

INFORME METEOROLÓGICO ALZIRA

Episodio fuertes vientos del 24 y 25 de enero del 2026



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

ÍNDICE

1. Red estaciones meteorológicas (características técnicas)..... pág. 03
2. Análisis técnico situación meteorológica (viento)..... pág. 05
3. Sinopsis (estudio de la situación)..... pág. 07

CSV - Código Seguro de Verificación

INF-20260129-6UM55I

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 3 estaciones meteorológicas ubicadas dentro del casco urbano y otras 2 en 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:

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

Desviación por radiación solar de protección pasiva: 2C° 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: $\pm 0.5\text{C}^\circ$.

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 20C° .

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

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

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

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

9. Velocidad del viento: - En velocidades inferiores a 65km/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: $\pm 1.5\text{C}^\circ$.

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

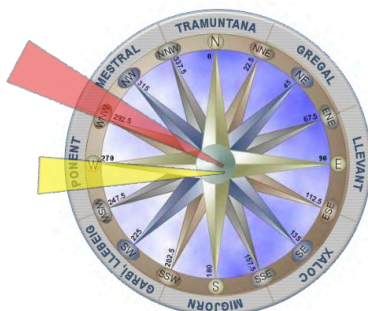
Analizando las ráfagas máximas diarias registradas en ALZIRA los días 24 y 25 de enero del 2026, la ráfaga de viento más alta la registró la estación del “Polígono Industrial - Norte” con **90,1 km/h** el día 25 a las 20:40 h con **dirección 293° WNW** (*ponent, mestral*).

Dentro de la zona del **núcleo urbano**, la ráfaga de viento más alta fue de **88,5 km/h** el día 25 a las 21:00 con dirección 270° W (*ponent*).

En la zona de **montaña**, la ráfaga de viento más alta la registró la estación de la Murta con **75,6 km/h** el día 24 a las 11:30 con dirección 315° NW (*mestral*).

No se descarta que en cualquier otro punto del término municipal las ráfagas de viento superaran los 100 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.

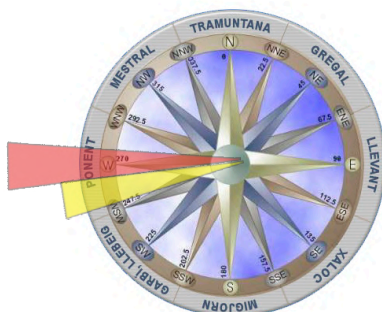
90,1 km/h
293° WNW



Polígono Industrial - Norte

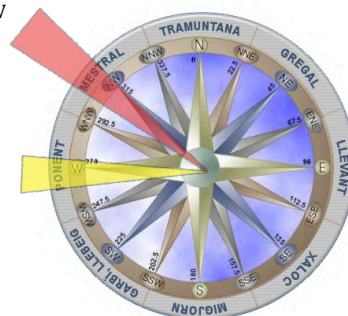
- Ráfaga de viento máxima
- Dirección media de viento

