

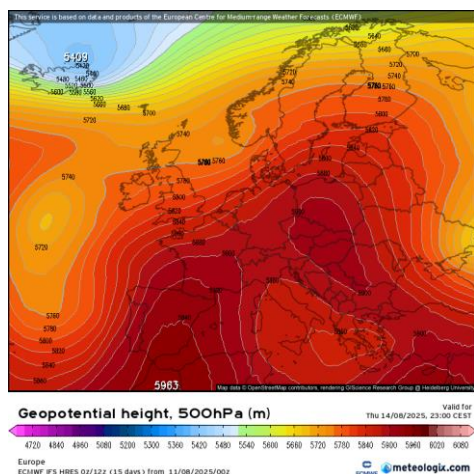
Emisión: 11/08/2025

Horizonte de previsión hasta: 17/08/2025

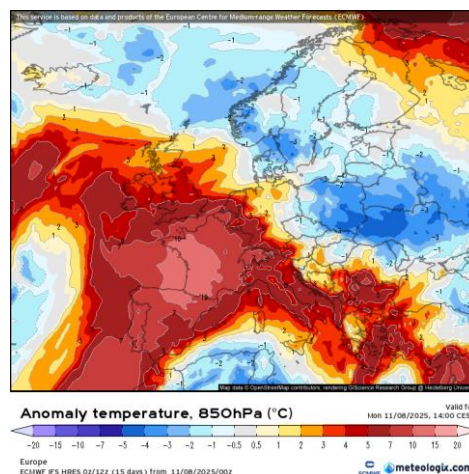
SITUACIÓN SINÓPTICA

Durante toda esta semana vamos a estar bajo la influencia de una dorsal anticiclónica africana de altas presiones. En esta situación sinóptica podemos esperar **altas temperaturas** y un ambiente muy propicio para los **fenómenos convectivos**. Para la primera mitad de la semana la previsión indica alta **probabilidad de tormentas con aparato eléctrico** a partir del mediodía, y especialmente durante las horas vespertinas. Con respecto a la precipitación esperada, el grado de incertidumbre es alto, pero lo más probable es que las cantidades sean escasas en general (probabilidad de **tormentas secas**), aunque es posible que puntualmente se produzca alguna tromba de agua. Además, es **IMPORTANTE** resaltar que se pueden producir **rachas de viento** muy fuertes asociadas a la descarga de las tormentas, que puntualmente podrían sobrepasar los **70-80 km/h**, especialmente durante el martes y el miércoles. Se podrían producir situaciones de **simultaneidad de incendios** debidos a igniciones por rayo.

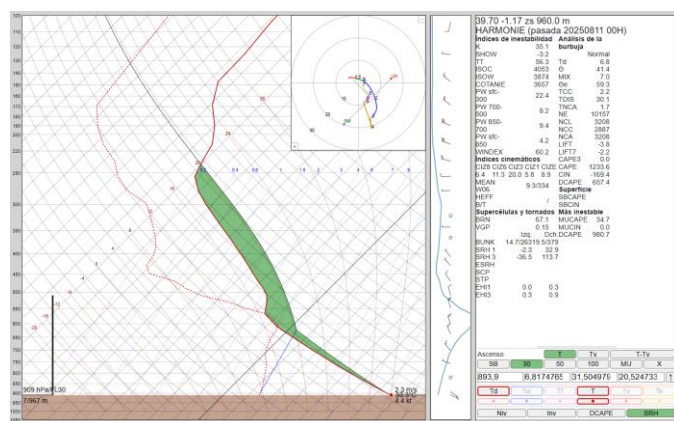
El régimen de vientos general esperado es el de brisas diurnas y terrales nocturnos, con la salvedad ya mencionada de los frentes de racha asociados a las tormentas, que pueden ser muy erráticos. La **acumulación de días de calor** y bajos valores de humedad relativa van a desecar los combustibles muertos y pueden poner en situación de estrés a la vegetación viva.



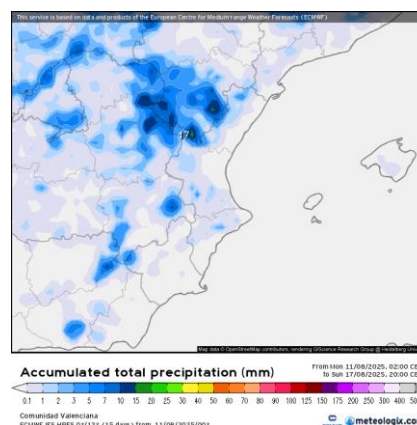
Mapa de Geopotencial a 500 hPa. ECMWF. 14/08/2025 23:00h. Fuente: Meteologix.



Mapa de Anomalía de Temperatura a 850 hPa. ECMWF. 11/08/2025 14:00 UTC. Fuente: Meteologix.



