

INFORME METEOROLÓGICO ALCALÀ XIVERT - ALCOSSEBRE

Episodio viento del 20 y 21 de agosto del 2026



Estudio meteorológico realizado por INFORATGE SL
para el Ayuntamiento de ALCALÀ DE XIVERT - ALCOSSEBRE

ÍNDICE

1. Red estaciones meteorológicas (características técnicas).....	pág. 3
2. Análisis técnico situación meteorológica (viento).....	pág. 5
3. Sinopsis.....	pág. 7

CSV - Código Seguro de Verificación

INF-20260902-WCS69L

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

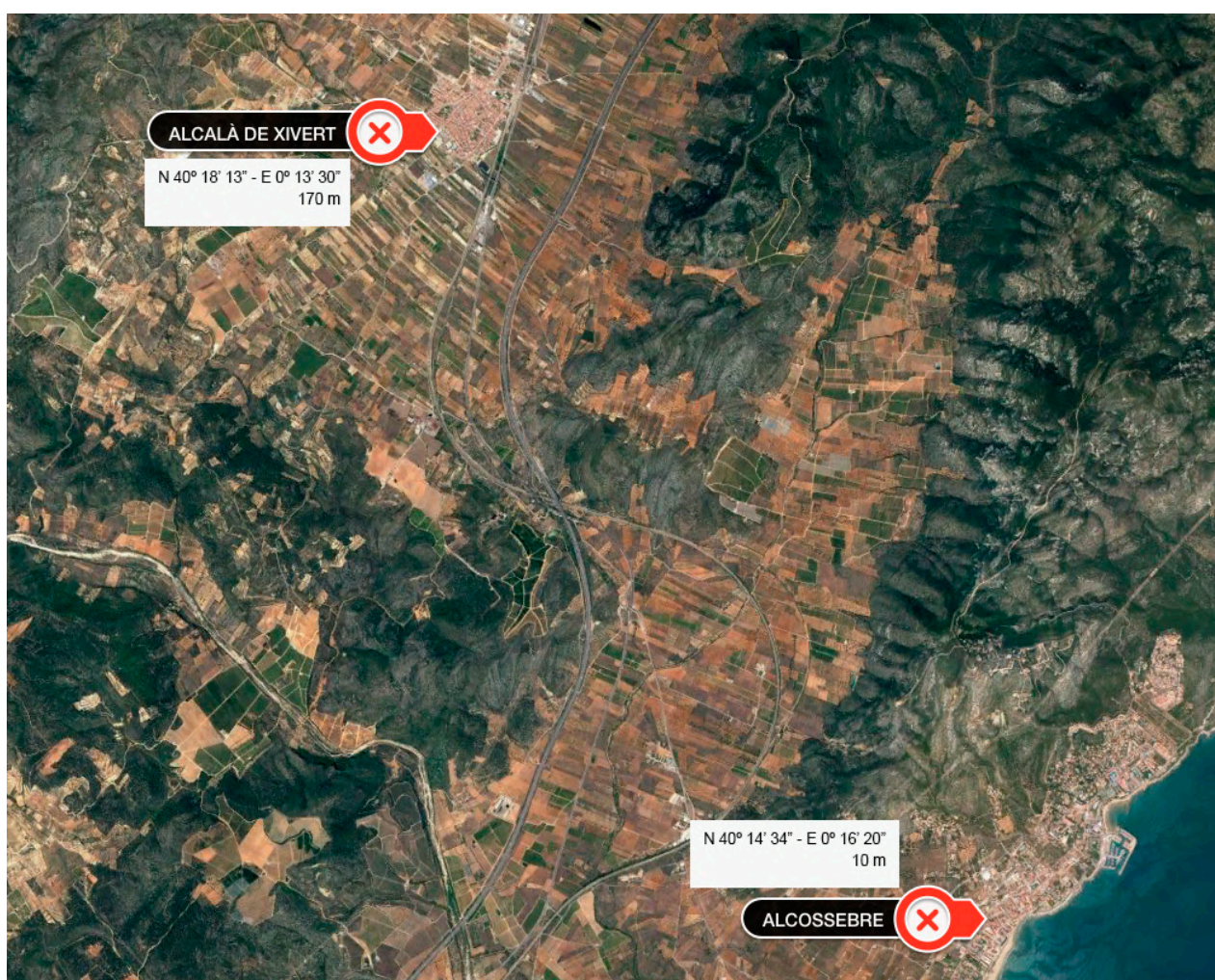
https://inforatge.com/CSV/verificar_informe.php

Uso exclusivo para el municipio de ALCALÀ DE XIVERT / ALCOSSEBRE. Los datos de este informe no son válidos para otros municipios.

