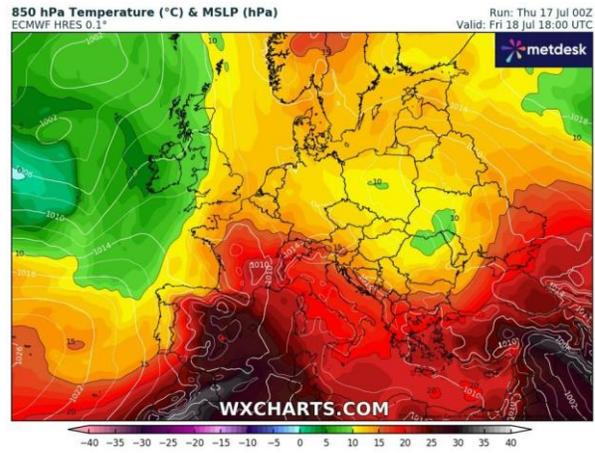
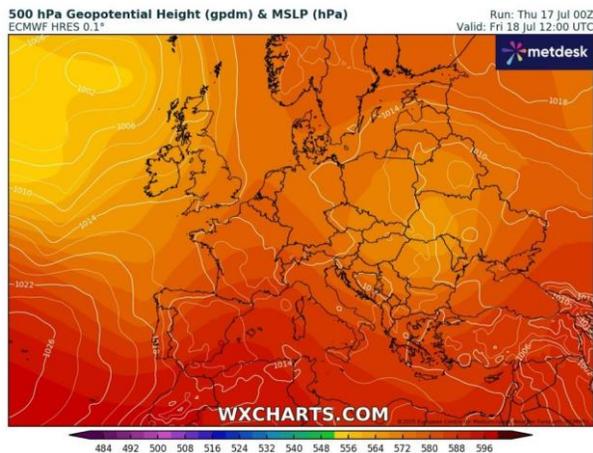


Emisión: 17/07/2025

Horizonte de previsión hasta: 21/07/2025

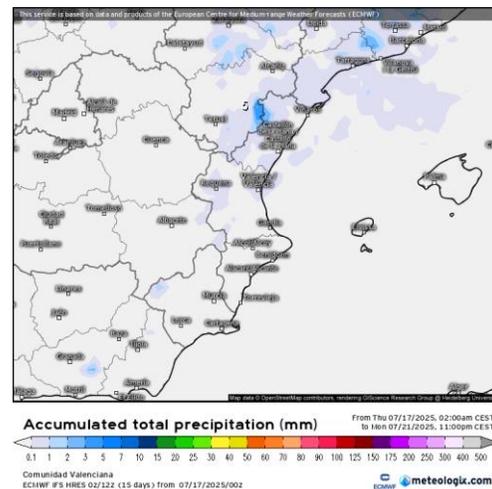
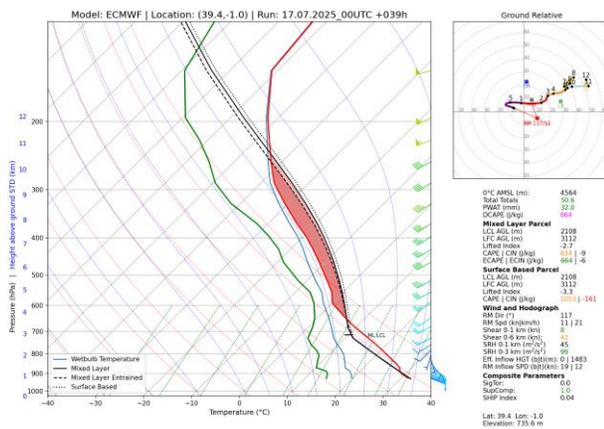
SITUACIÓN SINÓPTICA

Durante las próximas jornadas se va a reforzar la influencia sobre el territorio de la Comunitat de una dorsal de altas presiones ubicada en el atlántico. En consecuencia, las temperaturas máximas rondarán los 40°C, mientras que por la noche las temperaturas se mantendrán en valores por encima de los 20°C. Estas condiciones de temperatura se podrían ver suavizadas ligeramente en la provincia de Castellón. Habrá que prestar especial atención a la humedad relativa ya que, a partir del viernes 18, se mantendrá en valores muy bajos, con valores mínimos inferiores al 20% y recuperaciones nocturnas muy bajas o incluso nulas. Por lo tanto, existe una ventana de gran incendio forestal para los próximos días. En cuanto al viento general, se espera que sea de componente oeste, con rachas que pueden llegar a los 40-50km/h, sobre todo en la provincia de Valencia, aunque aparecerán ligeras variaciones locales debidas a la presencia de brisas y terrales. Durante estas jornadas también se prevé la aparición de nubes altas, lo que podría dar lugar a tormentas secas acompañadas de aparato eléctrico, especialmente en el interior de la Comunitat.