Perfil atmosférico para una zona de interior de la provincia de Valencia. Muestra un ambiente muy convectivo. 11/08/2025. HARMONIE AEMET

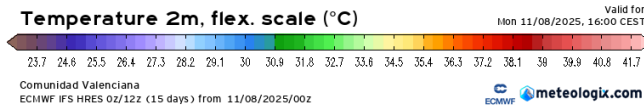
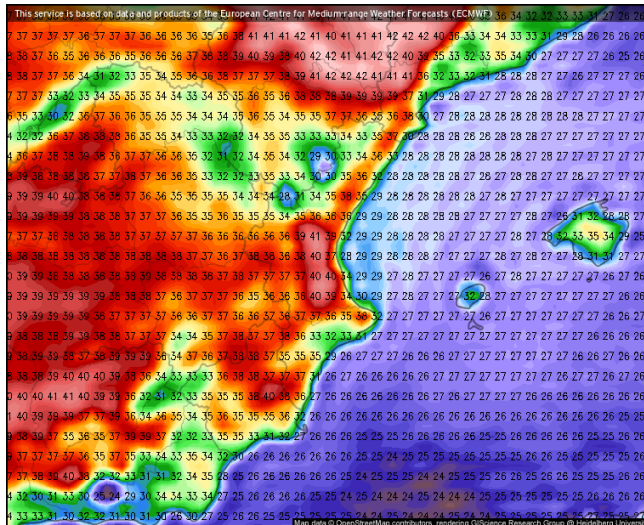


Mapa de Precipitación acumulada hasta las 20:00h del día 17/08/2025. ECMWF. Fuente: Meteologix.

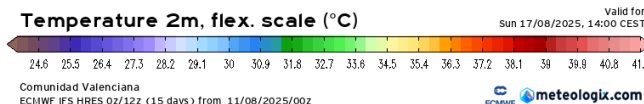
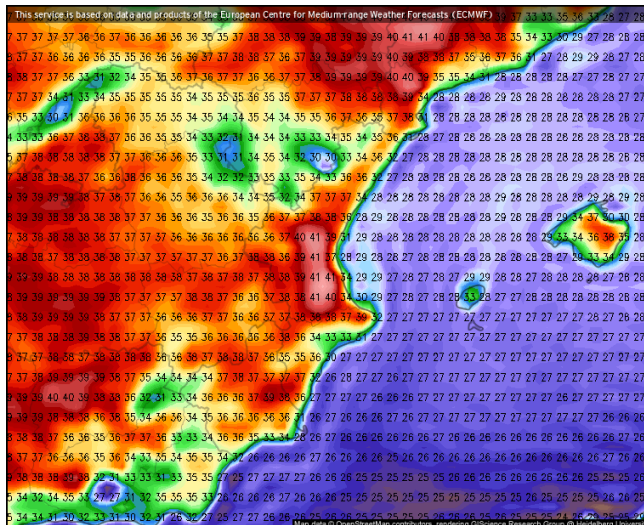
Emisión: 11/08/2025

Horizonte de previsión hasta: 17/08/2025

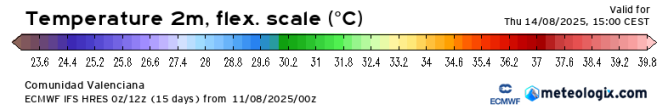
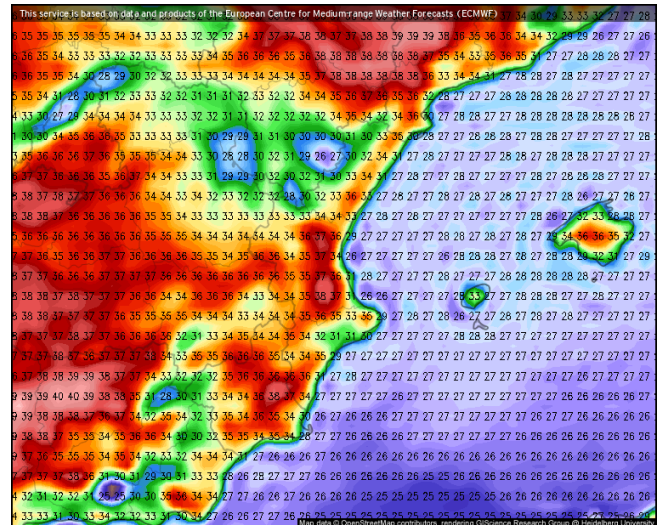
MAPAS DE TEMPERATURA



Mapa de Temperatura a 2m. ECMWF. 11/08/2025 16:00h. Fuente: Meteologix.



Mapa de Temperatura a 2m. ECMWF. 17/08/2025 14:00h. Fuente: Meteologix.



Mapa de Temperatura a 2m. ECMWF. 14/08/2025 15:00h. Fuente: Meteologix.