88,5 km/h
270° W

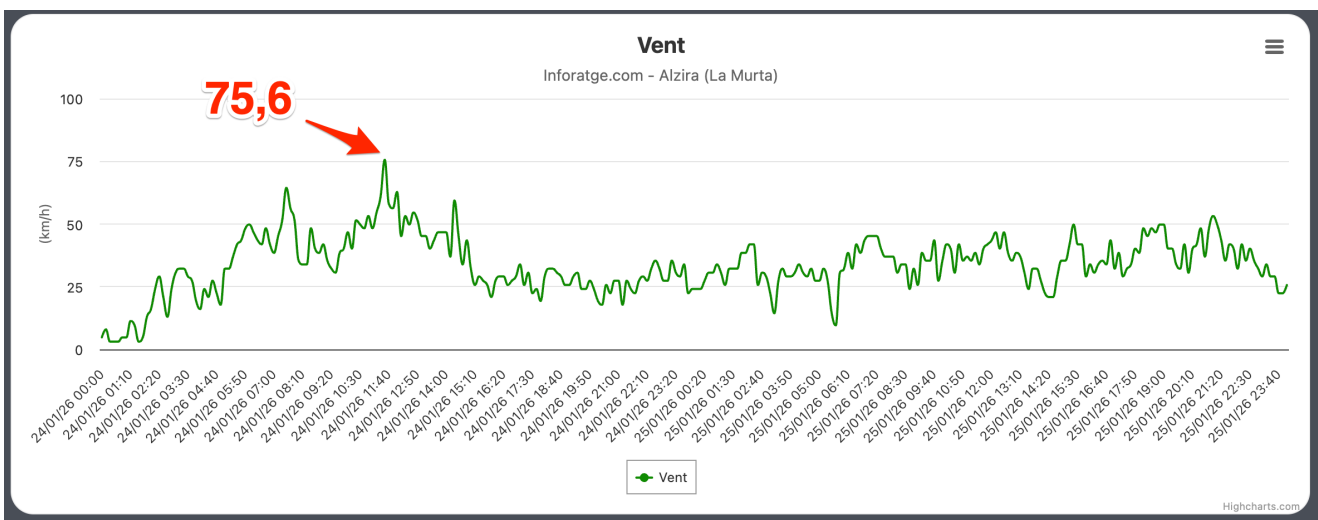
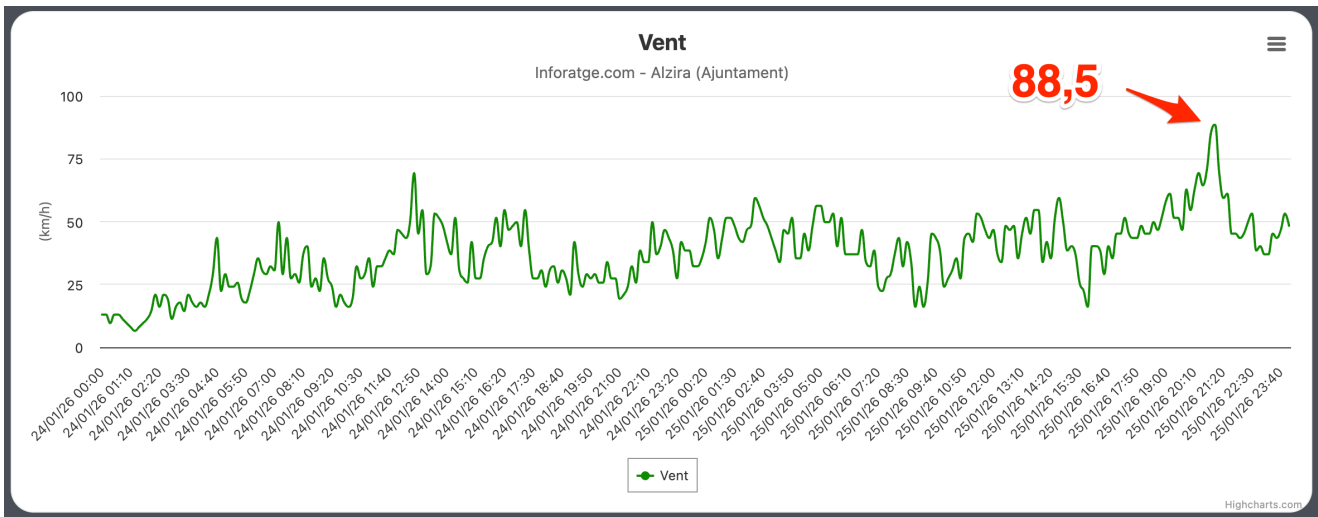
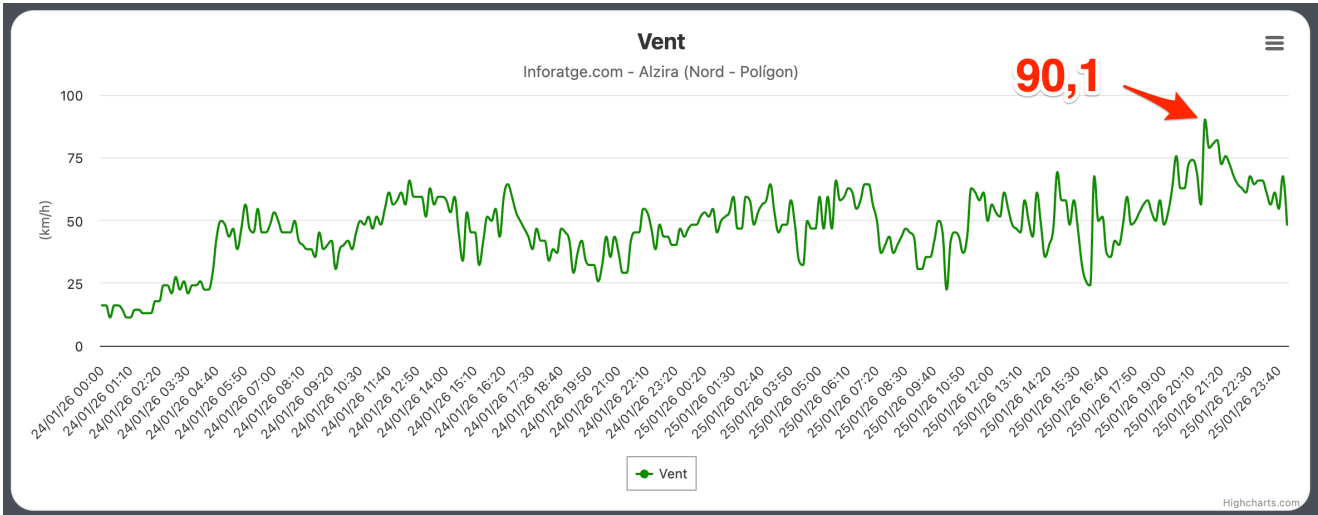