RED ESTACIONES METEOROLÓGICAS

Características técnicas

El Ayuntamiento de Alcalà de Xivert / Alcossebre dispone de 2 estaciones meteorológicas que cubren el término municipal (una ubicada en Alcalà de Xivert y otra en Alcossebre). 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 al término municipal. El modelo de las 2 estaciones meteorológicas es *Davis Vantage VUE* (en la pág. siguiente se detallan las características técnicas de las estaciones).



Red de estaciones meteorológicas de la localidad de ALCALÀ DE XIVERT- ALCOSSEBRE
<http://inforatge.com/meteo-alcalaxivert>

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).

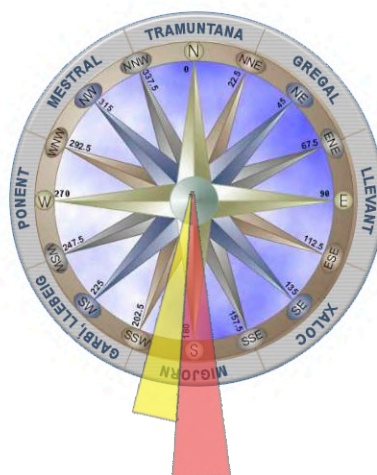
ANÁLISIS TÉCNICO SITUACIÓN METEOROLÓGICA

Viento

Estación meteorológica “Alcalà de Xivert”

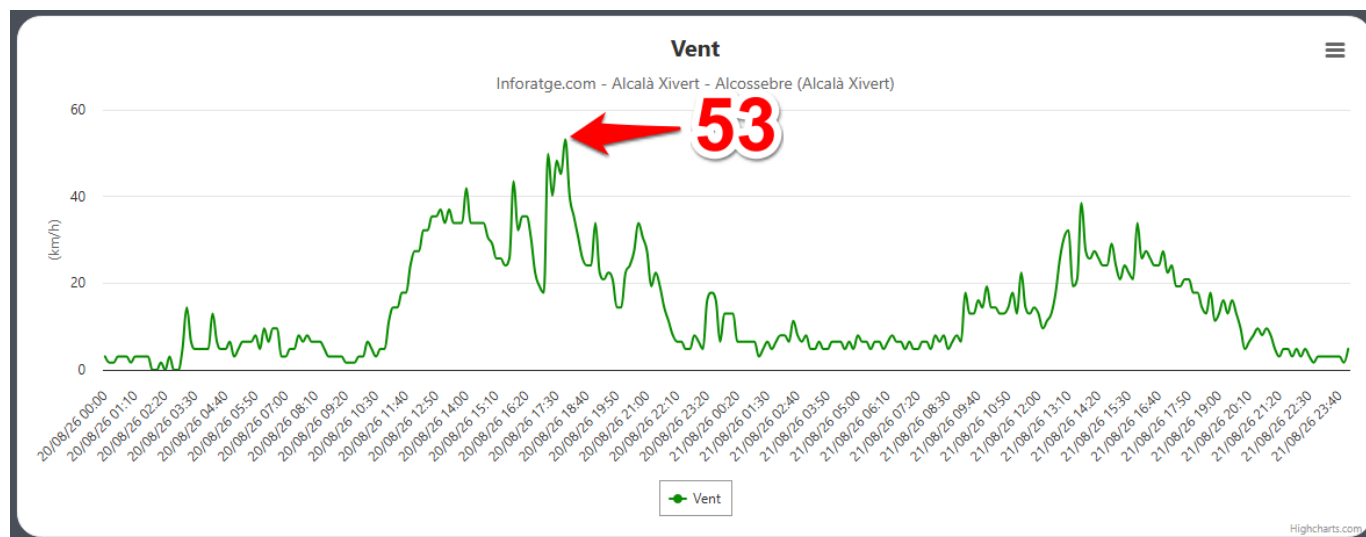
Analizando las ráfagas máximas diarias registradas en ALCALÀ DE XIVERT el 20 y 21 de agosto del 2026, la ráfaga de viento más alta registrada por la estación meteorológica municipal de “Alcalá de Xivert” fue de **53,1 km/h el día 20 a las 17:50 h con dirección 180° S (migjorn)**.

