

INFORME METEOROLÓGICO ALZIRA

Episodio fuertes vientos del 2 al 16 de febrero del 2026



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

ÍNDICE

1. Red estaciones meteorológicas (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-20260224-MINDYO

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 ALZIRA. No autorizado su empleo para otros municipios.

RED ESTACIONES METEOROLÓGICAS

Características técnicas

El Ayuntamiento de Alzira dispone de 2 estaciones meteorológicas ubicadas dentro del casco urbano, 1 estación en zona industrial (polígono norte) y otras 2 en zona de montaña (La Murta y La Casella). 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).



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

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

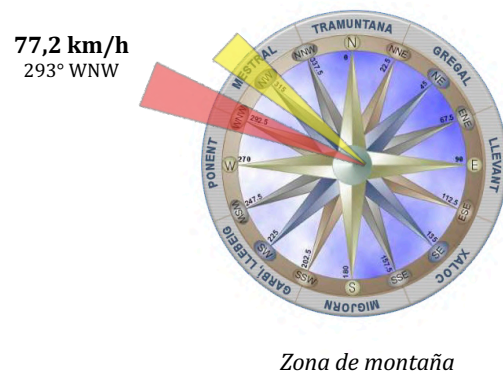
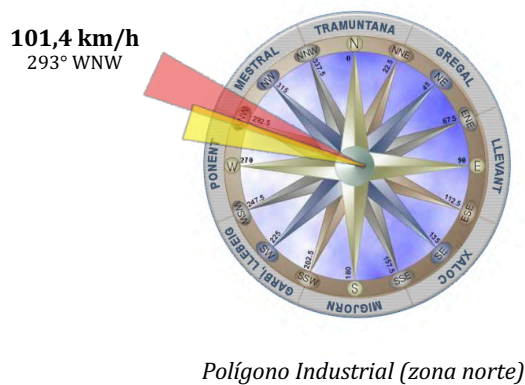
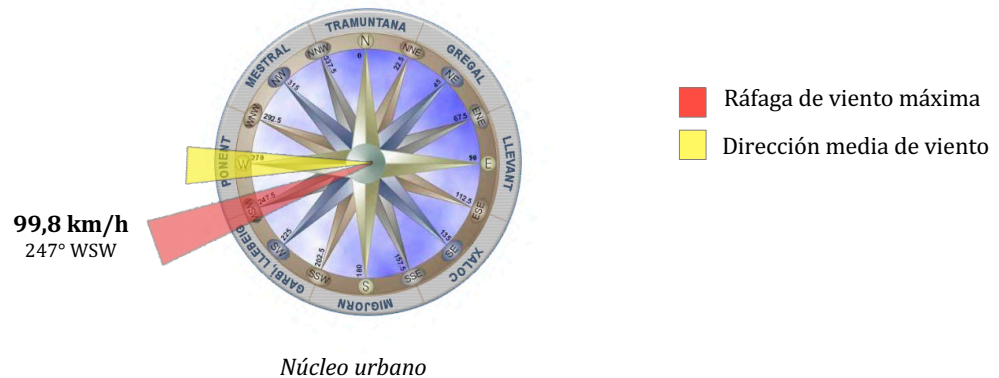
Viento