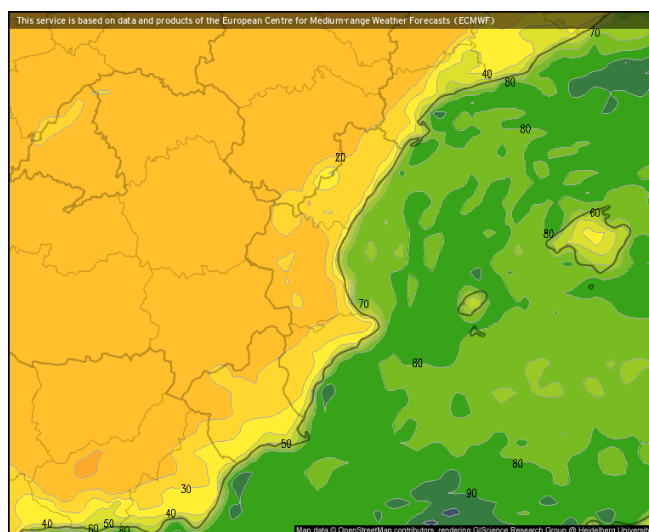
Con respecto a las temperaturas diurnas, los valores máximos estarán en general por encima de los 30-35°C. Pero la circunstancia anómala va a estar en las temperaturas máximas que se pueden alcanzar en las zonas costeras, especialmente de la provincia de Valencia y del norte de Alicante. Las predicciones indican que puntualmente se pueden superar los 40°C. La vegetación de estas zonas no está acostumbrada a estos valores de temperatura, por lo que el nivel de estrés térmico que pueden sufrir durante los próximos días puede ser elevado, aumentando su disponibilidad frente a un posible incendio.

Las temperaturas nocturnas también serán más altas de lo habitual, especialmente en las zonas costeras en las que, en general, pueden esperarse valores por encima de los 20-25°C, sobre todo en las provincias de Valencia y Alicante.

Emisión: 11/08/2025

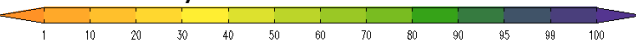
Horizonte de previsión hasta: 17/08/2025

MAPAS DE HUMEDAD RELATIVA



Relative humidity (%)

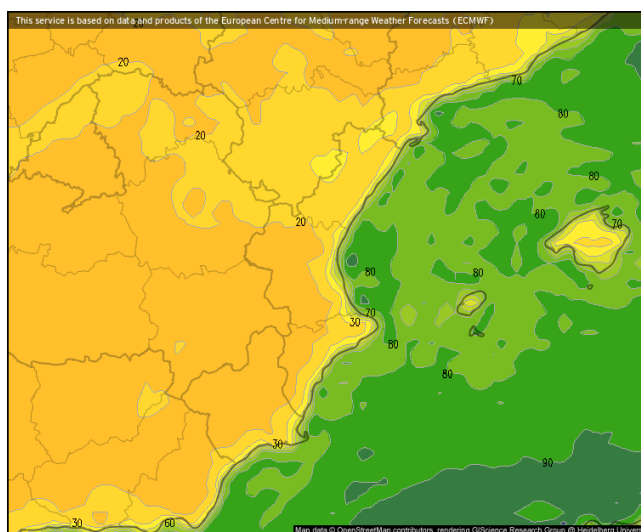
Valid for
Mon 11/08/2025, 16:00 CEST



Comunidad Valenciana
ECMWF IFS HRES 02/12z (15 days) from 11/08/2025/00z

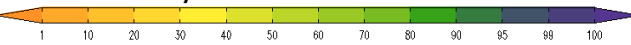
 

Mapa de humedad relativa. ECMWF. 11/08/2025 16:00h. Fuente: Meteologix.



Relative humidity (%)

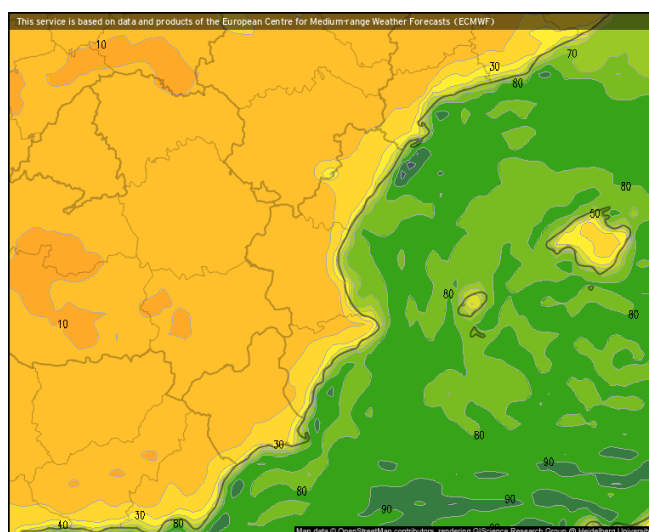
Valid for
Thu 14/08/2025, 15:00 CEST



Comunidad Valenciana
ECMWF IFS HRES 02/12z (15 days) from 11/08/2025/00z

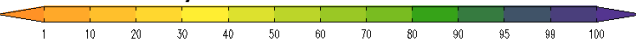
 

Mapa de humedad relativa. ECMWF. 14/08/2025 15:00h. Fuente: Meteologix.



