

INFORME METEOROLÓGICO ALMUSSAFES

Episodio vientos del 1 de agosto del 2026



Estudio meteorológico realizado por INFORATGE, SL
para el Ayuntamiento de ALMUSSAFES

ÍNDICE

1. Estación meteorológica (características técnicas).....	pág. 3
2. Análisis técnico situación meteorológica (viento).....	pág. 5
3. Sinopsis (estudio de la situación).....	pág. 7

CSV - Código Seguro de Verificación

INF-20260908-JSARNU

Si desea confirmar este informe acceda a la siguiente dirección
y podrá descargar una copia digital certificada y firmada digitalmente por INFORATGE SL

https://inforatge.com/CSV/verificar_informe.php

Uso exclusivo para el municipio de ALMUSSAFES. Los datos de este informe no son válidos para otros municipios.

ESTACIONES METEOROLÓGICAS

Características técnicas

El Ayuntamiento de Almussafes dispone de 2 estaciones meteorológicas ubicadas en su término municipal. Esta red está gestionada y controlada a diario por la empresa INFORATGE SL. Gracias al mantenimiento regular de la red, los datos registrados por las estaciones son fiables y válidos, permitiendo conocer con gran precisión todos los detalles de las situaciones meteorológicas que afectan tanto a la ciudad como a todo el término municipal. Los modelos de estaciones meteorológicas son *Davis Vantage Pro2* y *Davis Vantage VUE* (en la pág. siguiente se detallan las características técnicas de las estaciones).



Mod. Davis Vantage Vue



Mod. Davis Vantage Pro2



Red de estaciones meteorológicas de la localidad de ALMUSSAFES
<http://inforatge.com/meteo-almussafes>

Características técnicas estaciones meteorológicas

parámetros y precisión mínima

1. Temperatura exterior:

- $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ cuando la temperatura es mayor de -7°C
- $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ cuando la temperatura está por debajo de -7°C

Desviación por radiación solar de protección pasiva: 2°C al medio día solar si la radiación solar es 1040 W/m^2 y la velocidad media del viento es aproximadamente de 1 m/s .

2. Temperatura interior: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$.

3. Humedad exterior: $\pm 3\%$ (De 0 a 90% humedad relativa) y $\pm 4\%$ (de 90 to 100% humedad relativa). Coeficiente de temperatura: 0.05% por $^{\circ}\text{C}$, referencia 20°C .

4. Humedad interior: $\pm 3\%$ (De 0 a 90% humedad relativa) y $\pm 4\%$ (de 90 to 100% humedad relativa).

5. Punto de rocío: $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$

6. Presión barométrica: $\pm 0.03''\text{ Hg}$, $\pm 0.8\text{ mm Hg}$, $\pm 1.0\text{ hPa/mb}$. Ecuaciones de reducción del nivel del mar utilizadas: sistema de NOAA.

7. Índice de calor: $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$.

8. Precipitaciones: Entre el 4% y el 1%.

9. Velocidad del viento: - En velocidades inferiores a 65 km/h la precisión es $\pm 3\text{ km/h}$ - En velocidades superiores a 65 km/h la precisión es de $\pm 5\%$

10. Sensación térmica: $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$

INFORATGE SL realiza el mantenimiento de las estaciones meteorológicas según las directrices de las normas UNE 500510:2005, UNE 500520:2002, UNE 500530:2003, UNE 500540:2004 y UNE 500550:2003. Asimismo, los trabajos de mantenimiento cumplen con la normativa vigente de Prevención de Riesgos Laborales, y sus técnicos disponen de la formación teórico-práctica necesaria para realizar estos trabajos:

1. Certificación en prevención de riesgos laborales de acuerdo a la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales y Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.

2. Certificación de seguridad en trabajos en altura y prevención de riesgos en trabajos verticales de acuerdo al Real Decreto 2177/2004, de 12 de noviembre, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, en materia de trabajos temporales en altura.

3. Certificación y designación de Recurso Preventivo. El Recurso Preventivo aparece como obligatorio en la Ley 54/2003 que establece que todas las empresas en las que se desarrollen trabajos de especial peligrosidad deben tener presente en el momento de la realización de los trabajos, a una persona con la formación reglamentaria de recurso preventivo que se encargue de velar por la prevención de riesgos laborales, como un recurso preventivo más de la empresa (Motivo actual: Trabajos con riesgos especialmente graves en caídas desde altura).