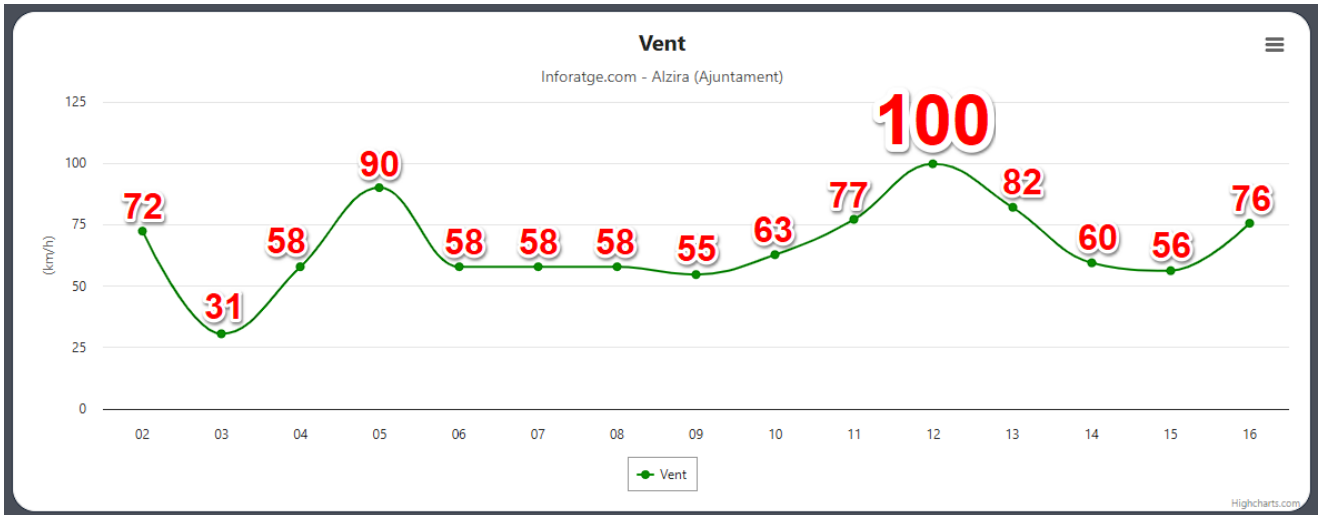
Analizando las ráfagas máximas diarias registradas en ALZIRA entre los días 2 y 16 de febrero del 2026, la ráfaga de viento más alta registrada dentro del **núcleo urbano** fue de **99,8 km/h** el día 12 a las 00:20 h con dirección 247° WSW (*ponent, garbí*).

En la zona del polígono industrial (zona norte), la ráfaga de viento más alta fue de **101,4 km/h** el día 12 a las 00:40 con dirección 293° WNW (*ponent, mestral*).

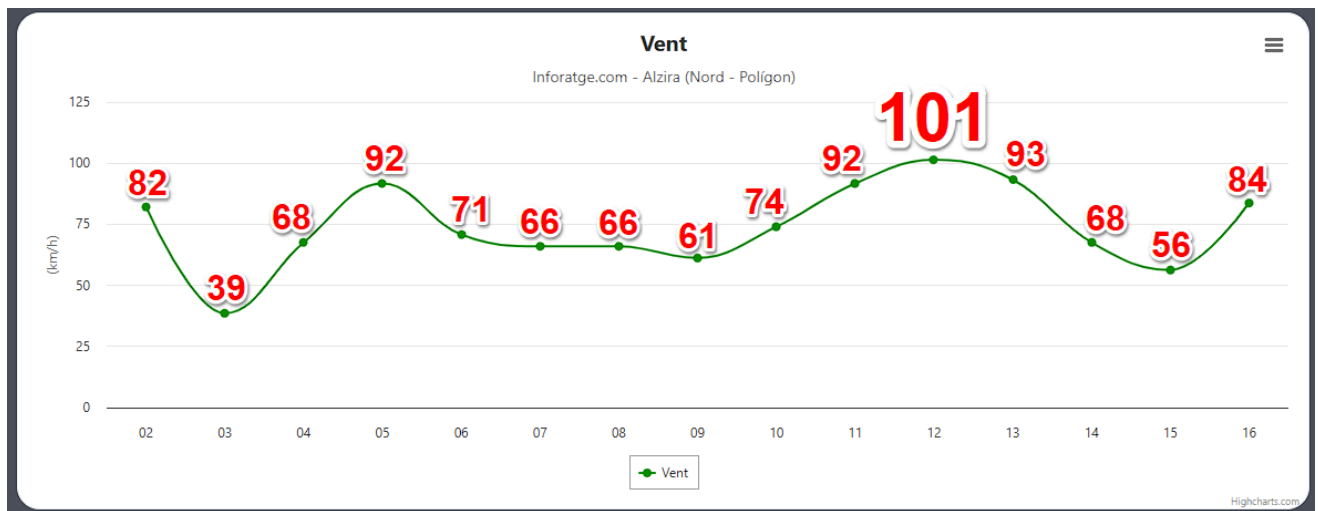
En la zona de **montaña**, la ráfaga de viento más alta la registró la estación de la Casella con **77,2 km/h** el día 5 a las 14:20 con dirección 293° WNW (*ponent, mestral*).

No se descarta que en cualquier otro punto del término municipal las ráfagas de viento superaran los 115 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.