Mapa de geopotencial a 500 hPa. ECMWF. 18/07/2025 12:00 UTC. Fuente: WXCharts.

Mapa de Temperatura a 850 hPa. ECMWF. 18/07/2025 18:00 UTC. Fuente: WXCharts.



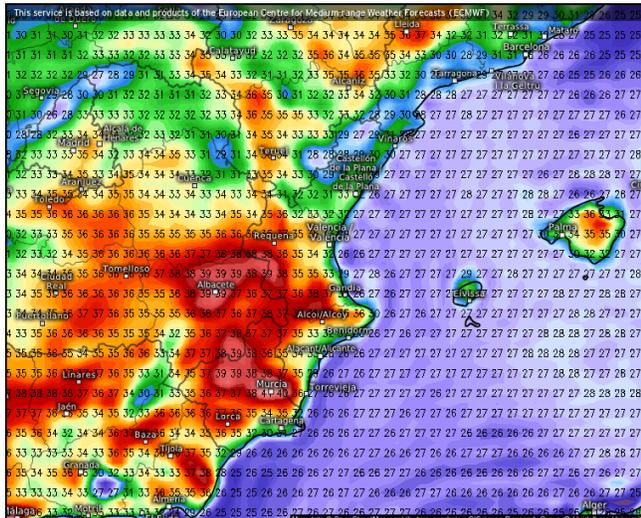
Perfil atmosférico para una zona interior de la provincia de Valencia. Muestra la energía convectiva a las 17:00h del día 18/07/2025. ECMWF. Fuente: Meteologix.

Mapa de Precipitación acumulada hasta las 23:00h del día 21/07/2025. ECMWF. Fuente: Meteologix.

Emisión: 17/07/2025

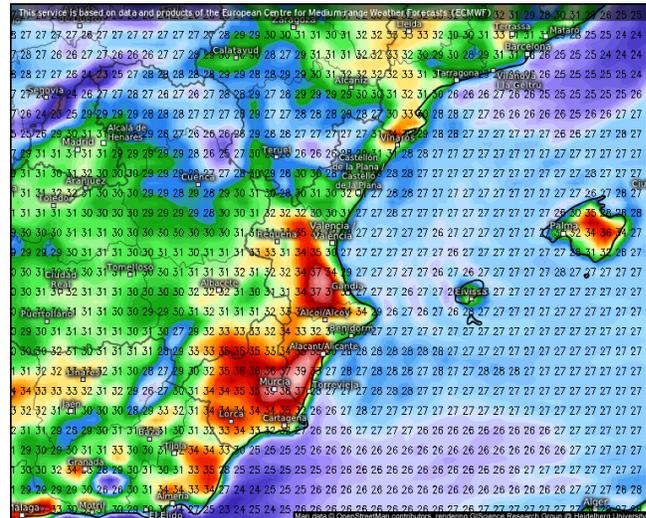
Horizonte de previsión hasta: 21/07/2025

MAPAS DE TEMPERATURA



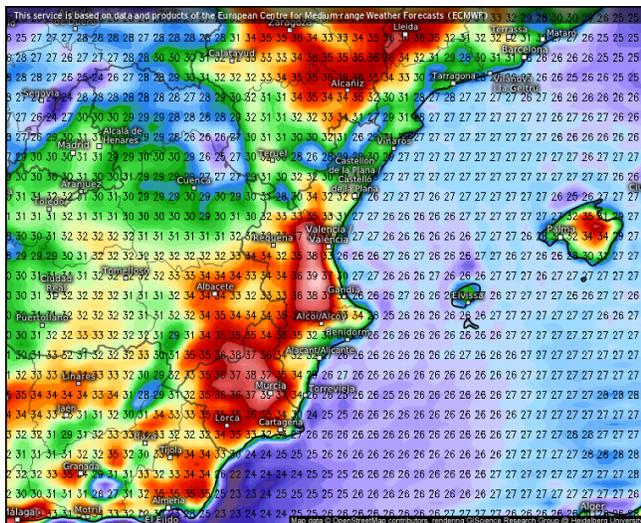
Temperature 2m, flex. scale (°C) Valid for Fri 07/18/2025, 03:00pm CEST. Comunidad Valenciana. ECHMWF IFS HRES 02/122 (15 days) from 07/17/2025/00Z. meteologix.com

Mapa de Temperatura a 2m. ECMWF. 18/07/2025 15:00h. Fuente: Meteologix.