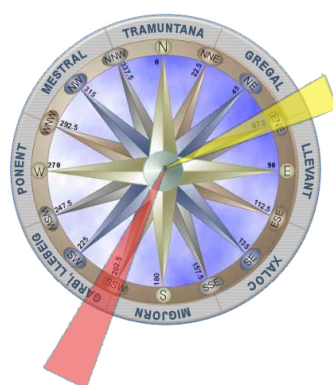
ANÁLISIS TÉCNICO SITUACIÓN METEOROLÓGICA

Viento

Analizando las ráfagas máximas diarias registradas en ALMUSSAFES el día 1 de agosto del 2026, la ráfaga de viento más alta registrada en la zona del **núcleo urbano** fue de **43,5 km/h** a las 21:10 h con dirección 203° SSW (*migjorn, llebeig*).

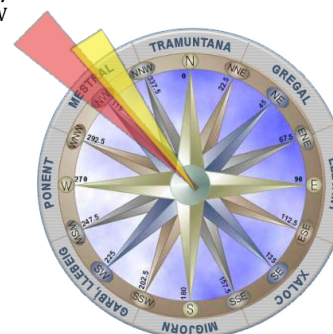
Fuera del núcleo urbano, la ráfaga de viento más alta registrada por la estación del Parc Industrial fue de **51,5 km/h** a las 20:50 h con dirección 315° NW (*mestral*).

No se descarta que en cualquier otro punto del término municipal las ráfagas de viento superaran los 59 km/h, ya que el viento terral es turbulento, no uniforme y se acelera cuando a su paso se encuentra con elementos orográficos que pueden hacer aumentar su fuerza.