No se descarta que en algún punto de la zona de Alcalà de Xivert se llegaran a superar los 60 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.



- Ráfaga de viento máxima
- Dirección dominante del viento

53,1 km/h
180° S

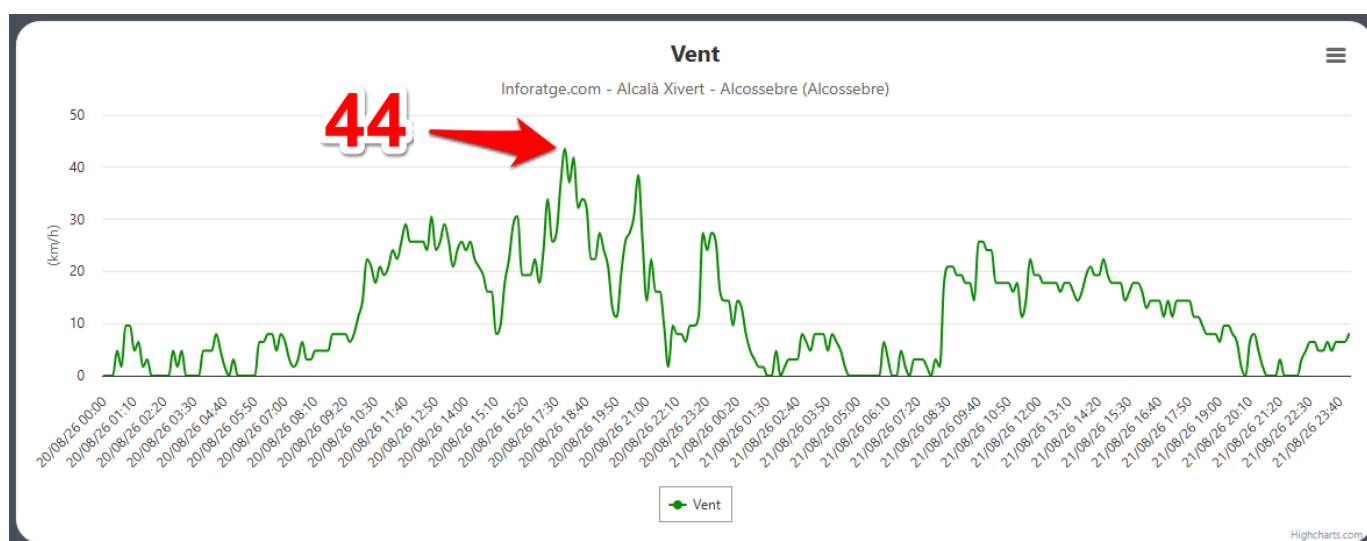
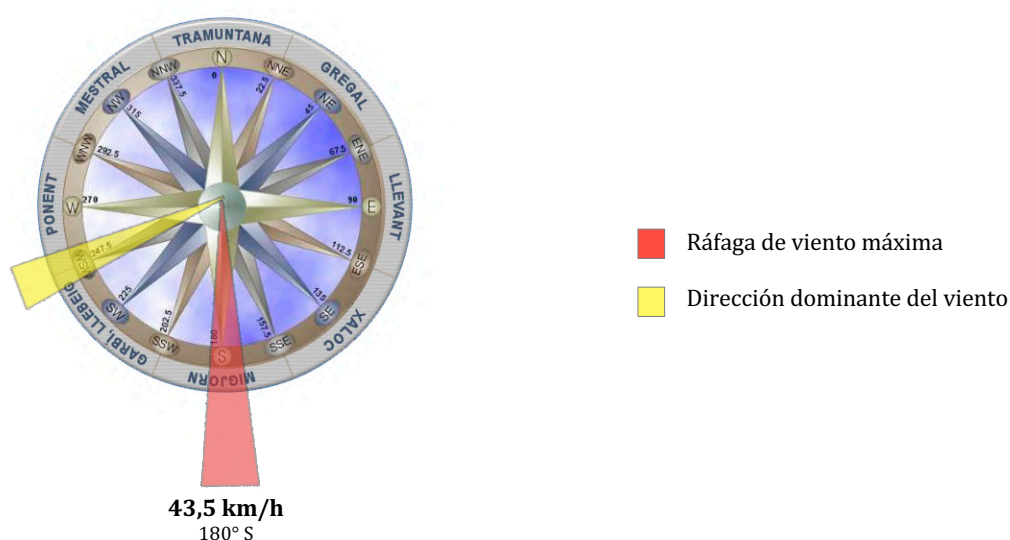