Temperature 2m, flex. scale (°C) Valid for Sat 07/19/2025, 03:00pm CEST. Comunidad Valenciana. ECHMWF IFS HRES 02/122 (15 days) from 07/17/2025/00Z. meteologix.com

Mapa de Temperatura a 2m. ECMWF. 19/07/2025 15:00h. Fuente: Meteologix.



Temperature 2m, flex. scale (°C) Valid for Sun 07/20/2025, 03:00pm CEST. Comunidad Valenciana. ECHMWF IFS HRES 02/122 (15 days) from 07/17/2025/00Z. meteologix.com

Mapa de Temperatura a 2m. ECMWF. 20/07/2025 15:00h. Fuente: Meteologix.

Tal y como se ha comentado, se esperan temperaturas diurnas máximas cercanas a los 40°C entre hoy y el domingo, especialmente en la zona centro de la provincia de Valencia y norte de la provincia de Alicante. En el resto, los valores estarán alrededor de los 30°C en las horas centrales del día, donde se prevé el mayor grado de insolación.

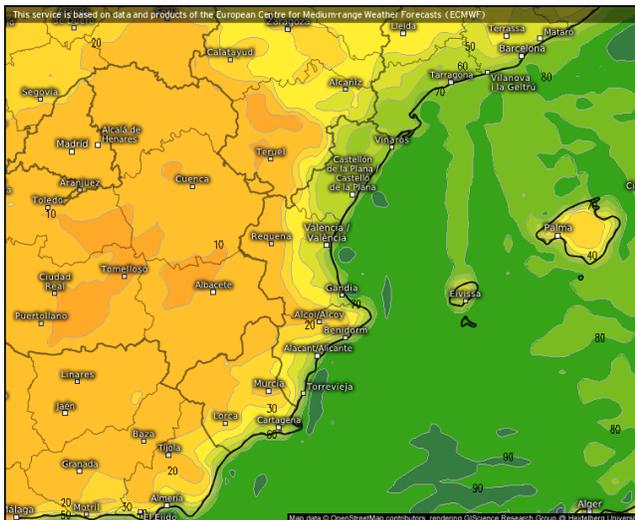
Durante el episodio se estará con anomalías positivas de varios grados por encima de los valores normales.

Con respecto a las temperaturas nocturnas, se destaca que se van a mantener por encima de los 20°C en casi todo el territorio, por lo que se esperan noches muy calurosas.

Emisión: 17/07/2025

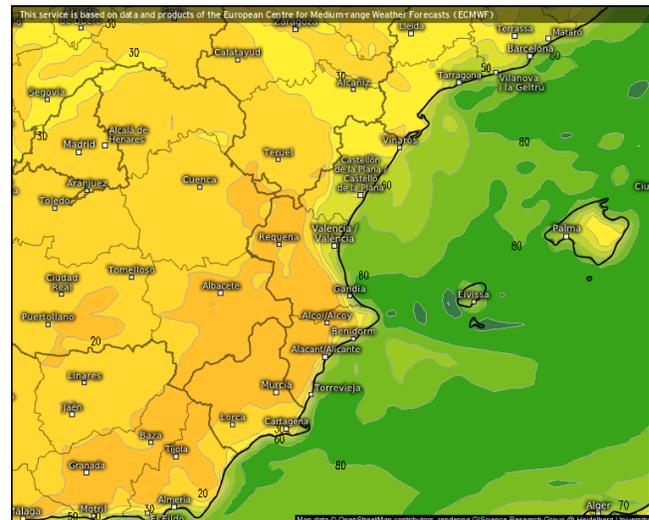
Horizonte de previsión hasta: 21/07/2025

MAPAS DE HUMEDAD RELATIVA



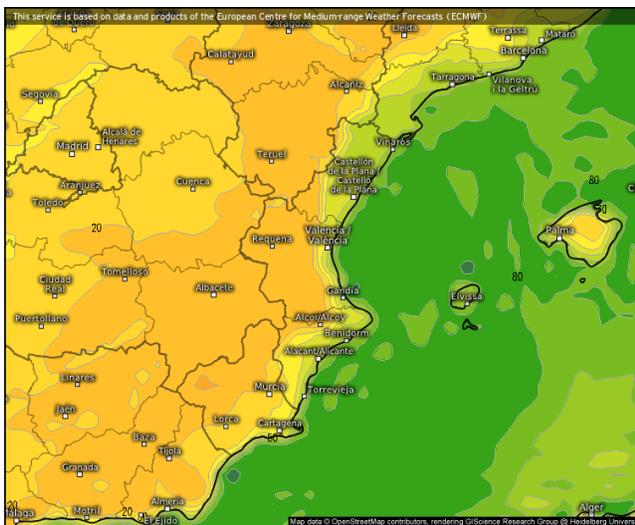
Relative humidity (%) Valid for Fri 07/18/2025, 03:00pm CEST
Comunidad Valenciana ECHWF IFS HRES 02/12Z (15 days) from 07/17/2025/00Z
ECMWF meteologix.com

Mapa de Humedad Relativa. ECMWF. 18/07/2025 15:00h. Fuente: Meteologix.