Relative humidity (%)

Valid for
Sun 17/08/2025, 14:00 CEST



Comunidad Valenciana
ECMWF IFS HRES 02/12z (15 days) from 11/08/2025/00z

Mapa de humedad relativa. ECMWF. 17/08/2025 14:00h. Fuente: Meteologix.

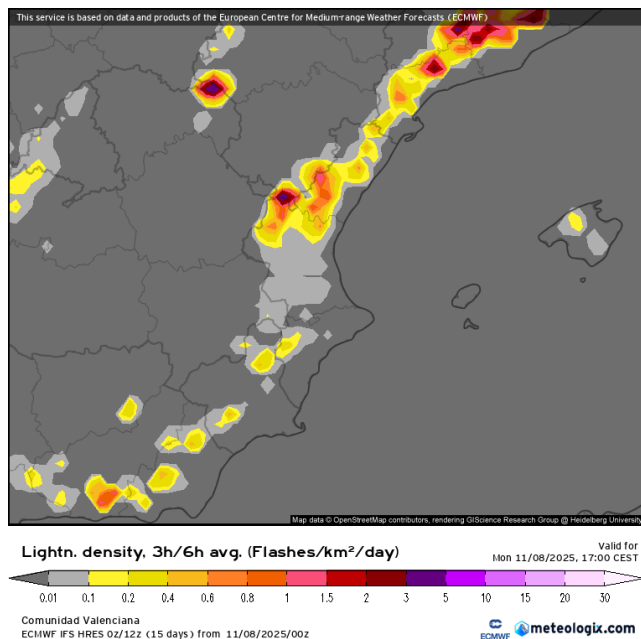
Los valores mínimos diarios de humedad relativa se van a situar en las zonas de interior, especialmente de las provincias de Valencia y Alicante, con valores previstos por debajo del 30% (e incluso del 20% en zonas puntuales) durante las horas centrales. En las zonas costeras los valores mínimos de HR van a estar también en valores más bajos de lo habitual.

Las recuperaciones nocturnas van a tener un carácter irregular y poco homogéneo. Las predicciones muestran variabilidad durante toda la semana, con alta probabilidad de que durante algunas noches las recuperaciones sean más escasas de lo normal.

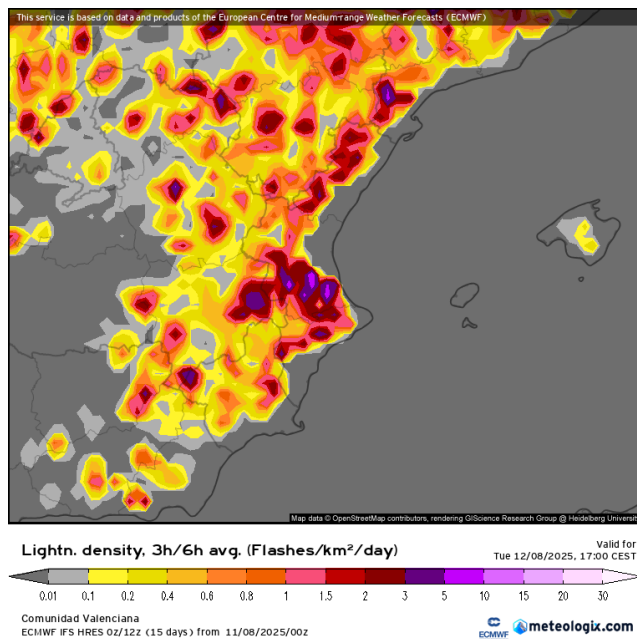
Emisión: **11/08/2025**

Horizonte de previsión hasta: **17/08/2025**

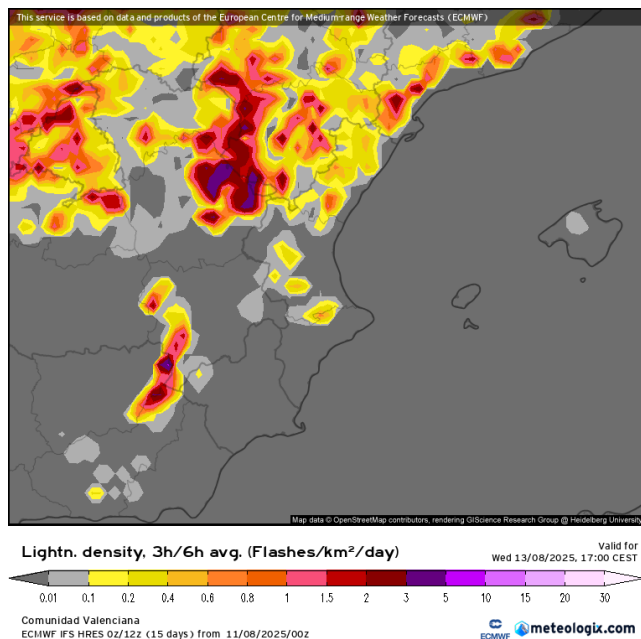
MAPAS DE DENSIDAD DE RAYOS PREVISTOS



Mapa de densidad de rayos prevista por km² (acumulada 3-6h). ECMWF. 11/08/2025 a las 17:00h. Fuente: Meteologix.