Ráfagas de viento máximas registradas en ALCALÀ DE XIVERT el 20 y 21/08/2026 (en km/h)
<https://inforatge.com/meteo-alcalaxivert>

Estación meteorológica "Alcossebre"

Analizando las ráfagas máximas diarias registradas en ALCOSSEBRE el 20 y 21 de agosto del 2026, la ráfaga de viento más alta registrada por la estación meteorológica municipal de "Alcossebre" fue de **43,5 km/h el día 20 a las 17:50 h con dirección 180° S (migjorn)**.

No se descarta que en algún punto de la zona de Alcossebre se llegaran a superar los 50 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.



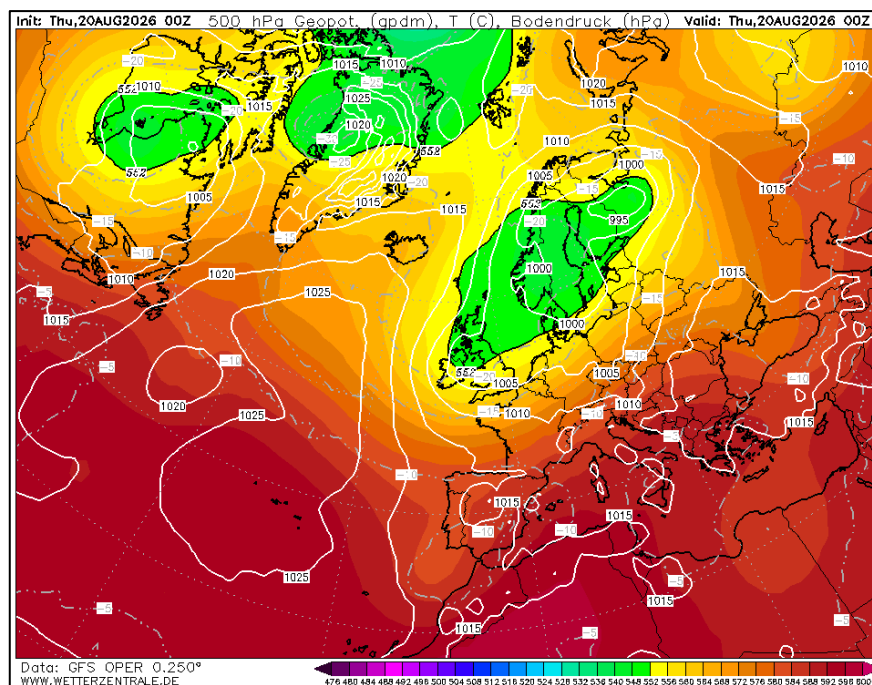
Ráfagas de viento máximas registradas en ALCOSSEBRE el 20 y 21/08/2026 (en km/h)
<https://inforatge.com/meteo-alcalaxivert>

SITUACIÓN SINÓPTICA

La situación sinóptica del **jueves 20 de agosto del 2026** vino definida por el desplazamiento del anticiclón hacia las Islas Azores, dejando paso a la llegada de una vaguada de aire frío sobre la península, que fue avanzando hacia el Mediterráneo lentamente a lo largo del día, encontrándose una masa de aire muy cálida, con temperaturas superando los 38°C en superficie, provocando un gran contraste térmico junto con algunas convergencia de viento, que acabaron generando tormentas muy fuertes en el centro/sur de Valencia, con intensidades de lluvia más que torrenciales de forma puntual y rachas de viento que superaron los 100-140 km/h en este sector.