Relative humidity (%) Valid for Sat 07/19/2025, 03:00pm CEST
Comunidad Valenciana ECHWF IFS HRES 02/12Z (15 days) from 07/17/2025/00Z
ECMWF meteologix.com

Mapa de Humedad Relativa. ECMWF. 19/07/2025 15:00h. Fuente: Meteologix.



Relative humidity (%) Valid for Sun 07/20/2025, 04:00pm CEST
Comunidad Valenciana ECHWF IFS HRES 02/12Z (15 days) from 07/17/2025/00Z
ECMWF meteologix.com

Mapa de Humedad Relativa. ECMWF. 20/07/2025 16:00h. Fuente: Meteologix.

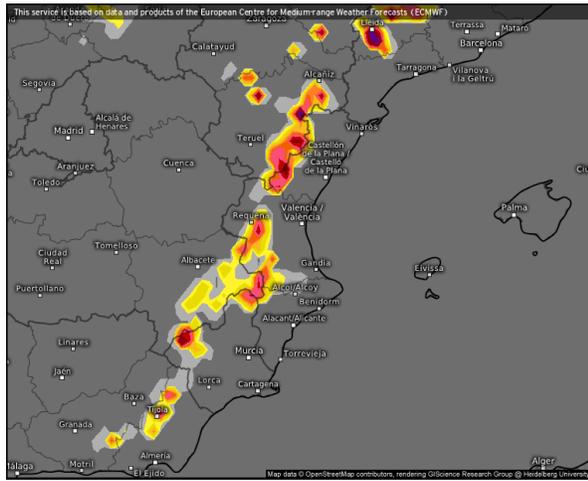
En las provincias de Valencia y Alicante, durante las horas centrales del día, los valores mínimos de humedad relativa se van a situar en valores por debajo del 20%, especialmente en las zonas del interior. En Castellón y el litoral de las otras provincias, las mínimas diurnas serán algo más elevadas, situándose en valores entre el 40 y el 50%.

La humedad relativa durante el período nocturno mostrará una escasa o nula recuperación, alcanzando valores máximos puntuales del 45%, sin persistencia significativa.

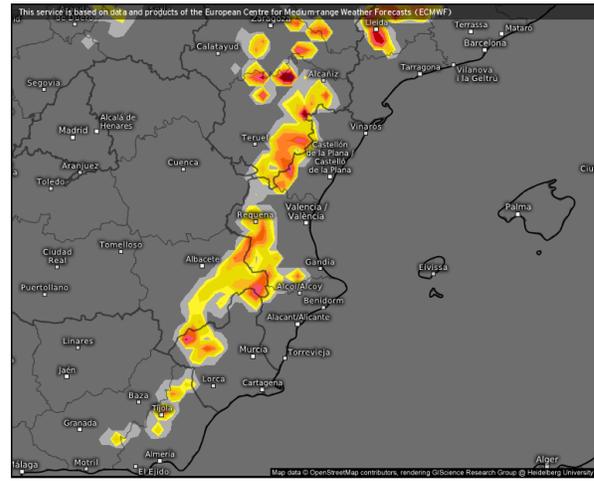
Emisión: 17/07/2025

Horizonte de previsión hasta: 21/07/2025

MAPAS DE DENSIDAD DE RAYOS PREVISTOS



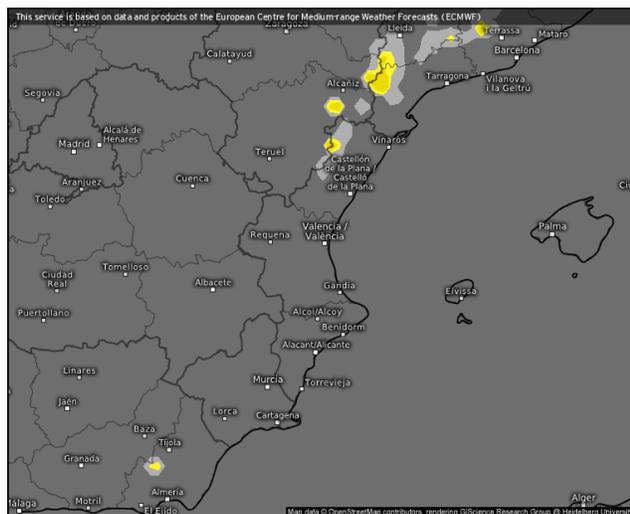
Lighn. density, 3h/6h avg. (Flashes/km²/day)
Valid for Fri 07/18/2025, 05:00pm CEST
Comunidad Valenciana
ECMWF IFS HRES 02/122 (15 days) from 07/17/2025/002
meteologix.com



Lighn. density, 3h/6h avg. (Flashes/km²/day)
Valid for Fri 07/18/2025, 08:00pm CEST
Comunidad Valenciana
ECMWF IFS HRES 02/122 (15 days) from 07/17/2025/002
meteologix.com

Mapa de densidad de rayos prevista por km² (acumulada 3-6h). ECMWF. 18/07/2025 a las 17:00h. Fuente: Meteologix.