Ayuntamiento (núcleo urbano)

75,6 km/h
315° NW



La Murta

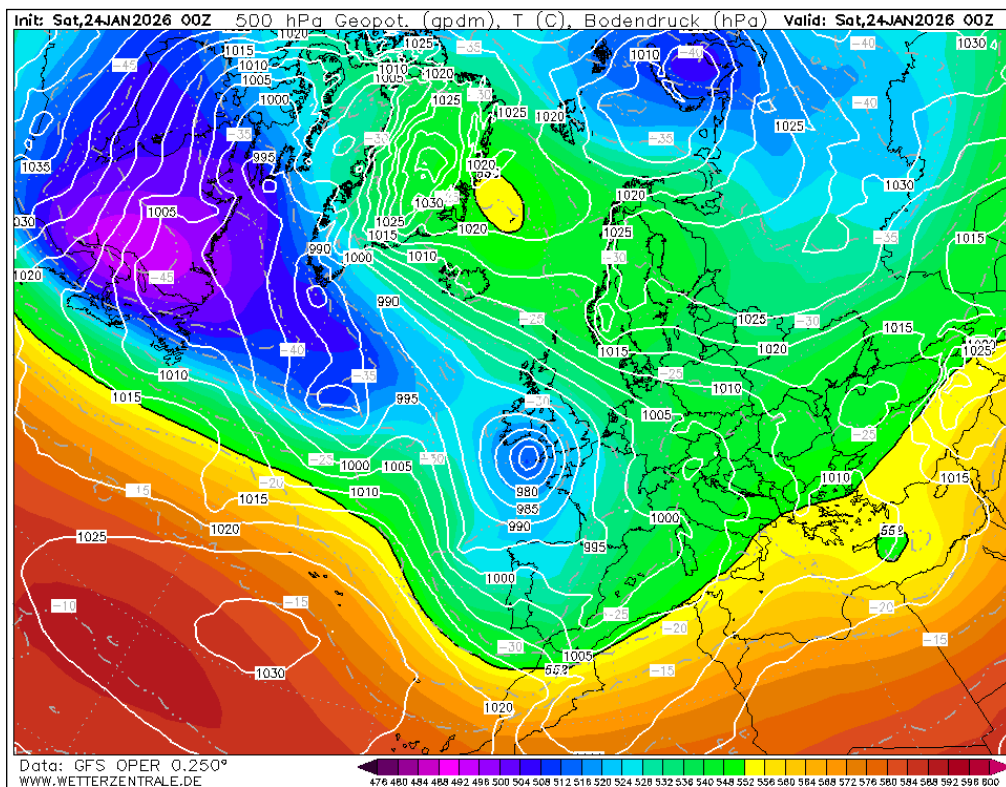


Ráfagas de viento registradas en ALZIRA los días 24 y 25/01/26 (en km/h)
<https://inforatge.com/meteo-alzira>