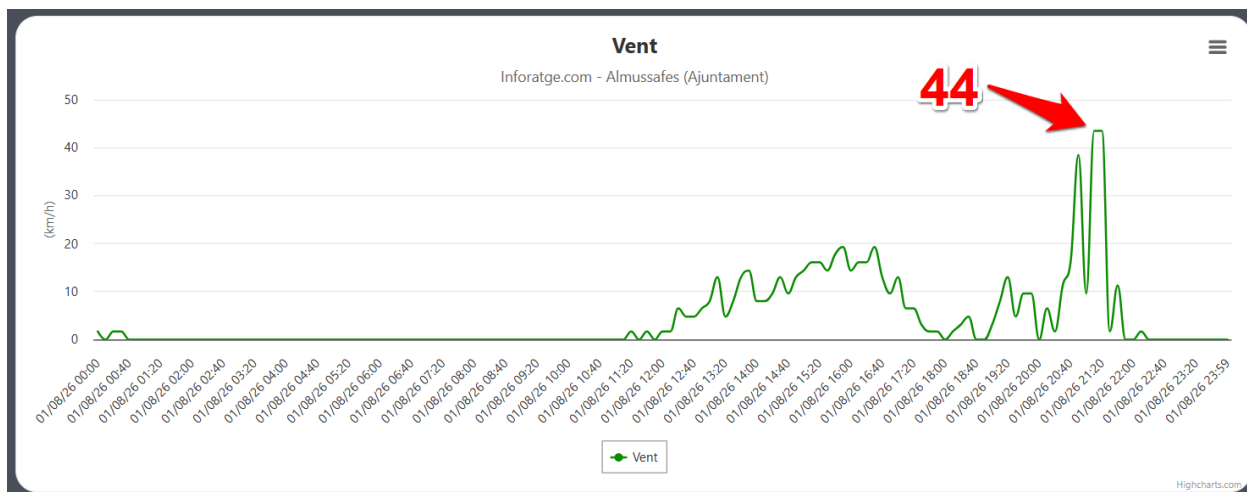
Núcleo urbano

51,5 km/h
315° NW

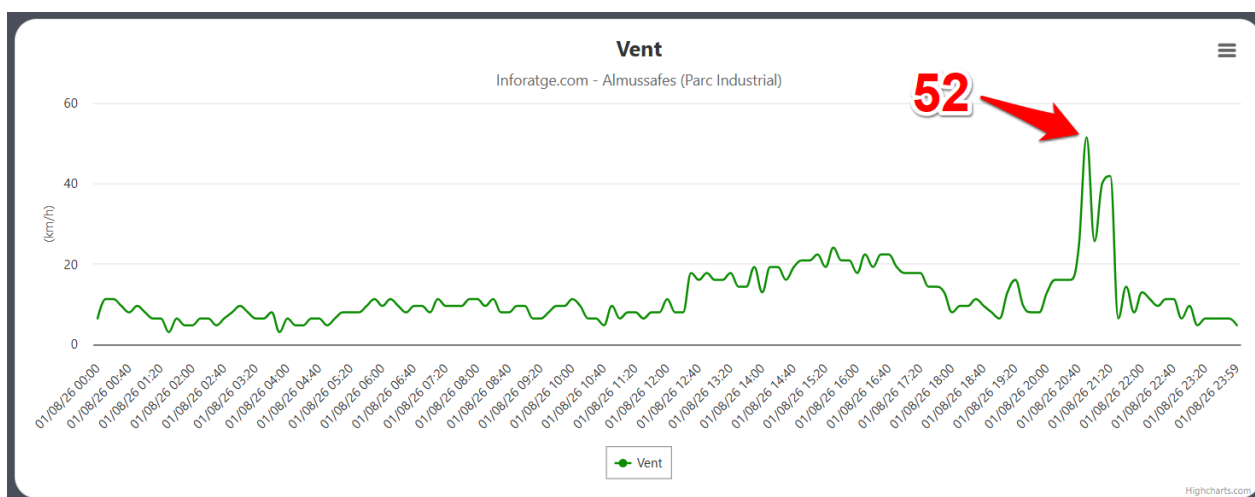


Fuera del núcleo urbano (Parc Industrial)

-  Ráfaga de viento máxima
-  Dirección dominante del viento



Ráfagas máximas de viento registradas en ALMUSSAFES (núcleo urbano) el 01/08/26 (en km/h)
<https://inforatge.com/meteo-almussafes>

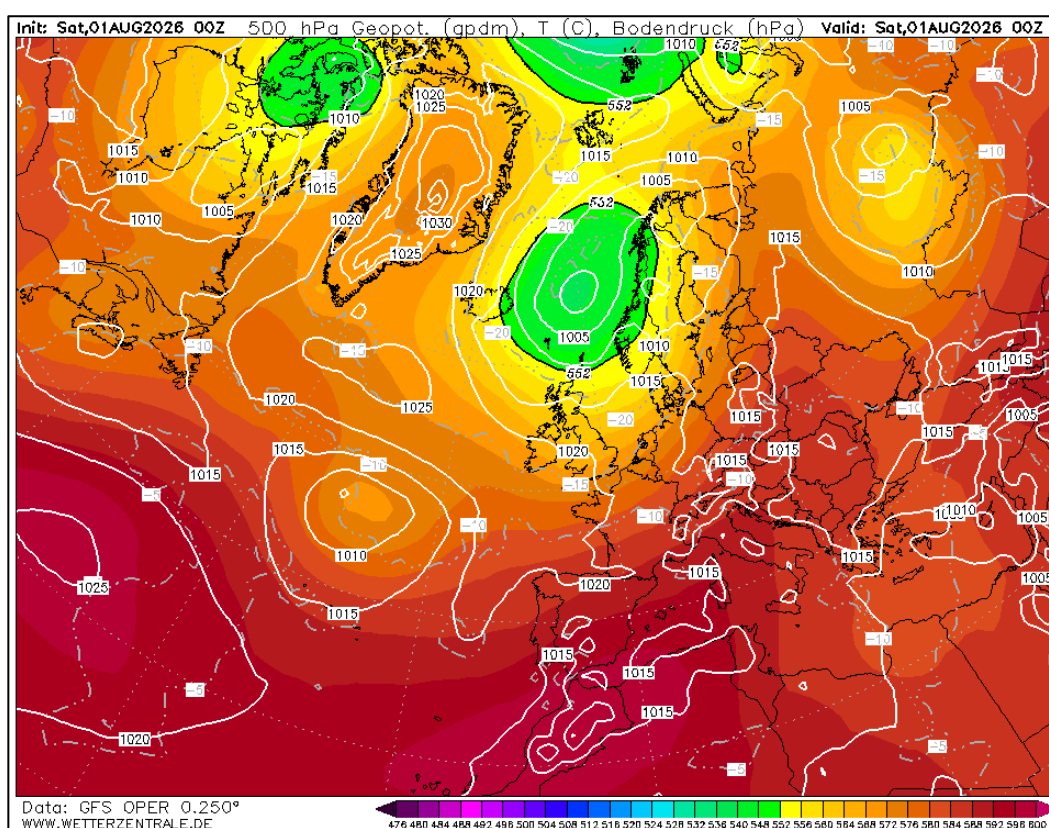


Ráfagas máximas de viento registradas en ALMUSSAFES (Parc Industrial) el 01/08/26 (en km/h)
<https://inforatge.com/meteo-almussafes>