Mapa de densidad de rayos prevista por km² (acumulada 3-6h). ECMWF. 18/07/2025 a las 20:00h. Fuente: Meteologix.



Lighn. density, 3h/6h avg. (Flashes/km²/day)
Valid for Sun 07/20/2025, 08:00pm CEST
Comunidad Valenciana
ECMWF IFS HRES 02/122 (15 days) from 07/17/2025/002
meteologix.com

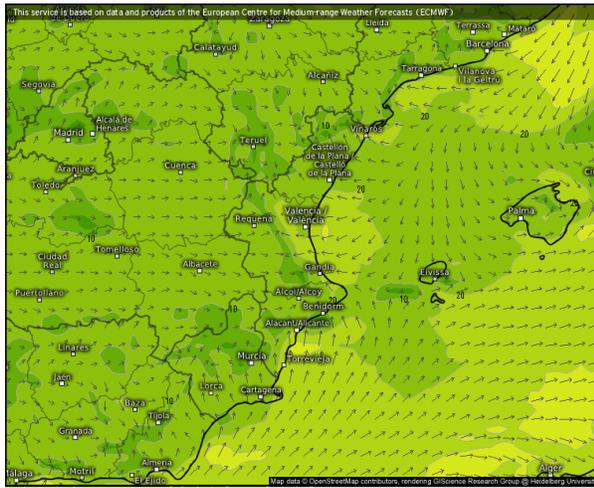
Mapa de densidad de rayos prevista por km² (acumulada 3-6h). ECMWF. 20/07/2025 a las 20:00h. Fuente: Meteologix.

Durante los próximos días existe la posibilidad de aparición de tormentas secas, las cuales podrían dejar rayos en el territorio provocando múltiples igniciones en zonas de difícil acceso. Los modelos indican que las zonas con mayor probabilidad de descarga son las zonas del interior de las tres provincias, así como en el sur de la provincia de Valencia, especialmente durante la jornada del viernes.

Emisión: 17/07/2025

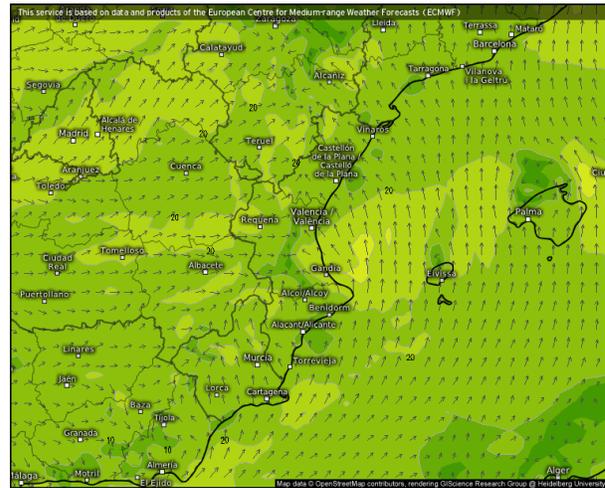
Horizonte de previsión hasta: 21/07/2025

MAPAS DE RACHAS DE VIENTO



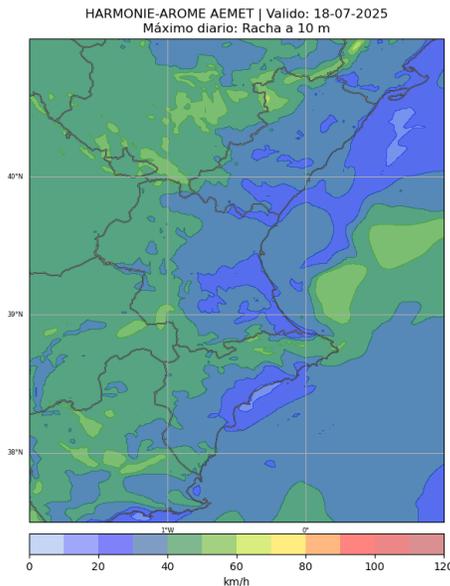
Wind direction and mean wind speed (kph) Valid for Sat 07/19/2025, 04:00pm CEST
Comunidad Valenciana
ECMWF IFS HRES 02/12Z (15 days) from 07/17/2025/00Z
meteologix.com

Mapa de dirección y velocidad de viento. ECMWF. 19/07/2025 16:00h. Fuente: Meteologix.