SITUACIÓN SINÓPTICA

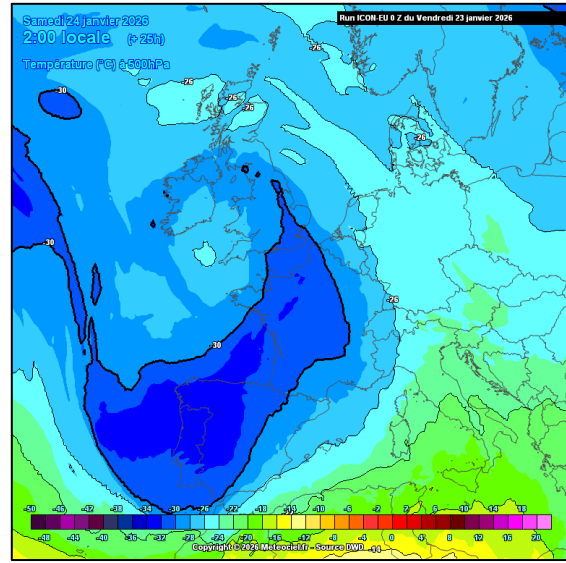
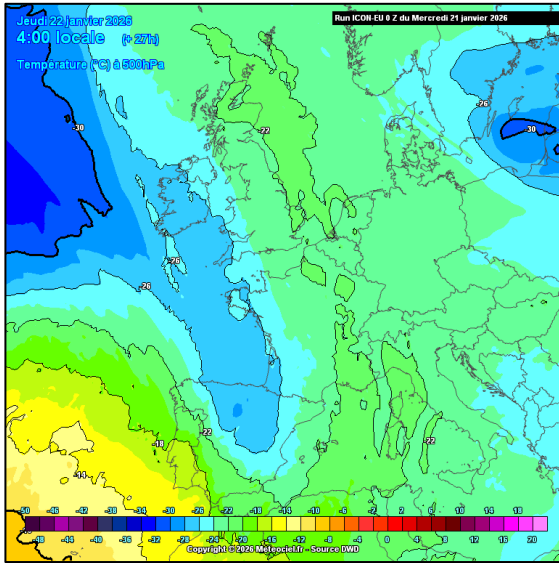
La situación sinóptica del **jueves 22 al lunes 26 de enero del 2026** vino definida por la posición del anticiclón bastante al sur-oeste de la península, provocando el acercamiento y circulación de diversas potentes borrascas y vaguadas (frentes) entrando por el norte de la Península, generando un fuerte 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, salvo la tarde-noche del jueves 22 y la mayoría del viernes 23, donde se llegaron a registrar cerca de los 35-60 km/h. Las rachas de viento más intensas durante el episodio, entre 65-85 km/h, se produjeron la madrugada y parte de la mañana del jueves 22, cerca del mediodía del viernes 23 y buena parte del fin de semana (días 24 y 25), aunque fue al final de la tarde y noche del domingo 25 y la madrugada del lunes 26 cuando dicho viento fue muy fuerte, con rachas que llegaron a superar puntualmente los 85-100 km/h.



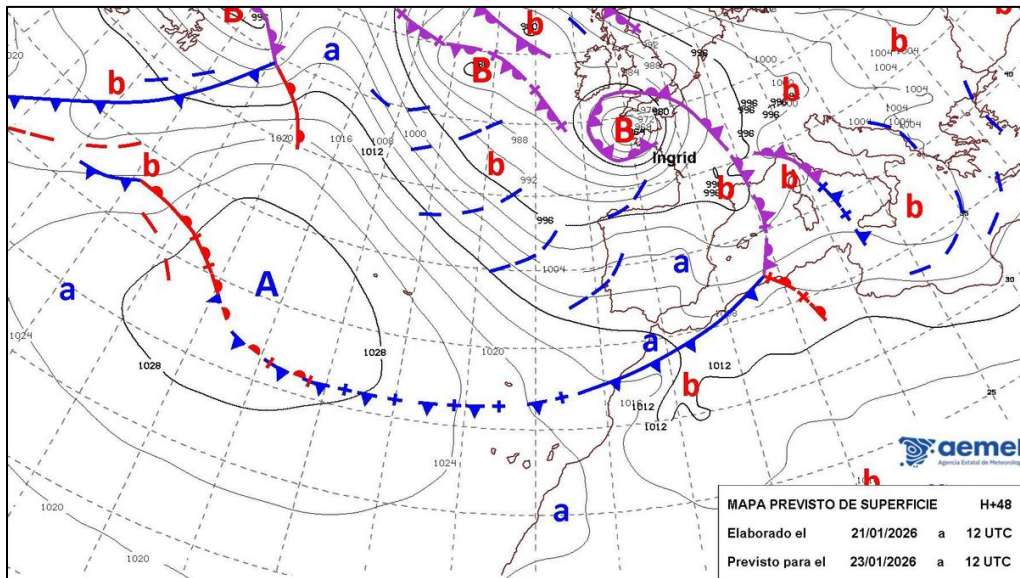
Situación sinóptica del sábado 24-01-2026 (00Z). Geopotencial a 500 hPa y mapa de superficie.