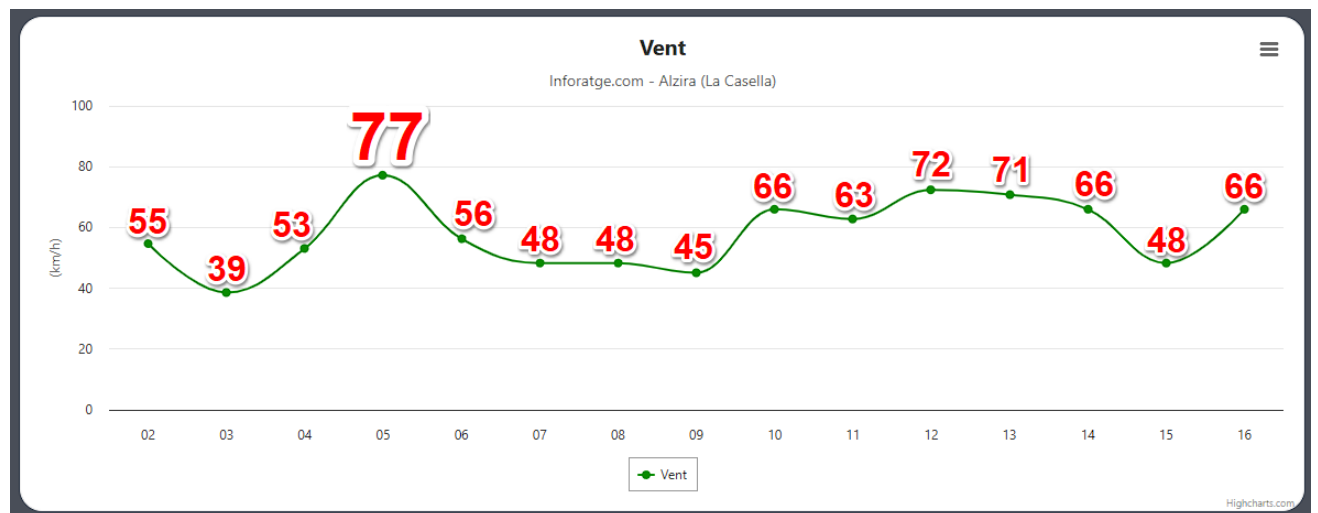




NÚCLEO URBANO



POLÍGONO INDUSTRIAL - NORTE



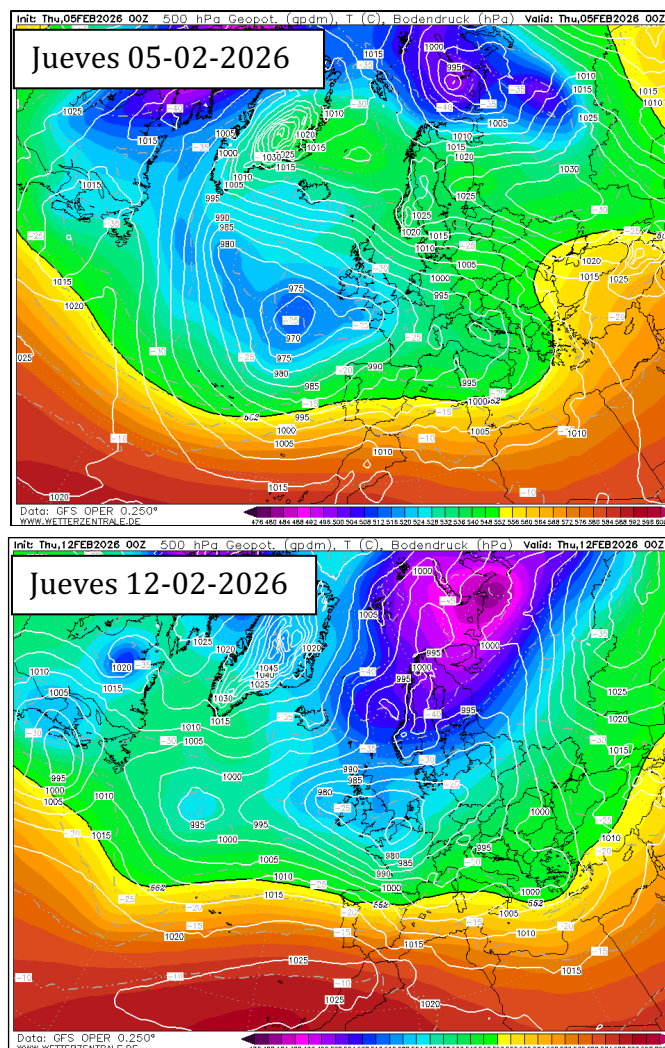
ZONA MONTAÑA

Ráfagas de viento máximas registradas en ALZIRA entre el 2 y el 16/02/26 (en km/h)
<https://inforatge.com/meteo-alzira>