Wind direction and mean wind speed (kph) Valid for Sun 07/20/2025, 06:00pm CEST
Comunidad Valenciana
ECMWF IFS HRES 02/12Z (15 days) from 07/17/2025/00Z
meteologix.com

Mapa de dirección y velocidad de viento. ECMWF. 20/07/2025 18:00h. Fuente: Meteologix.



Mapa de racha máxima diaria de viento. HARMONIE. 18/07/2025. Fuente: AEMET.

El viento general que afectará durante los próximos días será de componente oeste, aunque localmente aparecerá el típico régimen de brisa y contrabrisa. Como puede comprobarse en los mapas, el viento sinóptico será de componente de poniente con una intensidad media de entre 30-40Km/h y rachas que de manera muy localizada pueden llegar a los 60km/h. Los vientos de mayor intensidad se registrarán en las zonas del interior, excepto en el norte de la provincia alicantina, donde se esperan las puntas de mayor intensidad.

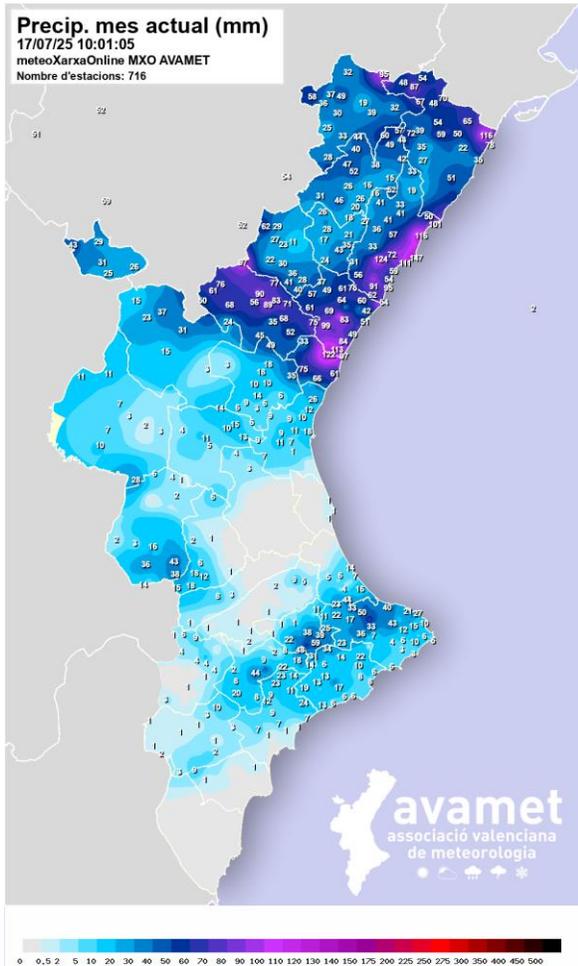
Emisión: 17/07/2025

Horizonte de previsión hasta: 21/07/2025

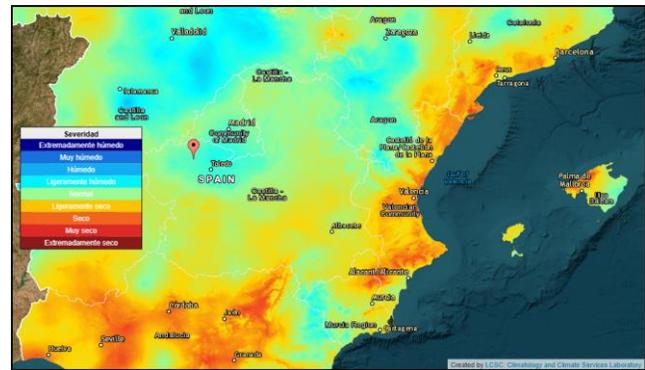
PRECIPITACIÓN ACUMULADA EN EL ÚLTIMO MES

Durante el mes de julio se han producido algunos episodios de precipitaciones, fundamentalmente asociados a fenómenos tormentosos. Como puede verse en el mapa de precipitación acumulada de este mes de julio, la Comunitat Valenciana ha recibido una precipitación abundante por el efecto de las tormentas, excepto en el sur de la provincia de Alicante y en la mitad sur de la provincia de Valencia. A pesar de esto, en la provincia de Valencia la precipitación ha sido de carácter débil.

