INFORME METEOROLÓGICO CULLERA

Episodio viento del 7 de noviembre del 2025



INFORATGE
INFORMACIÓ METEOROLÒGICA PERSONALITZADA

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

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-20261028-DYQ9YT

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 CULLERA. Los datos de este informe no son válidos para otros municipios.

ESTACIÓN METEOROLÓGICA
Características técnicas

El Ayuntamiento de CULLERA dispone de 2 estaciones meteorológicas que cubren el 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 la situación meteorológica en una parte importante del término municipal. El modelo de las 2 estaciones meteorológicas es *Davis Vantage PRO2* (en la pág. siguiente se detallan las características técnicas de las estaciones).



Red de estaciones meteorológicas de la localidad de CULLERA
https://inforatge.com/meteo-cullera

Características técnicas estaciones meteorológicas

parámetros y precisión mínima



1. Temperatura exterior:

   - ± 0.5C° cuando la temperatura es mayor de -7C°
   - ± 1.0C° cuando la temperatura está por debajo de -7C°

   Desviación por radiación solar de protección pasiva: 2°C al medio día solar si la radiación solar es 1040 W/m2 y la velocidad media del viento es aproximadamente de 1 m/s.

2. Temperatura interior: ±0.5C°.

3. Humedad exterior: ±3% (De 0 a 90% humedad relativa) y ±4% (de 90 to 100% humedad relativa). Coeficiente de temperatura: 0.05% por °C, referencia 20°C.

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

5. Punto de rocío: ±1.5°C

6. Presión barométrica: ±0.03″ Hg, ±0.8 mm Hg, ±1.0 hPa/mb. Ecuaciones de reducción del nivel del mar utilizadas: sistema de NOAA.

7. Índice de calor: ±1.5°C.

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

9. Velocidad del viento: - En velocidades inferiores a 65km/h la precisión es ± 3km/h
   - En velocidades superiores a 65 km/h la precisión es de ±5%

10. Sensación térmica: ±1.5°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.*

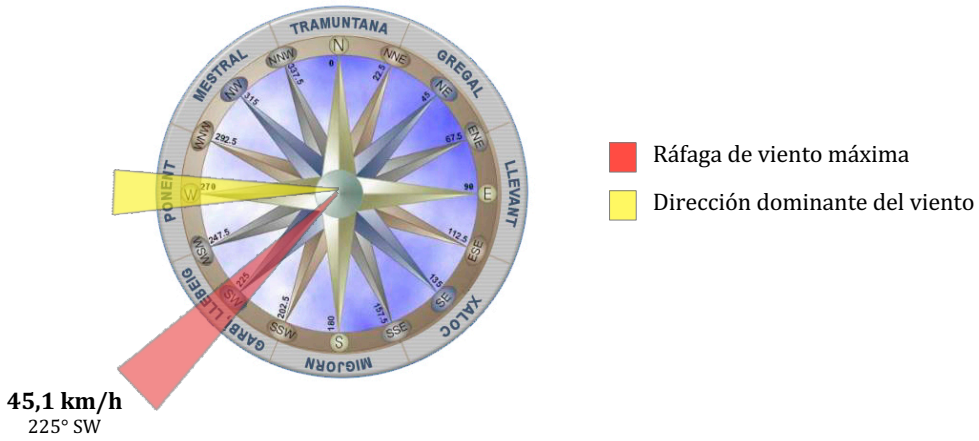
3. ***Certificación y designación de Recurso Preventivo****. El Recurso Preventivo aparece como obligatorio en la Ley 54/2003 que establece que todas las empresas en las que se desarrollen trabajos de especial peligrosidad deben tener presente en el momento de la realización de los trabajos, a una persona 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).*

