, lo que ayuda a disminuir el riesgo de propagación del fuego en superficie, aunque la cantidad de materia muerta acumulada sigue siendo la misma, y con el paso de los días y el aumento de la temperatura, pasará a estar totalmente disponible.

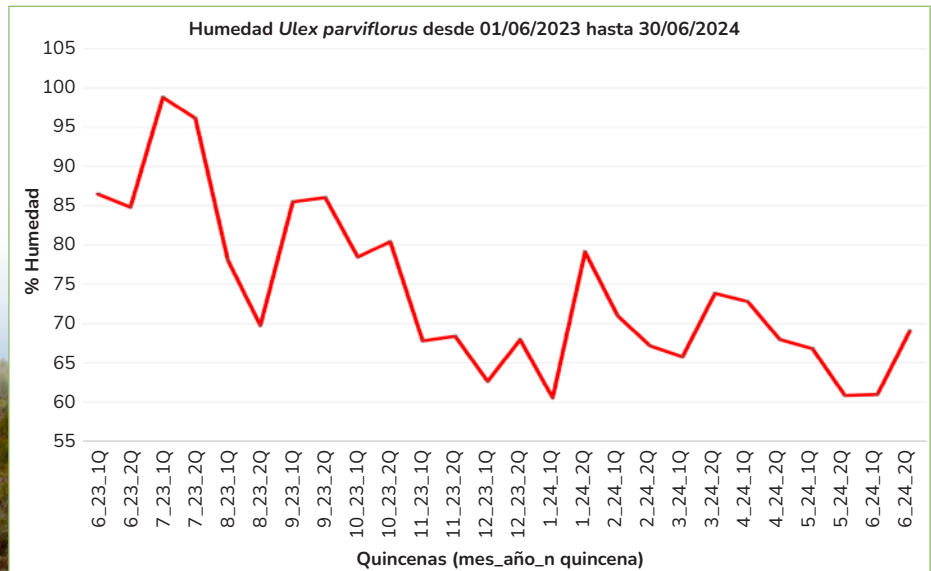
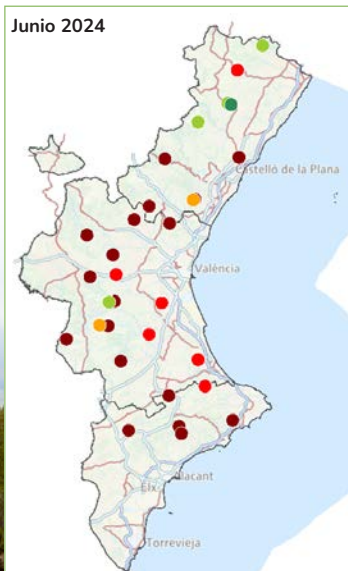