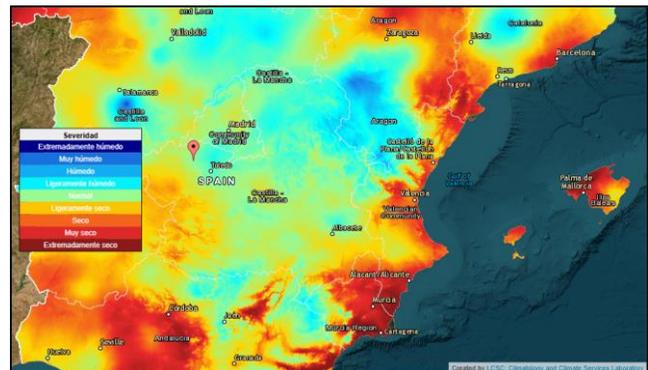
Por otra parte, el índice de sequía SPEI (Precipitación y Evapotranspiración Estandarizada) a tres meses, muestra señales de sequía en el litoral de las tres provincias y en la mitad norte de la provincia de Alicante. A un mes, la sequía en el sur de Alicante y en la mitad sur de Valencia se hace más patente.



Precipitación acumulada durante el mes de julio de 2025 (Fuente: AVAMET)



SPEI: Índice de Precipitación Evapotranspiración Estandarizada. Muestra la severidad de la sequía meteorológica teniendo en cuenta la Precipitación y la Demanda de agua por parte de la atmósfera. Cuanto más negativo es el valor, más severa es la sequía meteorológica.



SPEI: Índice de Precipitación Evapotranspiración Estandarizada. Muestra la severidad de la sequía meteorológica teniendo en cuenta la Precipitación y la Demanda de agua por parte de la atmósfera. Cuanto más negativo es el valor, más severa es la sequía meteorológica.

Índice de sequía SPEI, con referencia al mes de julio. Imagen superior: 3 meses. Imagen inferior: 1 mes (Fuente: CSIC).

Emisión: 17/07/2025

Horizonte de previsión hasta: 21/07/2025

COMPORTAMIENTO DEL FUEGO OBSERVADO

Durante las últimas semanas ha aumentado la actividad de incendios fruto del aumento de la disponibilidad del combustible en áreas del territorio donde no ha habido precipitación y, por otro lado, en aquellas zonas donde la actividad tormentosa ha sido importante, provincia de Castellón y norte de la provincia de Valencia, han existido numerosas igniciones, con simultaneidad de incendios, pero con escasas propagaciones y comportamientos de fuego moderados, lo que muestra el efecto positivo de las precipitaciones de origen tormentoso en relación al aumento del contenido de humedad de la vegetación en dichas zonas.



Incendios de Rafelguaraf (04/07/2025) y Antella (06/07/2025) (Valencia). Ambos incendios se desarrollaron sobre vegetación de cañar, con intensidades medias y puntualmente altas, mostrando el aumento en la disponibilidad de este modelo de combustible y con la dificultad añadida de la presencia de gran cantidad de herbáceas en proceso de secado o ya agostadas en las zonas adyacentes, que aportan continuidad, velocidad de propagación y recepción de pavesas, con la consecuente generación de focos secundarios. Fuente: Servicio de Prevención de Incendios Forestales.



Incendio de Rafelguaraf (Valencia). 04/07/2025. Esta imagen, donde se aprecia como la cabeza del incendio salta la carretera, es un buen ejemplo de lo que podemos esperar en incendios con presencia de viento sobre combustibles finos, los cuales presentan ya una elevada disponibilidad. Fuente: Servicio de Prevención de Incendios Forestales.

Emisión: 17/07/2025

Horizonte de previsión hasta: 21/07/2025



Incendios de Atzeneta del Maestrat, Caudiel y Artana (Castellón), en un episodio de simultaneidad de igniciones provocadas por la actividad tormentosa del día 05/07/2025. La última foto es de un incendio en Vallanca (Valencia), del día 12/07/2025, provocado también por rayo. En todos estos incendios se observaron comportamientos moderados, aunque en algunos de ellos se observaron momentos puntuales con velocidades de propagación mayores, fruto de los vientos procedentes de la interacción con la propia tormenta. Fuente: Servicio de Prevención de Incendios Forestales.