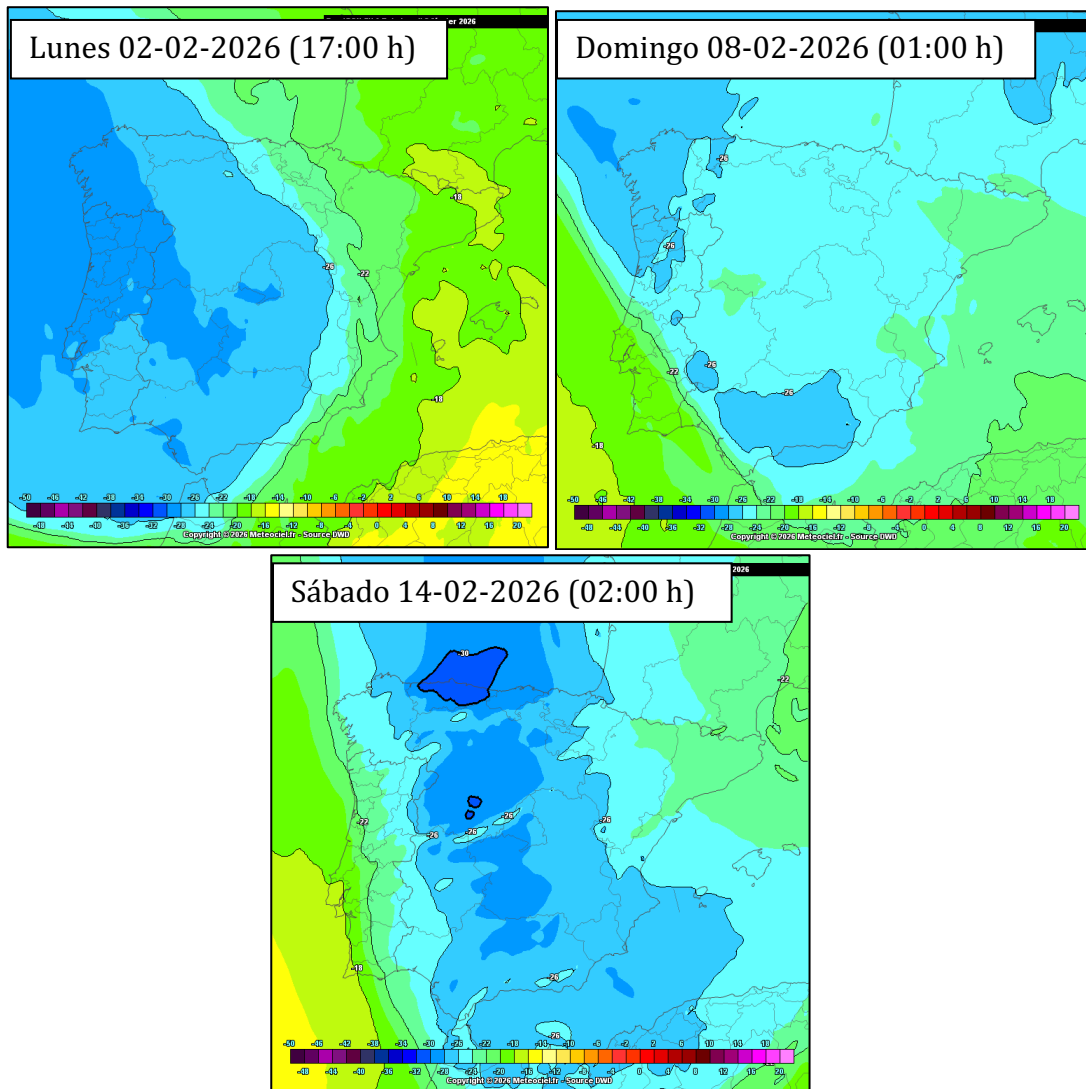
SITUACIÓN SINÓPTICA

La situación sinóptica del **lunes 02 al lunes 16 de febrero del 2026** vino definida por la posición del anticiclón bastante al sur y oeste de la península, provocando el acercamiento y circulación de diversas potentes borrascas y vaguadas (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 a lo largo de buena parte de los días, con rachas que fueron rondando los 65-95 km/h de forma bastante constante, y los momentos