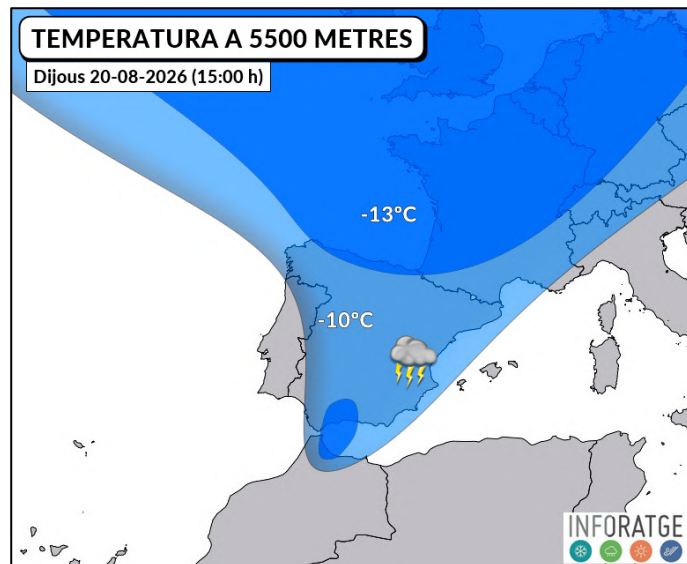
En el resto del territorio, sobre todo en el centro/norte de Alicante y zonas del litoral y sur de Castellón, también tuvimos algunas tormentas puntualmente intensas, con lluvia localmente fuerte y rachas de viento entre los 60-90 km/h.

Las intensidades de lluvia en algunas zonas del centro/sud de Valencia llegaron a los 10-25 l/m² en 10 minutos y rondando los 20-50 l/m² en 1 hora. También los acumulados en 6 horas llegaron a superar los 75 l/m² de forma local, y en resto de la Comunidad Valenciana las lluvias fueron más modestas, entre 5-15 l/m², siendo en algunos puntos concretos más importantes.

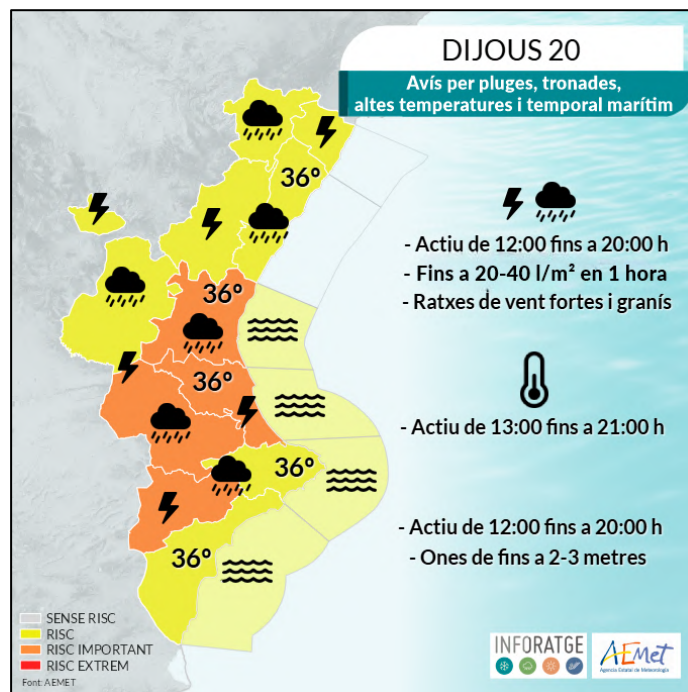


Situación sinóptica el jueves 20-08-2026 (00Z). Geopotencial a 500 hPa y mapa de superficie.