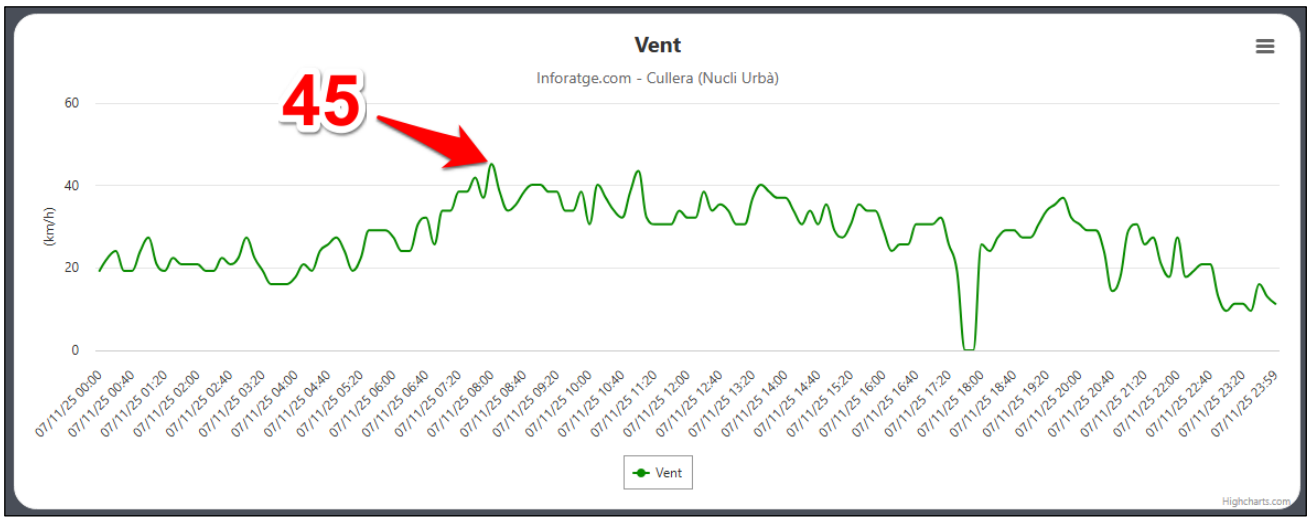
ANÁLISIS TÉCNICO SITUACIÓN METEOROLÓGICA
Viento

ESTACIÓN AYUNTAMIENTO (núcleo urbano)

Analizando las ráfagas máximas diarias registradas en CULLERA el 7 de noviembre del 2025, la ráfaga de viento más alta registrada por la estación meteorológica del núcleo urbano fue de **45,1 km/h a las 08:00 h con dirección 225° SW** *(garbí).*

No se descarta que en cualquier otro punto del núcleo urbano las ráfagas de viento superaran los 52 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.