Emisión: 17/07/2025

Horizonte de previsión hasta: 21/07/2025



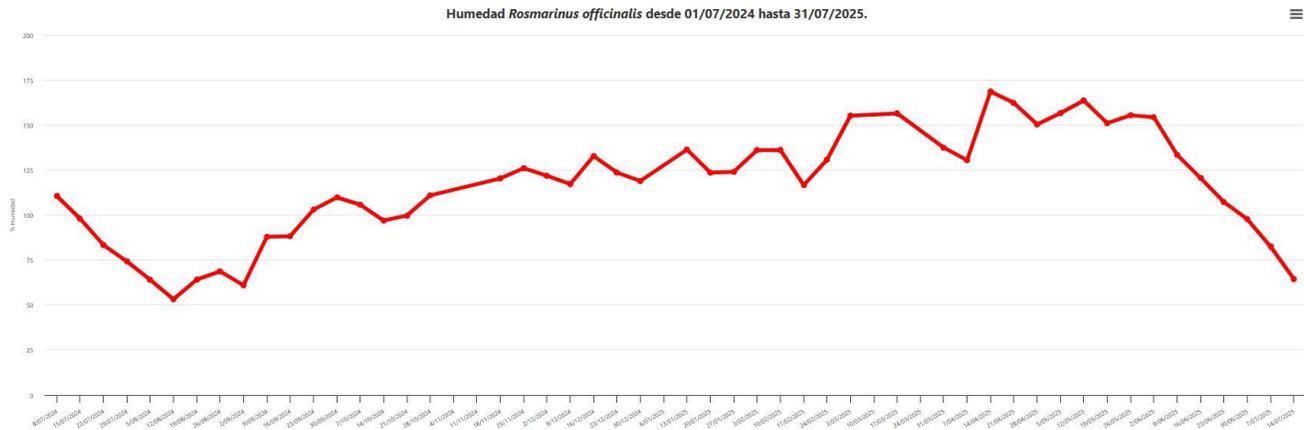
Incendio de Caudiel (Castellón), 05/07/2025. En la imagen se aprecia que el fuego propagó principalmente por el estrato de superficie, con intensidad y severidad baja-moderada. Fuente: Conselleria de Medio Ambiente, Infraestructuras y Territorio

COMPORTAMIENTO DEL FUEGO ESPERADO

Los resultados de las muestras analizadas de la Humedad del Combustible Vivo, que se han recogido durante el mes de julio, muestran en el conjunto de la Comunitat un tránsito hacia valores más elevados de disponibilidad del combustible. Se observan diferencias entre estratos de vegetación, con valores mayores del contenido de humedad en las especies arbóreas que en las arbustivas, con especies como el *Rosmarinus officinalis* en valores de *Muy Seco*.

Especie	Extr. Seco	Muy Seco	Seco	Normal	Húmedo	Muy Húmedo
<i>Erica multiflora</i>						
<i>Pinus halepensis</i>						
<i>Quercus coccifera</i>						
<i>Quercus ilex</i>						
<i>Rosmarinus officinalis</i>						
<i>Ulex parviflorus</i>						

Si nos centramos en el *Rosmarinus officinalis*, una de las especies más representativas y con mayor distribución en el conjunto de la Comunitat, podemos observar la tendencia descendente en el contenido de humedad del combustible vivo durante las últimas semanas, situándose actualmente en valores de alta disponibilidad.

Emisión: 17/07/2025
Horizonte de previsión hasta: 21/07/2025


En el caso de que se produzcan igniciones en el territorio durante estos días, se espera que el motor principal del incendio sea topográfico, con algunas fases de alineación con el viento general dominante. Incluso en algunos lugares donde el combustible esté muy disponible para arder, se podrían generar fases convectivas durante el incendio. En el caso de que se produzcan tormentas, estas podrían afectar al posible comportamiento del fuego, y por tanto, a la evolución del incendio.

El combustible vivo comienza a presentar signos de estrés hídrico, sobre todo algunas especies arbustivas, lo que sumado al abundante combustible herbáceo agostado que presenta el territorio, que ha crecido gracias a las precipitaciones que tuvieron lugar durante la época primaveral, dota a los ecosistemas de una continuidad horizontal, lo cual actuaría como conductor del fuego, generando carreras rápidas. Las carreras más potentes se podrían producir cuando se presente alineación topográfica con el viento, sobre todo en aquellas zonas donde la carga de combustible muerto sea mayor, ya que éste se convertiría en el principal conductor del fuego.

Las condiciones de elevado ascenso térmico en las horas de mayor insolación, con bajas humedades relativas y sin recuperaciones nocturnas, junto al agostamiento del pasto que ha crecido durante la primavera lluviosa, abre la ventana a la probabilidad a que se produzcan Grandes Incendios Forestales (GIF).

Es importante prestar especial atención a las zonas en las que se pueden generar tormentas secas, sobre todo si vienen acompañadas de aparato eléctrico.

Por tanto, durante los próximos días se debe extremar tanto la vigilancia como las precauciones, responder con la mayor celeridad a cualquier ignición, así como reforzar la información a los usuarios y ciudadanía en general. Además, hay que prestar especial atención a la evolución de los fenómenos tormentosos de carácter severo que se pueden producir, por la interacción que los mismos pueden producir con el comportamiento de los incendios activos. Buen servicio a todos.