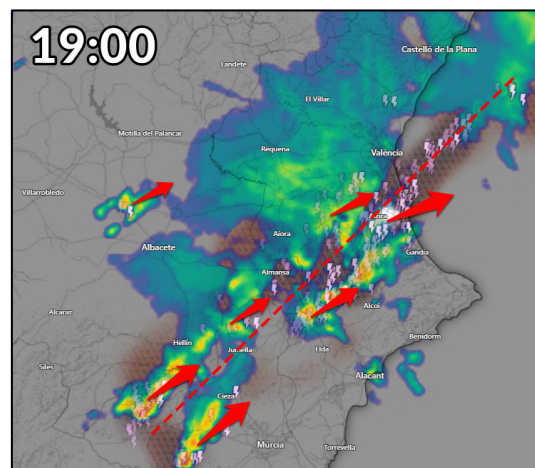
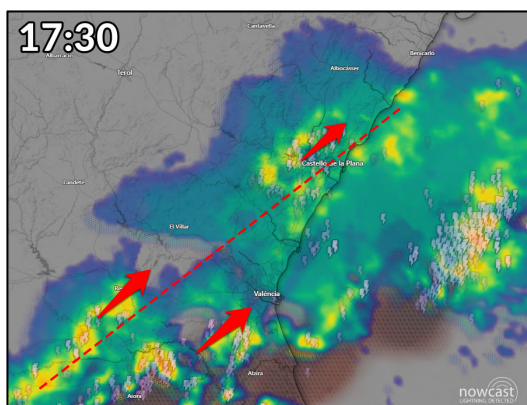
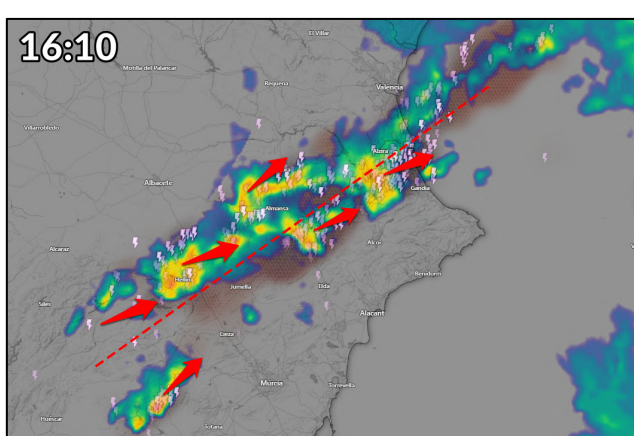
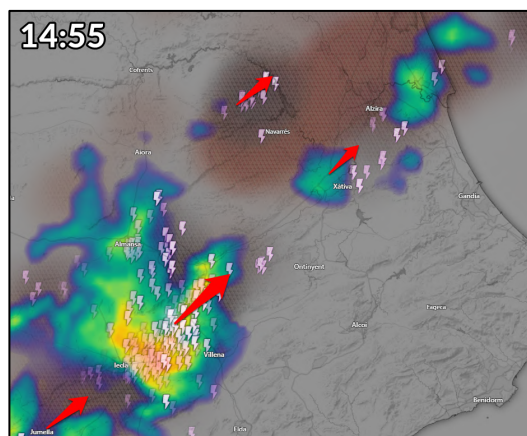
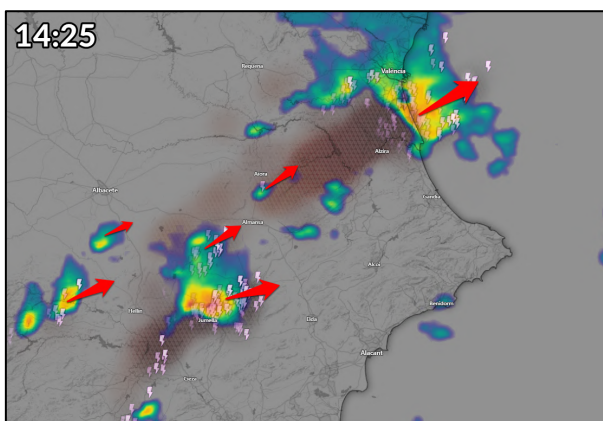
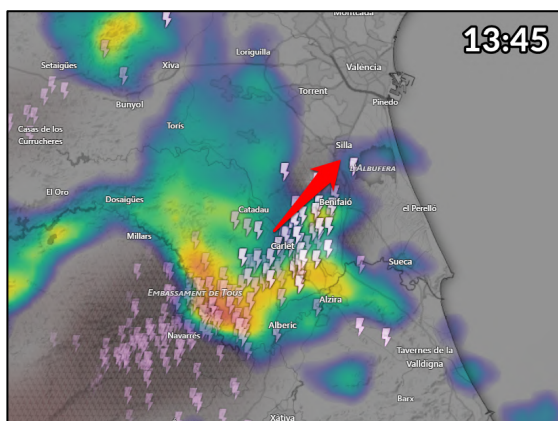
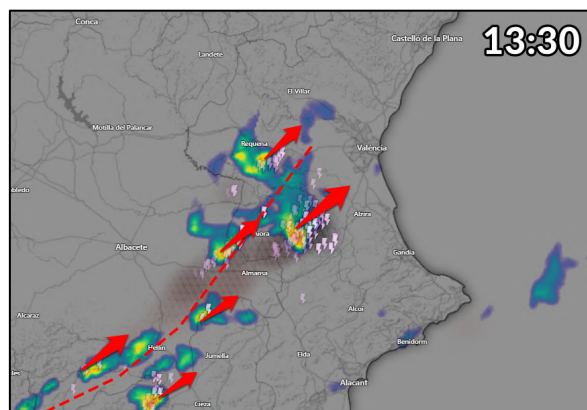
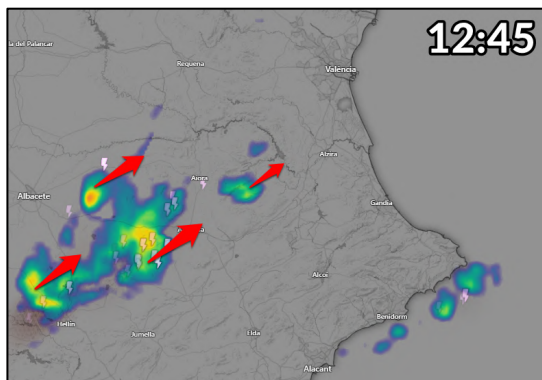
(Fuente: Wetterzentrale.de / Modelo: GFS)