donde el viento fue más fuerte durante el episodio se dieron el jueves 5 y la madrugada del viernes 6, también a lo largo del martes 10 hasta el jueves 12 y el sábado 14, con rachas que superaron en muchas zonas de la Comunidad Valenciana los 80-100 km/h, y de forma local los 105-120 km/h.



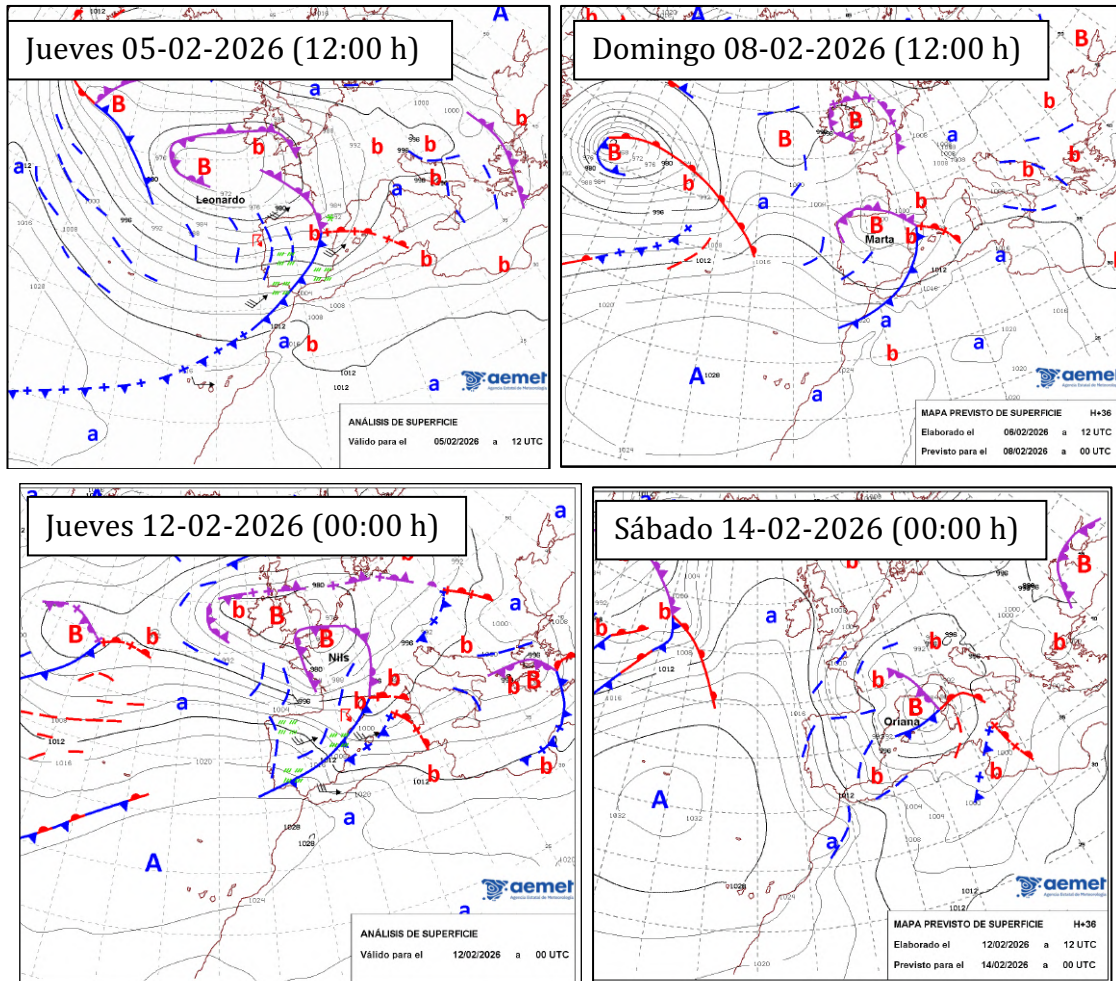
*Situación sinóptica del jueves 5 y jueves 12-02-2026 (00Z). Geopotencial a 500 hPa y mapa de superficie.
(Fuente: Wetterzentrale.de / Modelo: GFS)*