Mapa de densidad de rayos prevista por km² (acumulada 3-6h). ECMWF. 12/08/2025 a las 17:00h. Fuente: Meteologix.



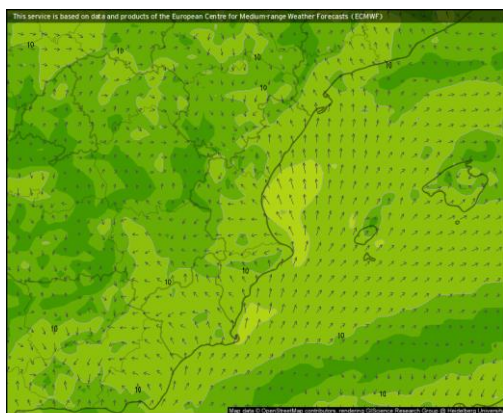
Mapa de densidad de rayos prevista por km² (acumulada 3-6h). ECMWF. 13/08/2025 a las 17:00h. Fuente: Meteologix.

Durante la primera mitad de la semana los modelos predicen una alta probabilidad de formación de tormentas con generación de aparato eléctrico, sobre todo en las zonas de interior del territorio de la Comunitat, aunque también se podrían producir en las zonas costeras del sur de la provincia de Valencia y norte de Alicante. Estas tormentas podrían ser de carácter seco, con escasas cantidades de precipitación prevista en general, aunque puntualmente puedan descargar fuertes precipitaciones.

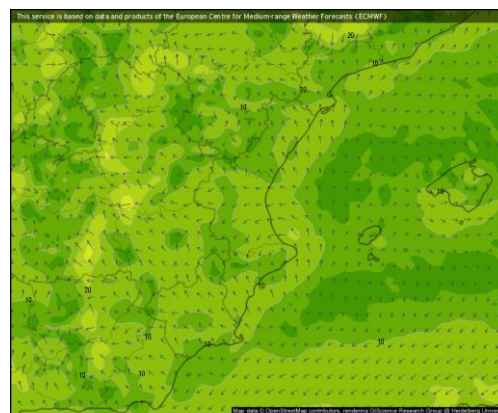
Emisión: 11/08/2025

Horizonte de previsión hasta: 17/08/2025

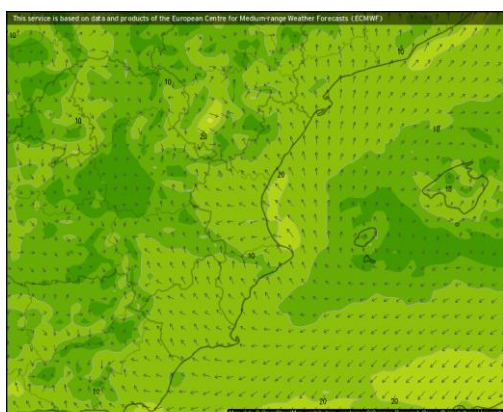
MAPAS DE VIENTO GENERAL



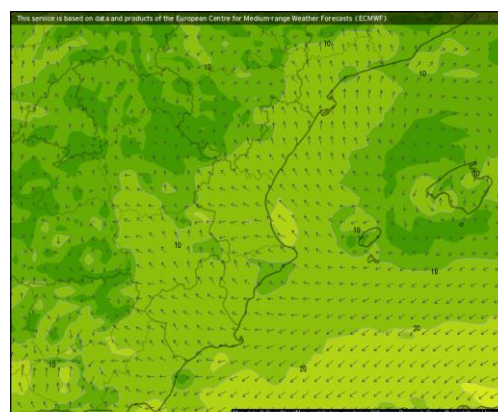
Wind direction and mean wind speed (kph) Valid for
Mon 11/08/2025, 16:00 CEST
Comunidad Valenciana
ECMWF #5 HRES 02/12Z (15 days) from 11/08/2025/00Z
ECMWF meteologix.com



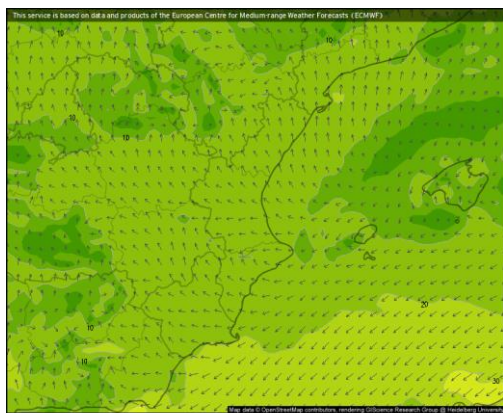
Wind direction and mean wind speed (kph) Valid for
Tue 12/08/2025, 18:00 CEST
Comunidad Valenciana
ECMWF #5 HRES 02/12Z (15 days) from 11/08/2025/00Z
ECMWF meteologix.com



Wind direction and mean wind speed (kph) Valid for
Wed 13/08/2025, 16:00 CEST
Comunidad Valenciana
ECMWF #5 HRES 02/12Z (15 days) from 11/08/2025/00Z
ECMWF meteologix.com