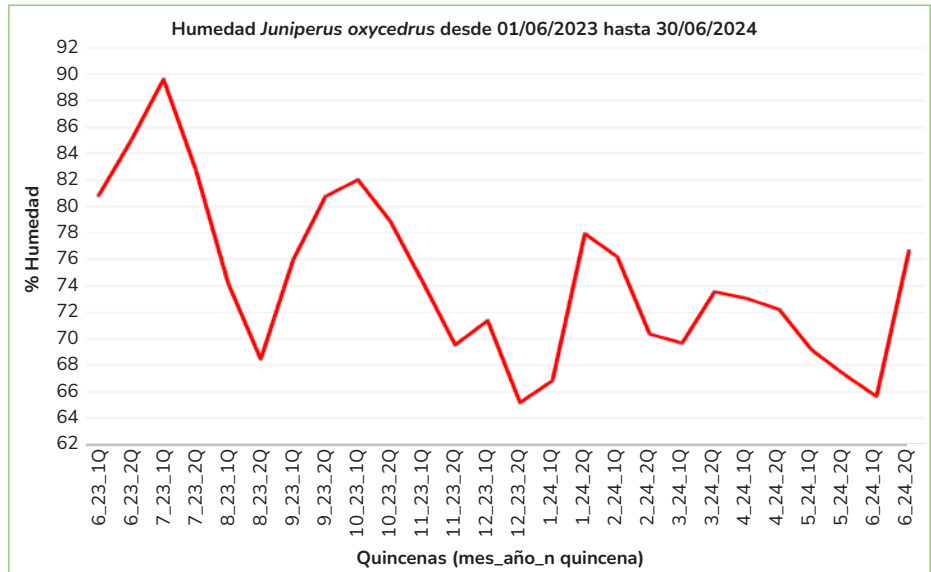
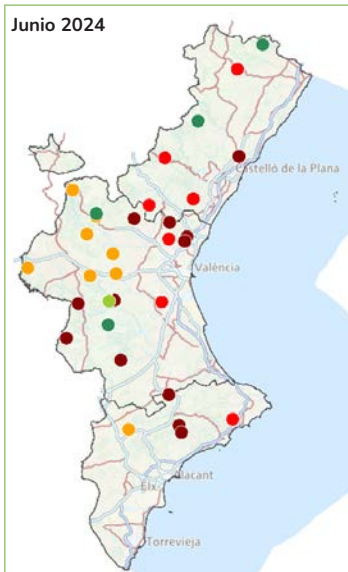
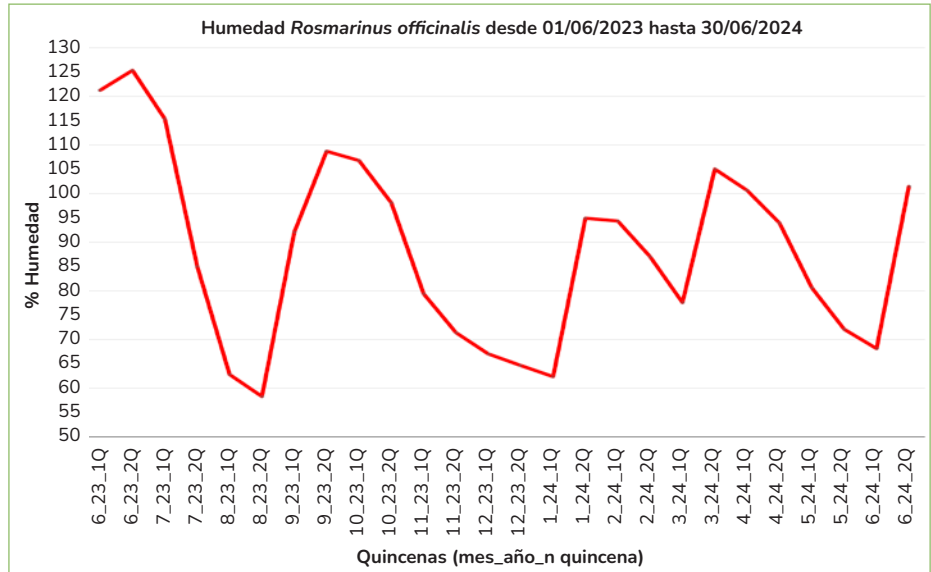
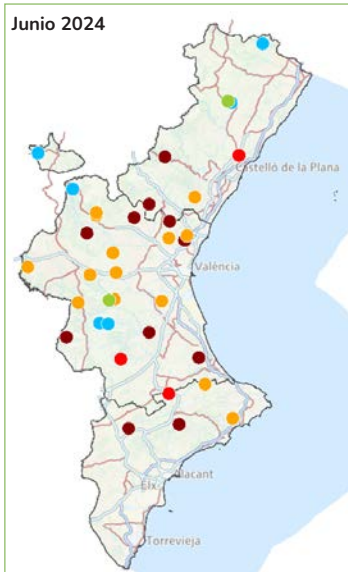
“**Aunque todas las especies han experimentado un aumento en la cantidad de humedad, todavía estamos en una situación complicada**”