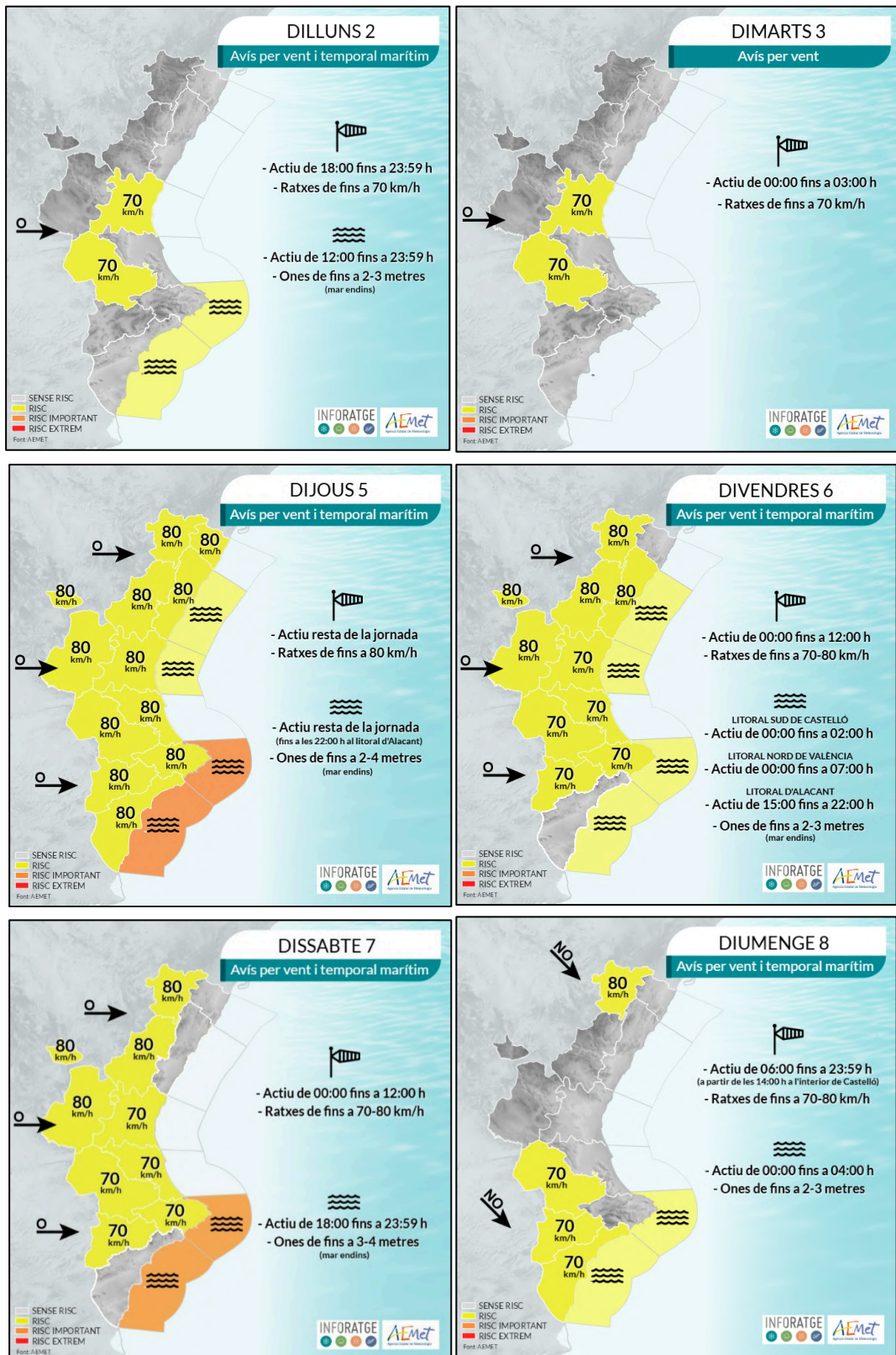
Mapa de la temperatura a 5500 metros el lunes 2, el domingo 08 y el sábado 14-02-2026

La llegada de diferentes vaguadas de aire frío junto con potentes borrascas fueron las responsables de las fuertes rachas de viento a lo largo de gran parte de los días entre el 2 y 16 de febrero del 2026.