Wind direction and mean wind speed (kph) Valid for
Thu 14/08/2025, 18:00 CEST
Comunidad Valenciana
ECMWF #5 HRES 02/12Z (15 days) from 11/08/2025/00Z
ECMWF meteologix.com



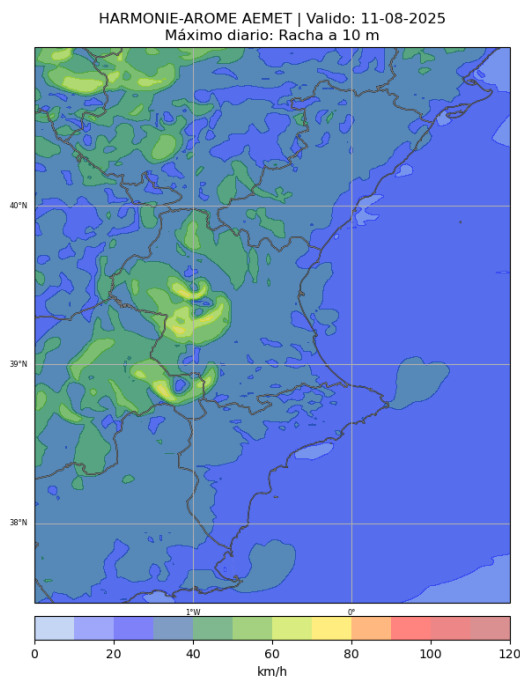
Wind direction and mean wind speed (kph) Valid for
Fri 15/08/2025, 17:00 CEST
Comunidad Valenciana
ECMWF #5 HRES 02/12Z (15 days) from 11/08/2025/00Z
ECMWF meteologix.com

La previsión de viento general indica un régimen de brisas diurnas y terrales nocturnos para toda la semana, aunque este ciclo se puede ver alterado por las dinámicas de los fenómenos tormentosos. Puntualmente es posible que las brisas no lleguen hasta el interior de la provincia de Valencia, aunque no hay predicción de entrada de vientos de poniente de tipo sinóptico. Como es habitual, la dirección del viento de marinada puede ser muy variable en función de las zonas del territorio (desde NE hasta SE e incluso direcciones S), lo cual puede tener una gran influencia tanto en los valores de temperatura como en los de humedad relativa.

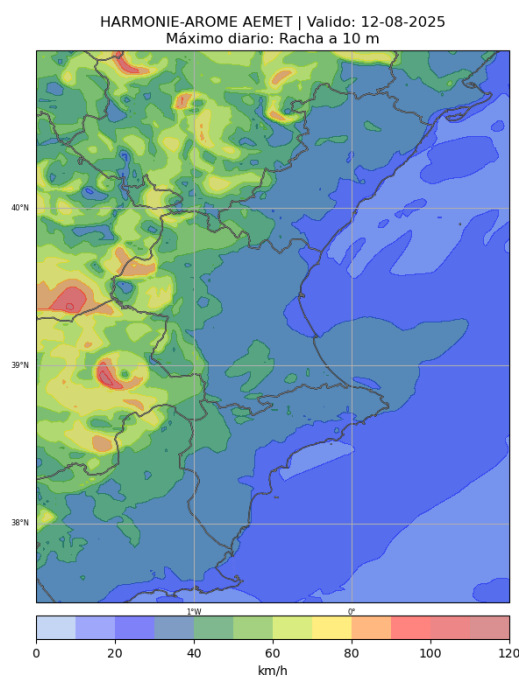
Emisión: **11/08/2025**

Horizonte de previsión hasta: **17/08/2025**

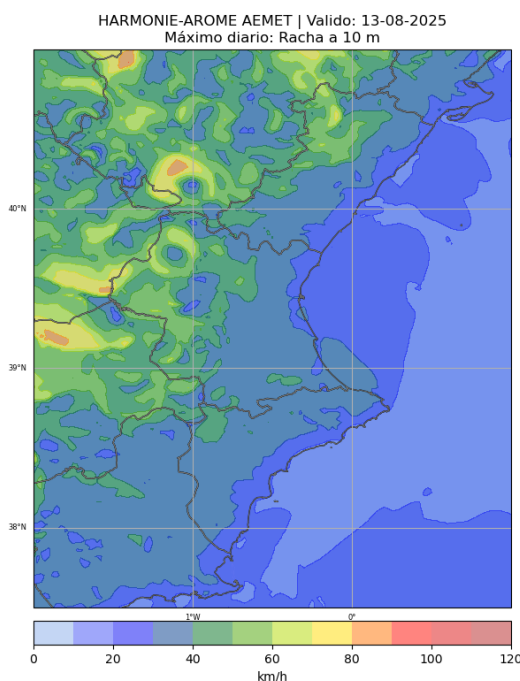
MAPAS DE RACHAS DE VIENTO



Mapa de racha máxima diaria de viento. HARMONIE. 11/08/2025. Fuente: AEMET.