(Fuente: Wetterzentrale.de / Modelo: GFS)



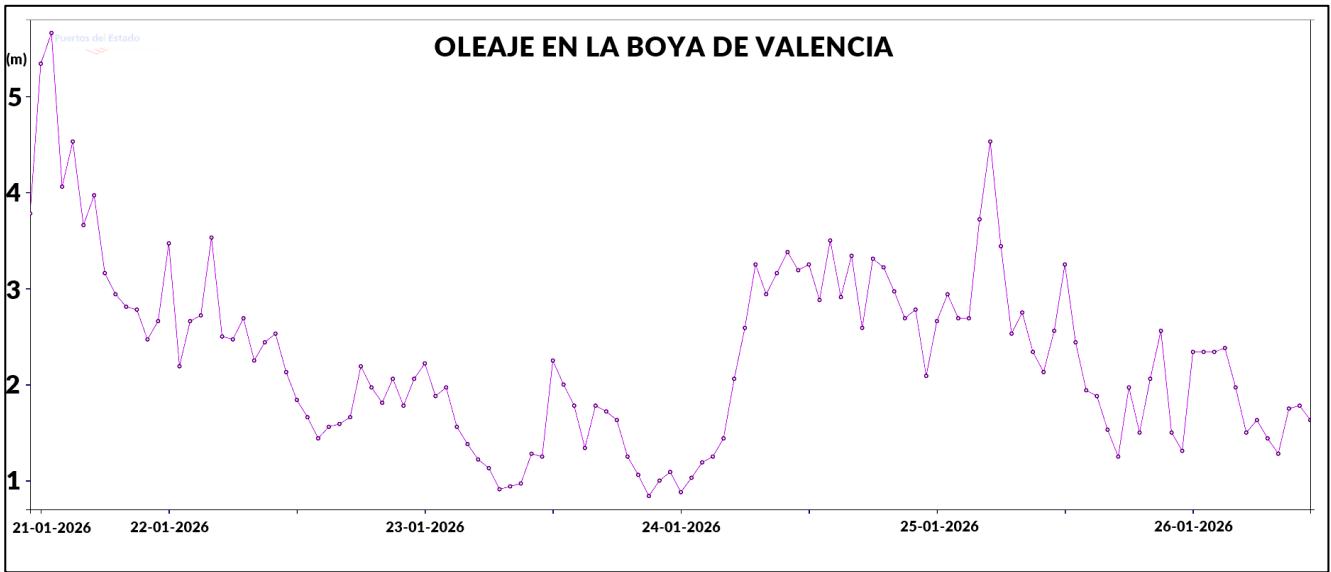
Mapa de la temperatura a 5500 metros el jueves 22 y el sábado 24-01-2026

Llegada de diferentes vaguadas de aire frío junto con una potente borrasca que se acabó situando al sur de las Islas Británicas, provocando fuertes rachas de viento tanto el mismo día 22 como a lo largo de todo el fin de semana (días 24 y 25). (Fuente: meteociel.fr)