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

Se muestran los valores medios quincenales de humedad por especie

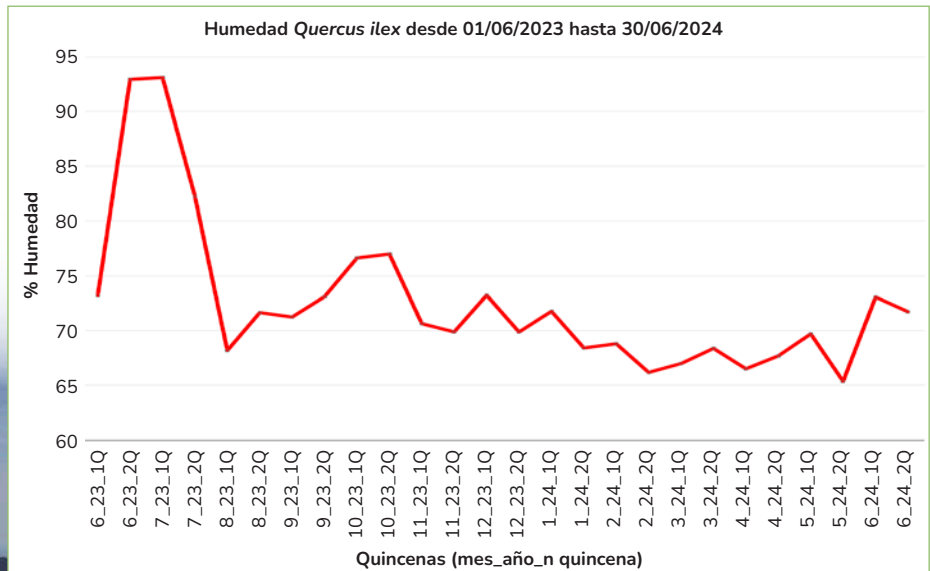
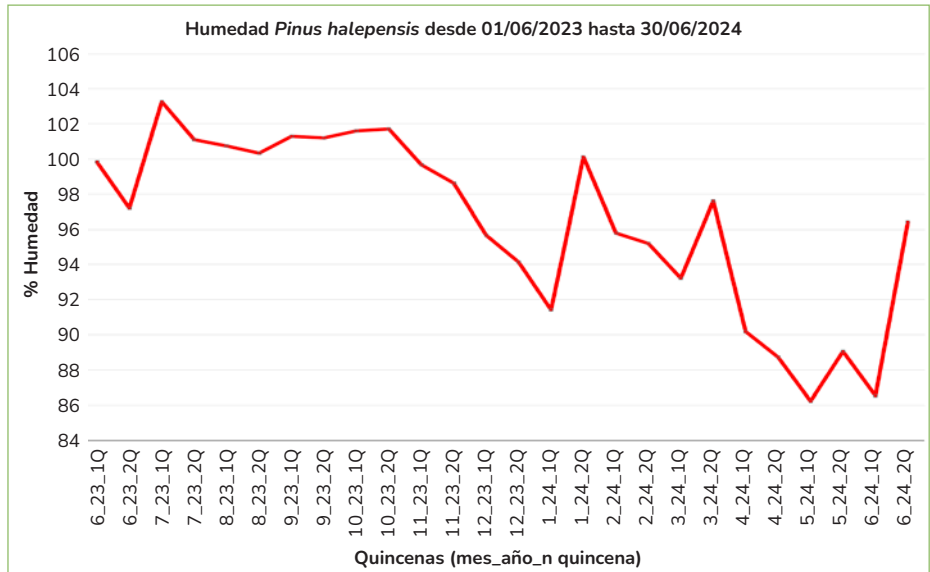
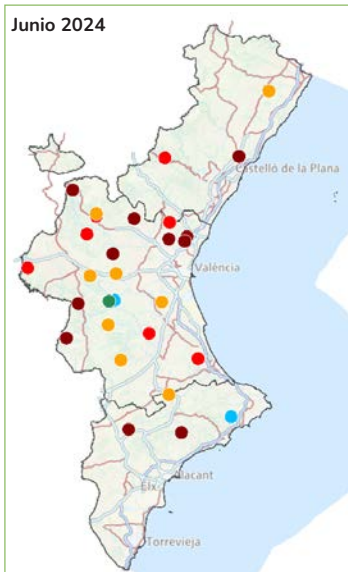
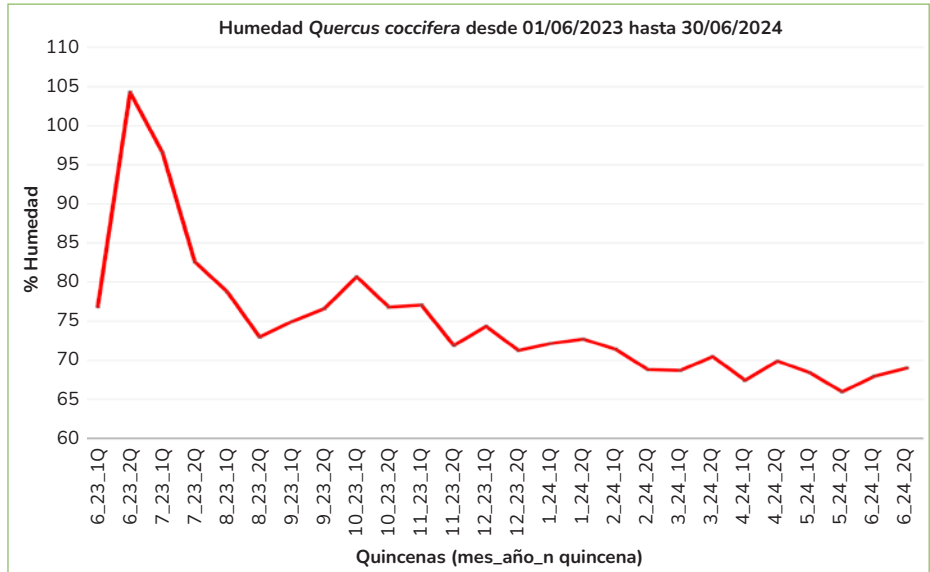
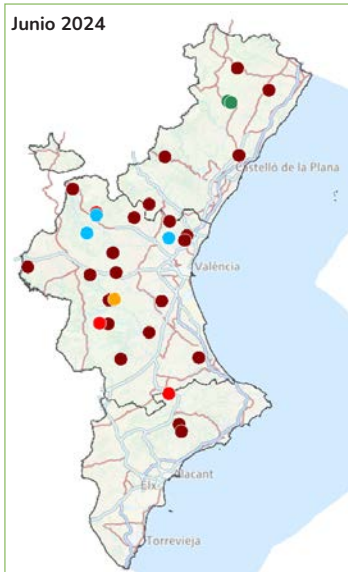
● Extr. Seco ● Muy Seco ● Seco ● Normal ● Húmedo ● Muy Húmedo