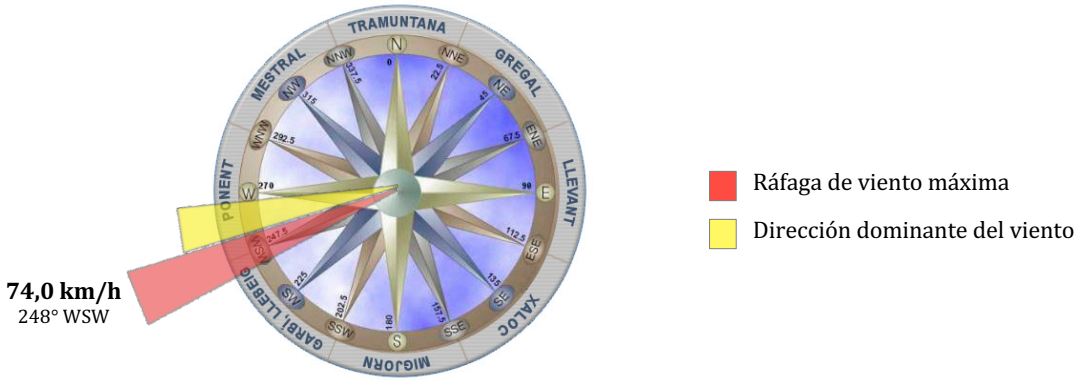


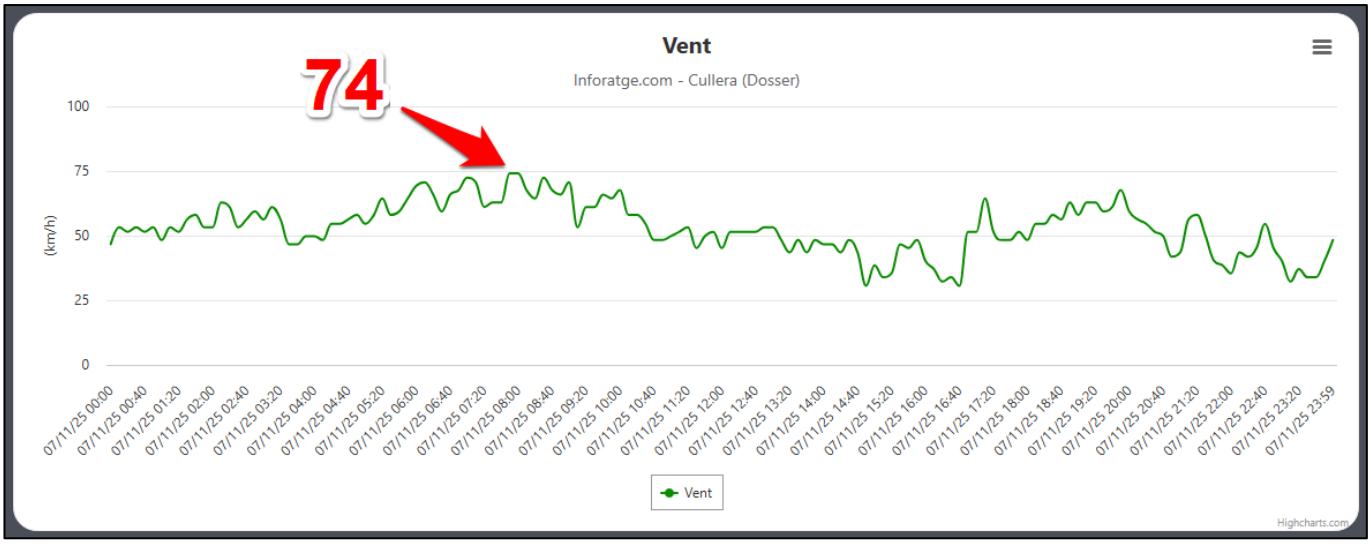
Ráfagas de viento máximas registradas en CULLERA (zona núcleo urbano) el 07/11/25 (en km/h)
https://inforatge.com/meteo-cullera

ESTACIÓN "DOSSER"

Analizando las ráfagas máximas diarias registradas en CULLERA el 7 de noviembre del 2025, la ráfaga de viento más alta registrada por la estación meteorológica de la zona de Dosser fue de **74,0 km/h a las 07:50 h con dirección 248° WSW** *(ponent, garbí).*

No se descarta que en cualquier otro punto de la zona del Dosser las ráfagas de viento superaran los 84 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.