SITUACIÓN SINÓPTICA

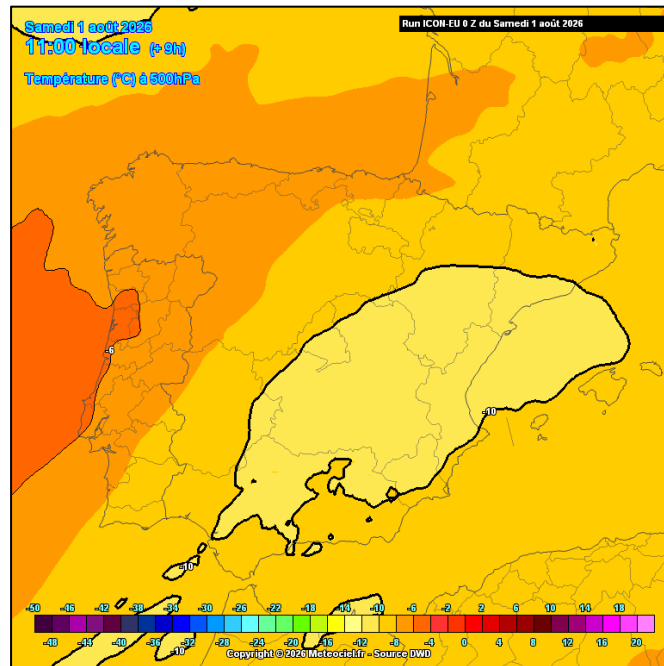
La situación sinóptica el **sábado 1 de agosto del 2026** vino definida por la presencia del anticiclón en el oeste y sur de la península, junto con el paso de una pequeña DANA en altura por encima de la Comunidad Valenciana, que inestabilizó la atmósfera de cara a la tarde y noche, dejándonos algunos chubascos y tormentas no muy activas avanzando del interior hacia el litoral en Valencia y norte de Castellón.

Dichos núcleos convectivos provocaron algún reventón de viento local en las zonas más interiores del territorio y alguna racha de viento superando los 50 km/h de forma muy dispersa cerca del litoral centro de Valencia, y además se registraron algunas precipitaciones poco significativas en general, entre 2-10 l/m².



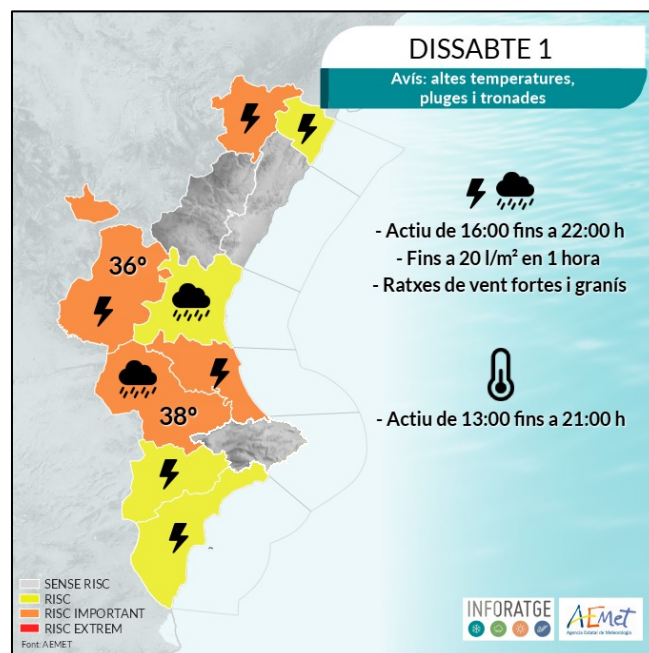
Situación sinóptica el 01-08-2026 (00Z). Geopotencial a 500 hPa y mapa de superficie.