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

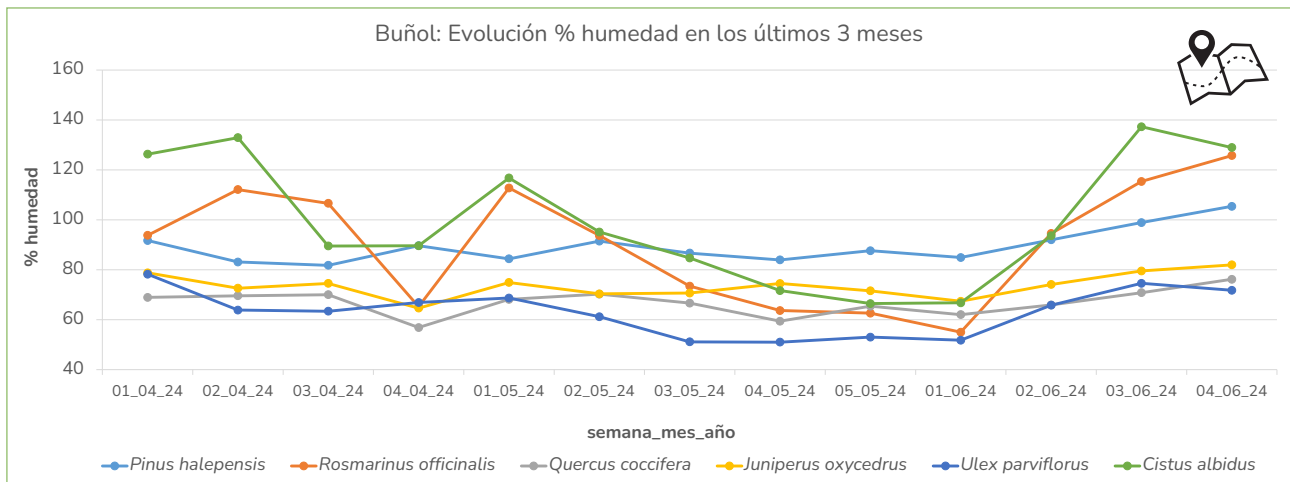
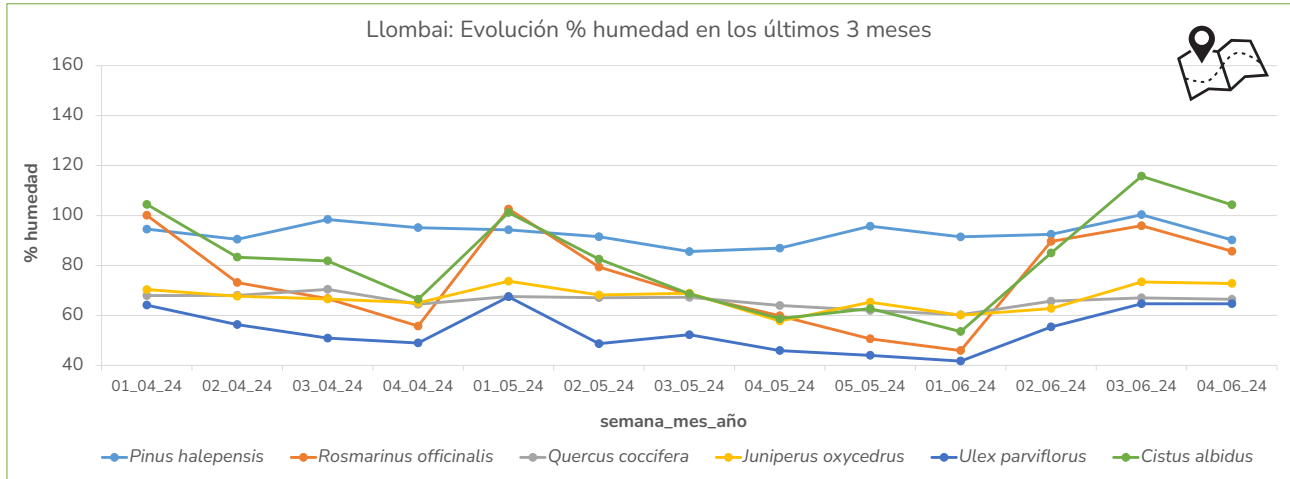