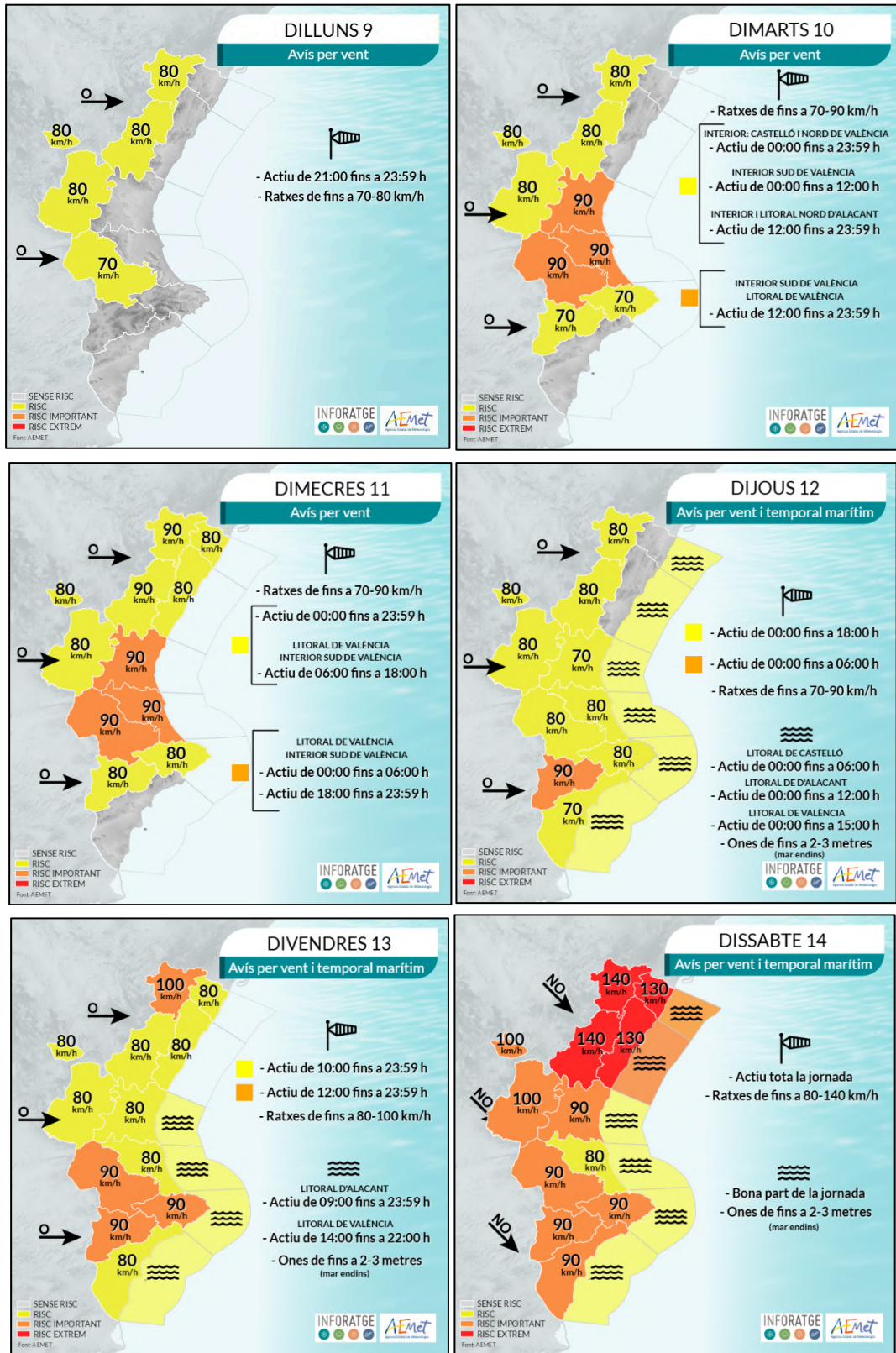
(Fuente: meteociel.fr)