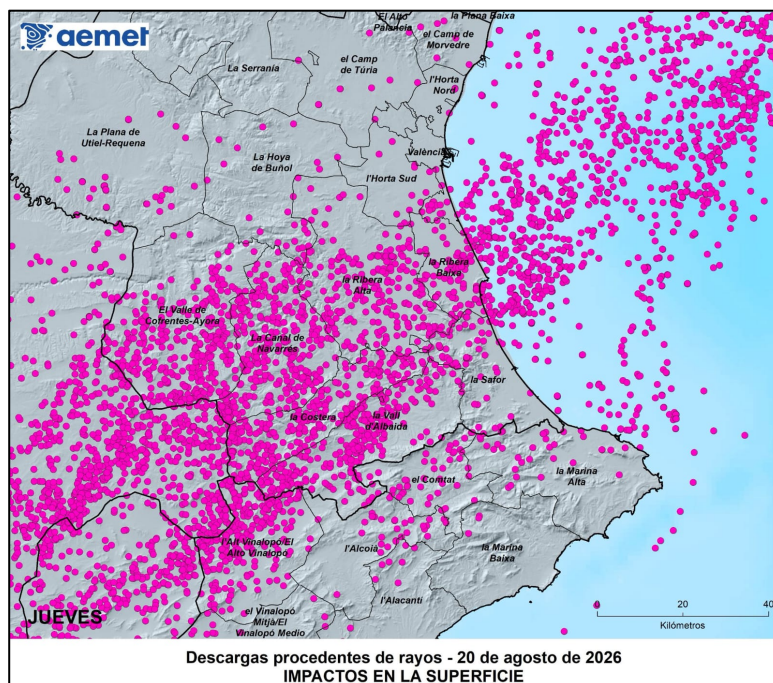
Mapa de la temperatura a 5500 metros de altura el día 20-08-2026
(Fuente: Inforatge)



Mapa de avisos: lluvias, tormentas, temporal marítimo y altas temperaturas el día 20-08-2026
(Fuente: AEMET / Infografía: Inforatge)



Imágenes del radar correspondientes a la evolución de los núcleos de lluvia el jueves 20-08-2026
(Radar: AEMET - Mapa: Windy.com)



Descargas eléctricas registradas el jueves 20-08-2026

(Fuente: AEMET)

ratxes de vent (km/h)		20.08.26
hui fins les 14:30 h		
Alzira	143	
Carcaixent	142	
Guadassuar	142	
Alberic	138	
Cullera (Dossier)	132	
l'Alcúdia	114	
Algemesí	113	
Mareny de Barraquetes	109	
Massalavés	95	
El Perelló	92	

Font informació: Inforatge, AEMET

Rachas de viento máximas registradas el jueves 20-08-2026

(Fuente: Inforatge, AEMET - Infografía: Inforatge)



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

20798802V
ROBERTO ESTEVE
(R: B98284995)

Firmado digitalmente por
20798802V ROBERTO
ESTEVE (R: B98284995)
Fecha: 2026.09.03 14:57:35
+02'00'

Representante INFORATGE SL