Evolución trimestral de la humedad en los puntos de muestreo semanales

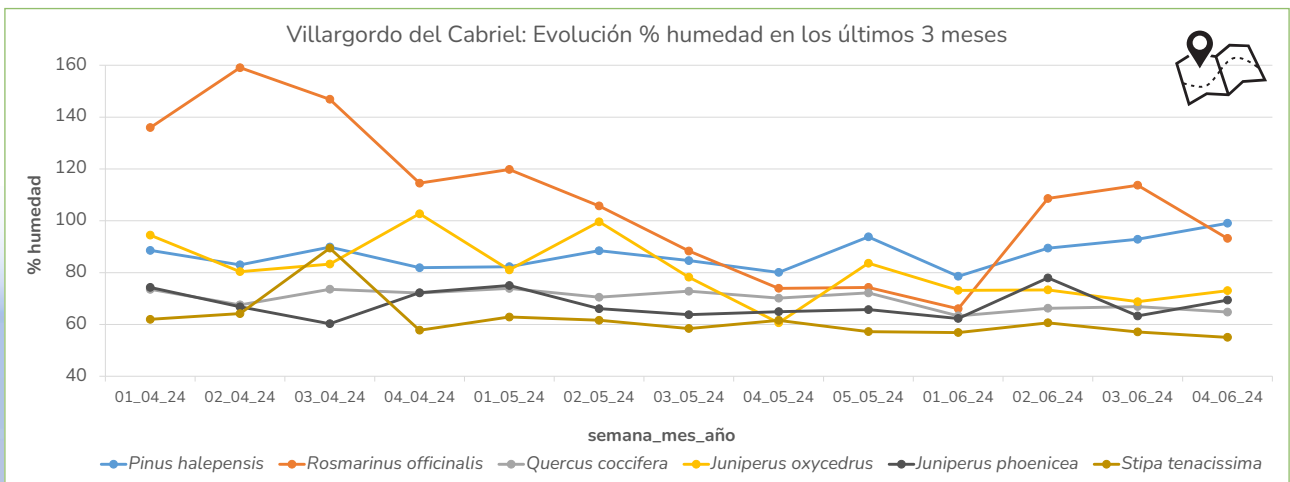
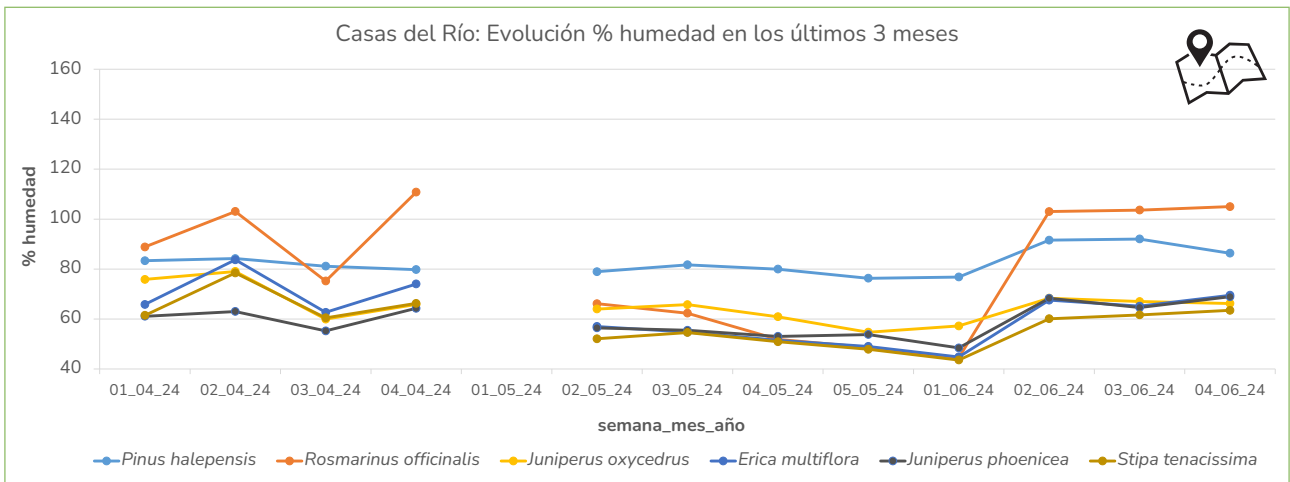
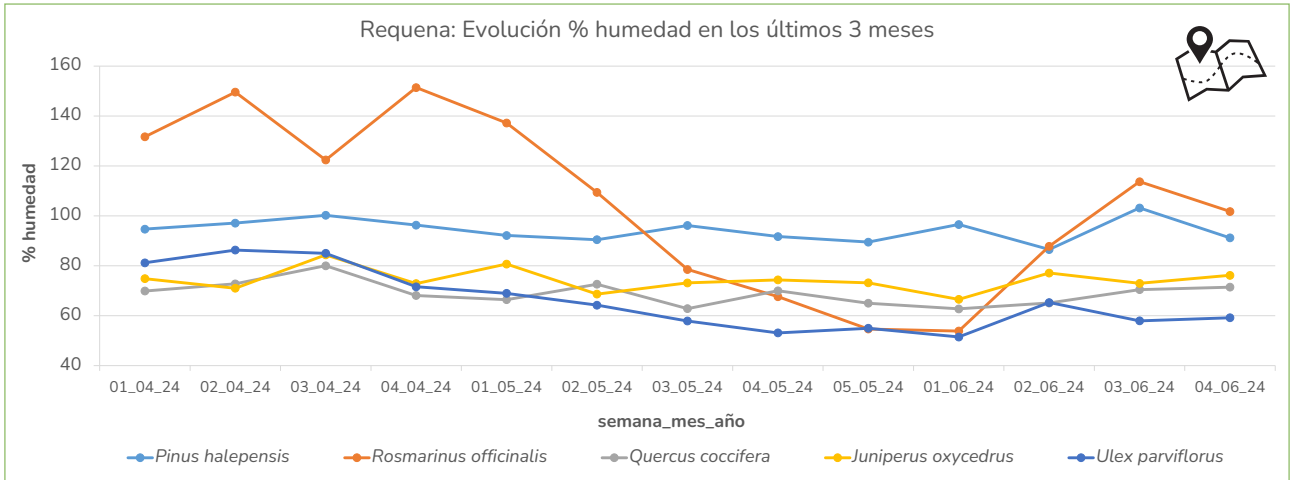
El análisis de la humedad del combustible vivo en los puntos de muestreo semanales nos da una visión de su evolución a más corto espacio temporal. Se observa una tendencia ascendente a partir de la segunda semana del mes, sobre todo en especies como la jara blanca, el romero e incluso el pino y, en menor medida, la aliaga, el enebro y la coscoja.

En la última semana del mes se observa de nuevo un ligero descenso en el contenido de humedad, quizá relacionado con la altas temperaturas y viento de poniente que se registró durante algunos días de la semana.