(Fuente: Wetterzentrale.de / Modelo: GFS)



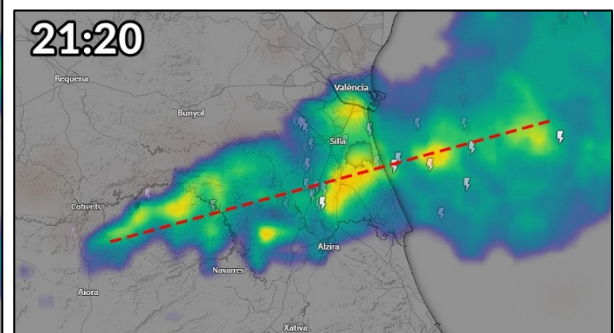
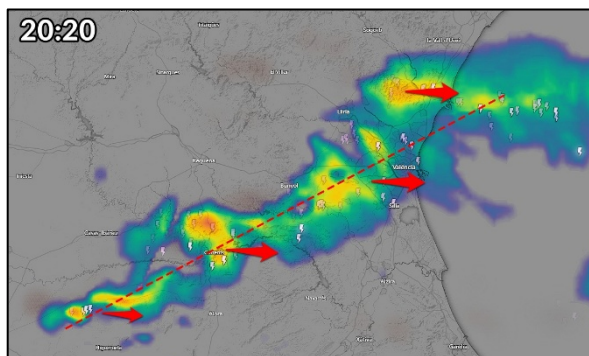
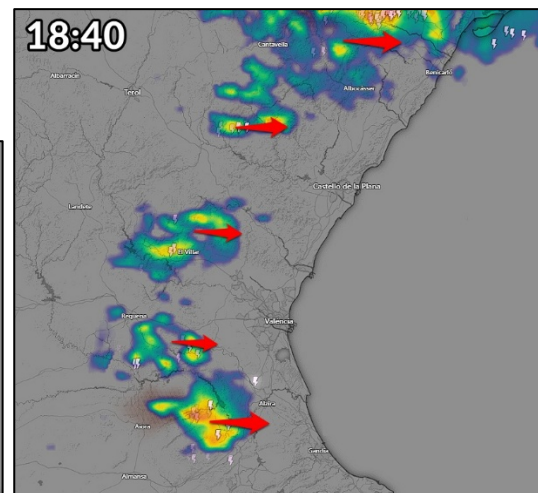
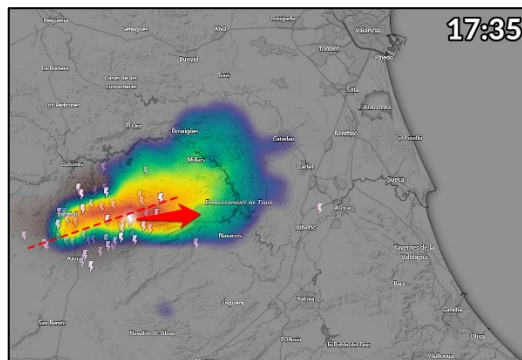
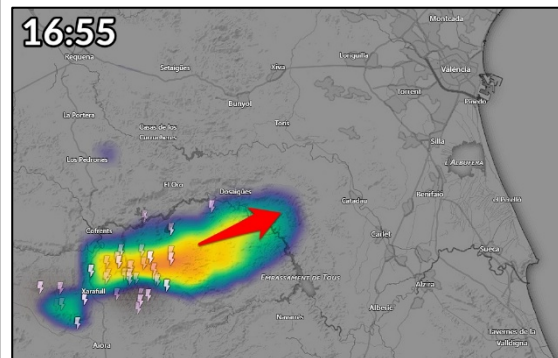
Mapa de la temperatura a 5500 metros el 01-08-2026

Podemos apreciar la presencia de una bolsa de aire frío desgastada (DANA) sobre el centro de la península, que acabó desplazándose hacia el Mediterráneo con el paso de las horas, dejando un ambiente inestable en este sector.
(Fuente: meteociel.fr)



Mapa de avisos: lluvias, tormentas y altas temperaturas el 1 de agosto del 2026

(Fuente: AEMET / Infografía: Inforatge)



Imágenes del radar correspondiente a la evolución de los núcleos de lluvia el sábado 01-08-2026
(Radar: AEMET - Mapa: Windy.com)



Avda. del Oeste, 40, 5º, 10
46001 Valencia
admin@inforatge.com
+34 657 42 23 71

Representante INFORATGE