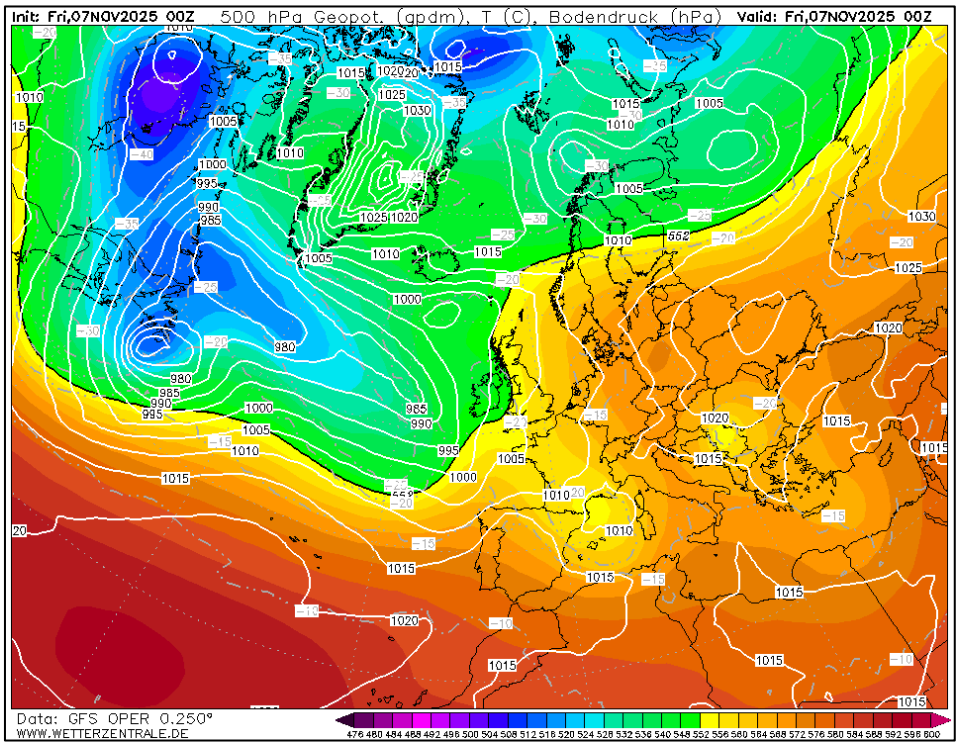


Ráfagas de viento máximas registradas en CULLERA (zona Dosser) el 07/11/25 (en km/h)
https://inforatge.com/meteo-cullera

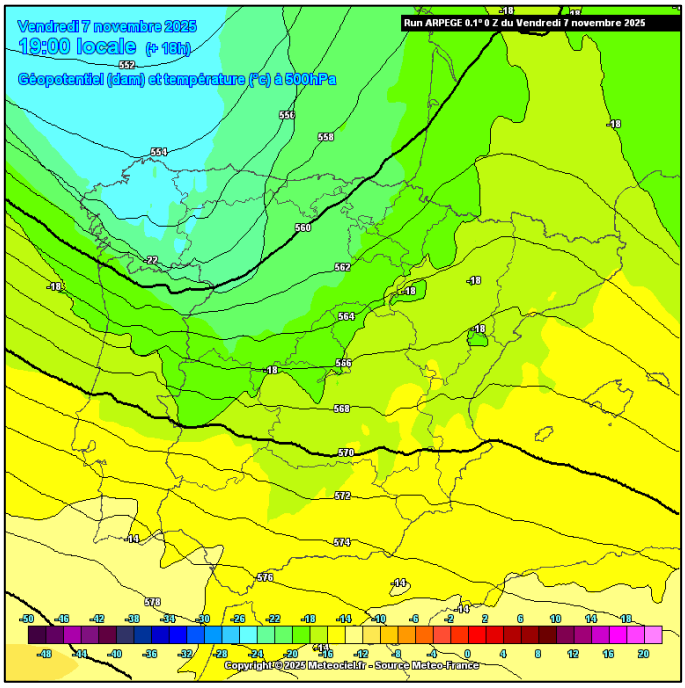
SITUACIÓN SINÓPTICA

La situación sinóptica del **viernes 7 de noviembre del 2025** vino definida por la posición del anticiclón bastante al sur y oeste de la península, provocando el acercamiento y circulación de diversas vaguadas de aire frío (frentes) entrando por el norte y centro de la Península, generando un fuerte contraste barométrico debido a las grandes diferencias entre las diferentes masas de aire muy frío que se desplazaron por el Cantábrico y las más cálidas cerca de Andalucía – norte de África.

El viento predominante fue el poniente (O), que sopló fuerte en las zonas altas y de montaña del interior de la Comunidad Valenciana, con rachas entre los 55-85 km/h, siendo más moderada el resto de comarcas del territorio, donde el viento osciló los 30-55 km/h.



Situación sinóptica del 7 de noviembre del 2025 (00Z). Geopotencial a 500 hPa y mapa de superficie.
(Fuente: Wetterzentrale.de / Modelo: GFS)



Mapa de la temperatura a 5500 metros el día 07-11-2025

La llegada de aire frío en altura por la zona del Cantábrico dejó rachas de viento fuertes en zonas altas y más expuestas de la Comunidad Valenciana a lo largo de la jornada.

(Fuente: meteociel.fr)

INFORATGE

INFORMACIÓ METEOROLÒGICA PERSONALITZADA

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: 2026.11.02 19:18:45 +01'00'

Representante INFORATGE SL