Como novedad, se ha incluido un icono de acceso a la ubicación de cada una de las parcelas semanales.



Evolución trimestral de la humedad en los puntos de muestreo semanales



Situación general de las especies más muestreadas en junio

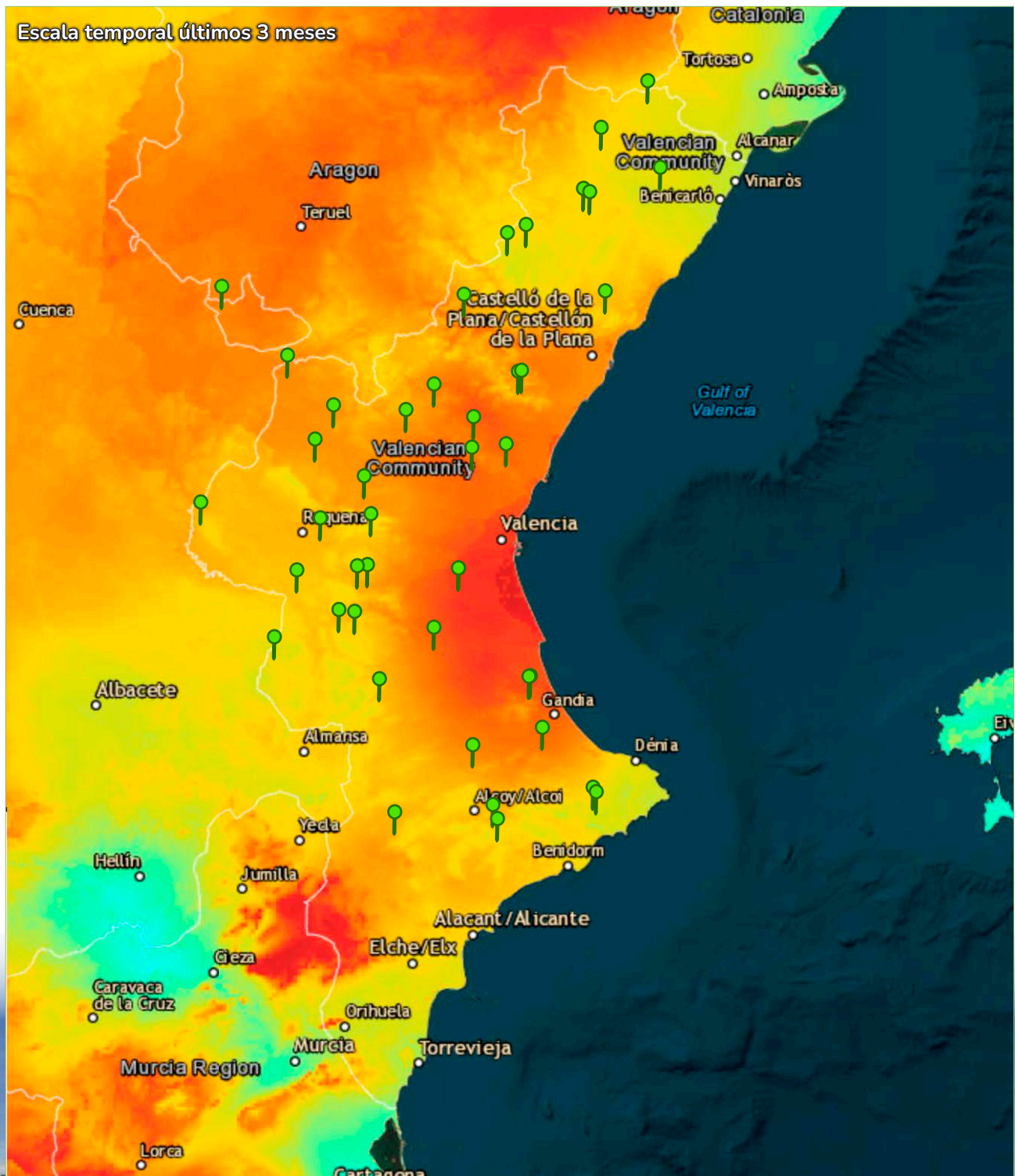
Especie	Extr. Seco	Muy Seco	Seco	Normal	Húmedo	Muy Húmedo
<i>Cistus albidus</i>						
<i>Erica multiflora</i>						
<i>Juniperus oxycedrus</i>						
<i>Juniperus phoenicea</i>						
<i>Pinus halepensis</i>						
<i>Pinus pinaster</i>						
<i>Pistacea lentiscus</i>						
<i>Quercus coccifera</i>				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