Mapa de racha máxima diaria de viento. HARMONIE. 12/08/2025. Fuente: AEMET.



Mapa de racha máxima diaria de viento. HARMONIE. 13/08/2025. Fuente: AEMET.

Como puede comprobarse en los mapas, durante los próximos días se pueden producir fuertes rachas de viento sobre todo en algunas zonas de interior, con velocidades por encima de los 60 e incluso 80 km/h. Estas rachas de viento a priori estarían principalmente asociadas a las dinámicas de los fenómenos tormentosos, sobre todo a las fases de descarga, por lo que se puede esperar que además sean de carácter errático.

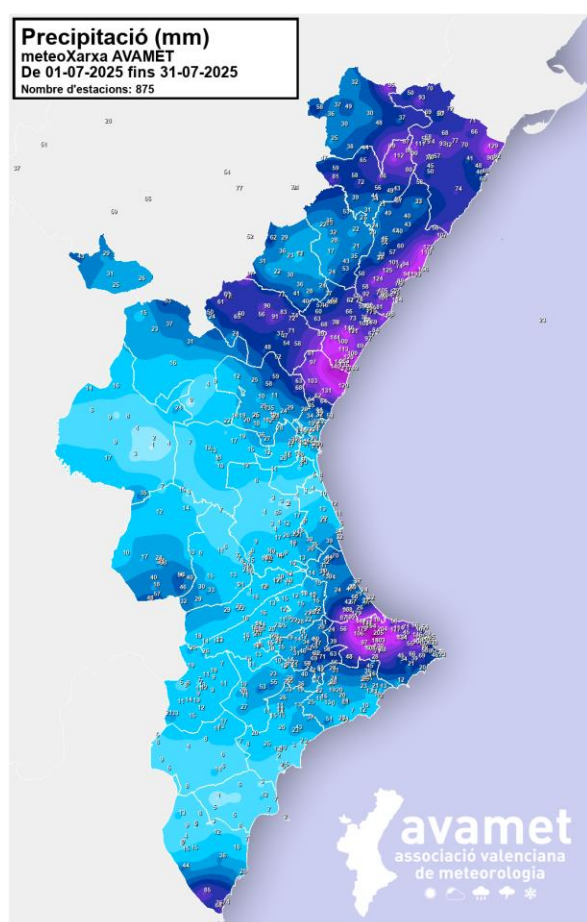
Emisión: 11/08/2025

Horizonte de previsión hasta: 17/08/2025

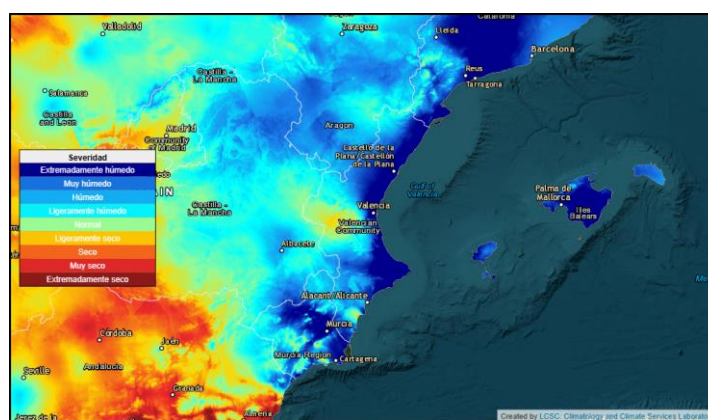
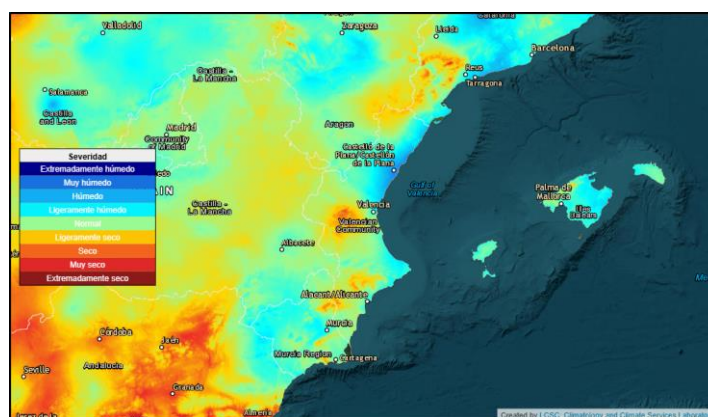
PRECIPITACIÓN ACUMULADA EN EL ÚLTIMO MES

Durante el mes de julio se produjeron varios episodios de precipitaciones debido al paso de una vaguada de bajas presiones por la península. Como puede verse en el mapa de precipitación acumulada, estas lluvias fueron más o menos generalizadas, aunque los mejores acumulados se centraron sobre todo en la provincia de Castellón y en las zonas costeras del sur de la provincia de Valencia y norte de Alicante. Esta circunstancia se refleja en el índice SPEI a 1 mes.

Durante lo que llevamos del mes de agosto también se han producido algunas precipitaciones debidas a tormentas, aunque de carácter mucho más disperso.