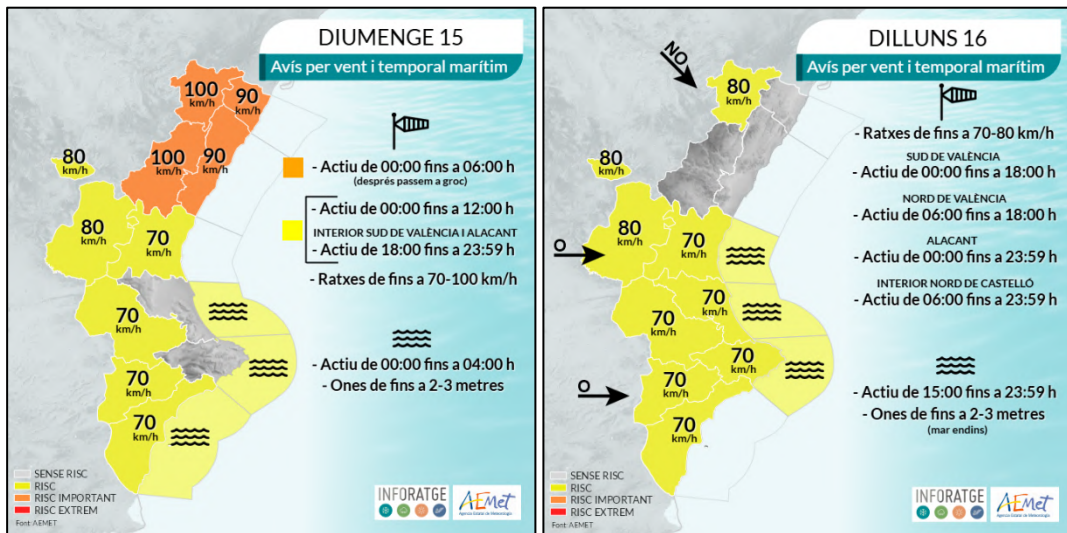
Mapa en superficie para el jueves 5, domingo 8, jueves 12 y sábado 14-02-2026
 Imagen donde se puede apreciar el paso de diferentes borrascas, entre ellas la potente borrasca Leonardo, Marta, Nils y Oriana, junto con sus diferentes frentes asociados, que acabaron generando un temporal de viento fuerte y persistente en nuestro territorio.
 (Fuente: AEMET)



Mapas de avisos: viento y temporal marítimo activados entre el lunes 2 y el domingo 08-02-2026 (Fuente: AEMET / Infografía: Inforatge)



Mapas de avisos: viento y temporal marítimo activados entre el lunes 9 y el sábado 14-02-2026 (Fuente: AEMET / Infografía: Inforatgje)



Mapas de avisos: viento y temporal marítimo activados el domingo 15 y el lunes 16-02-2026
(Fuente: AEMET / Infografía: Inforatge)

ratxes de vent (km/h)		05.02.26
hui fins les 21:00 h		
Albal	116	
Alaquàs	113	
Aldaia	109	
Paiporta, Cullera (Dossier)	106	
Turís, Alberic	106	
Vilamarxant	103	
Beniparell	100	
El Perelló, Betxí	98	
Banyeres de Mariola	97	
Sagunt, Alginet	97	

Font informació: Inforatge, AEMET

ratxes de vent (km/h)		12.02.26
ahir i hui fins les 09:00 h		
Cullera (Dossier)	135	
Catadau (Lloma Molina)	122	
Canals	119	
Oliva	118	
L'Olleria	113	
Betxí (Muntanyeta)	111	
El Perelló	111	
Alberic, Benimodo	108	
Daimús, Nules, La Nucia	106	
Alginet, Alfarb	104	

Font informació: Inforatge, AEMET

Registros de las rachas de viento más importantes el jueves 5 y el miércoles 11 - jueves 12-02-2026
(Fuente: Inforatge, AEMET / Infografía: Inforatge)



Carrer del Mar, 14, 1^o, 2
46003 València
admin@inforatge.com

www.inforatge.com

Representante INFORATGE SL