Monitor de sequía meteorológica (índice SPEI)

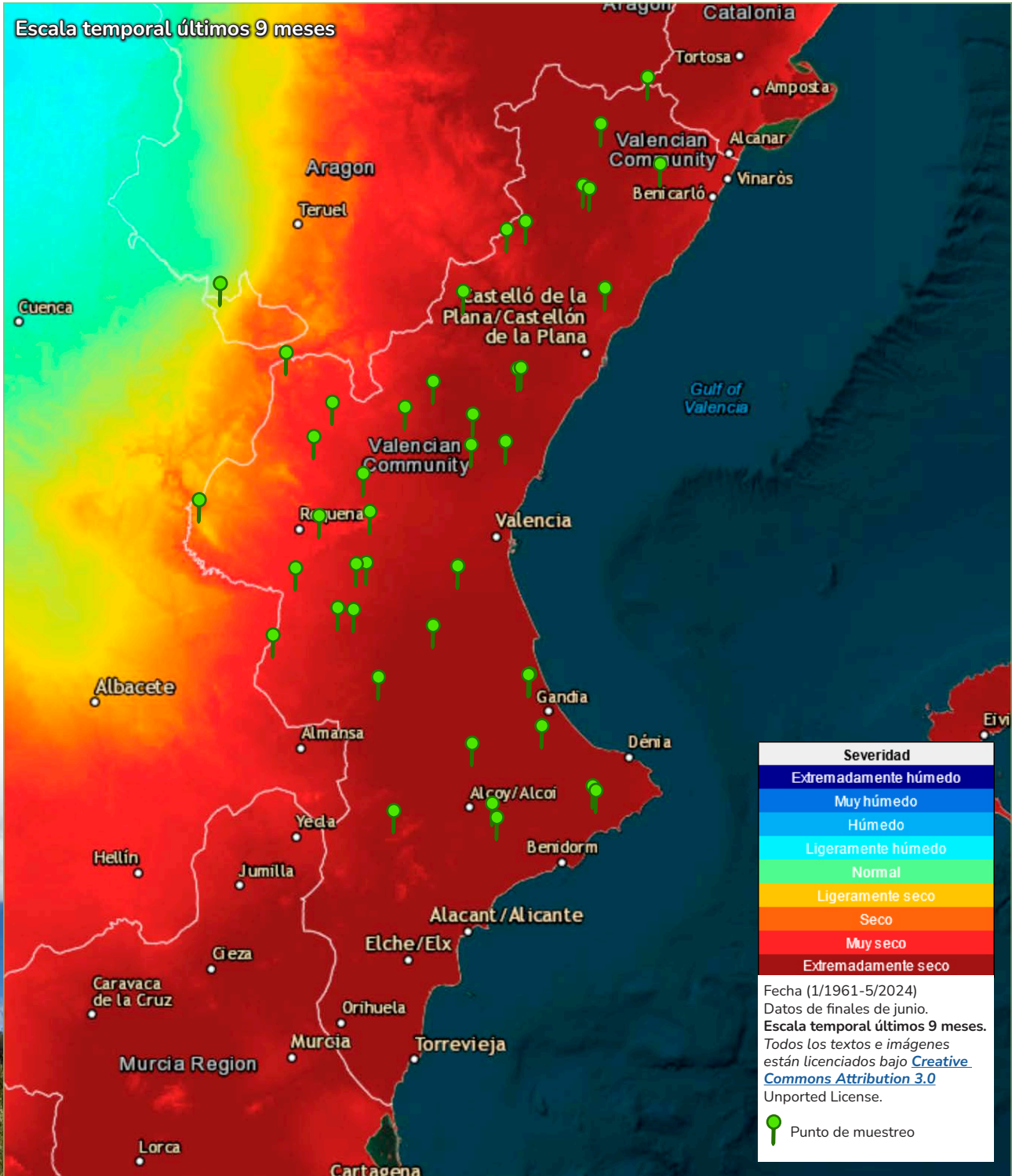
El **monitor de sequía meteorológica** aporta información en tiempo real a partir de las estaciones meteorológicas automáticas de la Red de [AEMET](#) y del [SIAR](#).

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