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



Índice de sequía SPEI, con referencia a la primera semana de agosto. Imagen de arriba: 3 meses. Imagen de abajo: 1 mes (Fuente: CSIC).

Emisión: **11/08/2025**

Horizonte de previsión hasta: **17/08/2025**

COMPORTAMIENTO DEL FUEGO OBSERVADO

Durante lo que llevamos de verano, el comportamiento del fuego observado está reflejando que el nivel de contenido de humedad del combustible vivo está un poco por encima de lo normal para la época. Sin embargo, cuando el combustible muerto está presente con una mayor carga, se observan comportamientos mucho más agresivos, como fue el caso del incendio de Ibi (Alicante), del 18 de julio, con presencia de focos secundarios por paveseo y fuego de copas en el arbolado.



IF Ibi (Alicante). 18/07/2025. Fuente: Servicio de Prevención de Incendios Forestales.

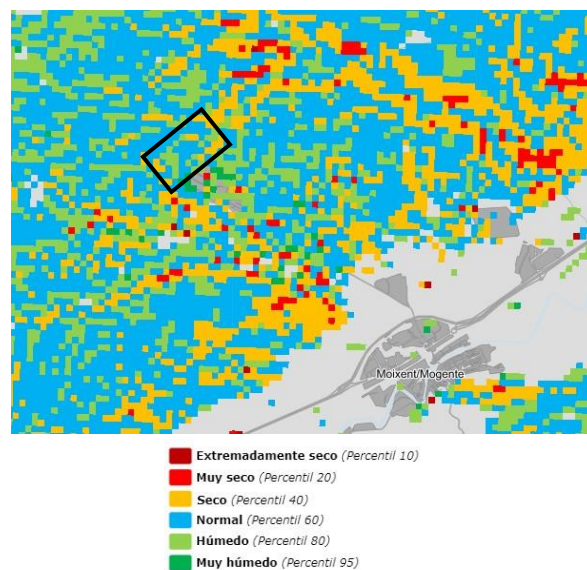


IF Ibi (Alicante). 18/07/2025. Fuente: Servicio de Prevención de Incendios Forestales.

Emisión: 11/08/2025

Horizonte de previsión hasta: 17/08/2025

Por otra parte, recientemente ocurrió un incendio en Moixent (Valencia) con cierta relevancia sobre todo por su potencial. Se inició el 4 de agosto junto a la urbanización de Cumbres de Valencia y propagó con cierta intensidad. Pese al potencial, la superficie afectada no fue muy extensa debido a la combinación de diversos factores: pronta detección y localización; intervención rápida y contundente; contenido de humedad de los combustibles un poco por encima de lo normal para las fechas; condiciones meteorológicas no demasiado desfavorables.



IF Moixent (Valencia). 04/08/2025 (izquierda). Estimación de la humedad de los combustibles vivos mediante cálculo automático (derecha).
Fuente: Servicio de Prevención de Incendios Forestales.

COMPORTAMIENTO DEL FUEGO ESPERADO

Los resultados de las muestras analizadas de la Humedad del Combustible Vivo, recogidas durante el mes de agosto de 2025 muestran, de media, percentiles entre seco y extremadamente seco para el estrato de matorral, y el de arbolado compuesto por *Quercus ilex*. Por su parte, el estrato arbolado compuesto por *Pinus halepensis* todavía muestra percentiles por encima de lo normal para la época del año.

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

Respecto a las muestras tomadas en el mes de julio, se ha observado una tendencia importante a la baja en cuanto al contenido de humedad en los que llevamos del mes de agosto. Teniendo en cuenta la previsión de altas temperaturas y

Emisión: 11/08/2025**Horizonte de previsión hasta: 17/08/2025**

bajos valores de humedad relativa para los próximos días, es de esperar que la vegetación sufra un cierto grado de estrés, por lo que es muy probable que pierda todavía más humedad y aumente su disponibilidad frente al fuego. En estas circunstancias, el rango de superficie potencial que puede verse afectada por posibles incendios es probable que se incremente.

De forma general, dado el patrón de vientos de brisas diurnas y terrales nocturnos, se pueden esperar incendios con comportamientos de tipo topográfico, muy diferenciados entre el día y la noche. Durante el día, los frentes serían empujados por los vientos de brisa (atención a las rachas), y con cierta probabilidad de comportamientos convectivos según zonas y carga de combustible. Durante la noche, podrían esperarse aperturas de los frentes de cola por el cambio de dirección del viento a componentes de terral, así como propagaciones en descendente buscando las partes bajas de las laderas y los fondos de barranco.

Debe tenerse en cuenta también la previsión de tormentas para los próximos días, que podrían ser fuente de igniciones por rayo, especialmente si la precipitación es escasa. En este caso, el motor de viento del frente de racha de las propias tormentas podría ser un factor importante en la propagación.

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 atención a temas de seguridad, sobre todo asociados a las altas temperaturas esperadas y a las dinámicas de los fenómenos tormentosos de carácter severo que se pueden producir. Buen servicio a todos.