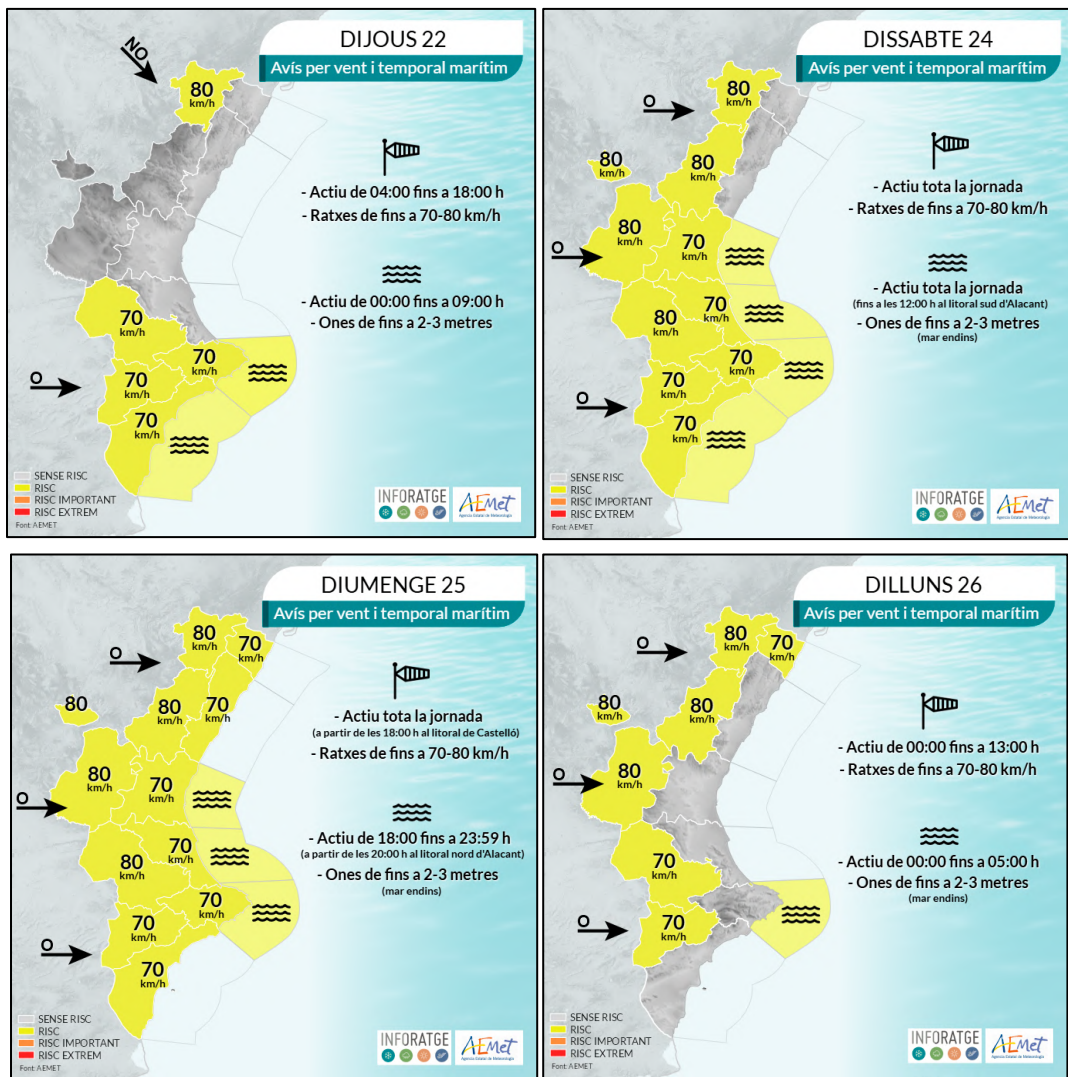


Mapa en superficie para el viernes 23-01-2026 a las 12:00h

Imagen donde se puede apreciar la potente borrasca Ingrid y los diferentes frentes asociados, que acabaron generando un temporal de viento los siguientes días en nuestro territorio. (Fuente: AEMET)



Mapa del temporal marítimo en la boya de Valencia entre el final del miércoles 21 y la mañana del lunes 26-01-2026 (Fuente: Puertos del Estado)



Mapas de avisos: viento y temporal marítimo activados entre el jueves 22 y el lunes 26-01-2026 (Fuente: AEMET / Infografía: Inforatge)

25.01.26

ratxes de vent (km/h)	
ahir i hui fins les 09:00 h	
Cullera (Dosser)	105
La Font de la Figuera	97
Catadau (Lloma Molina)	93
Betxí, Alberic	92
Oliva	90
Agost	87
La Nucía, Almoines	84
Alginet	82
Paiporta	81
Alfarb, Moixent	79

Font informació: Inforatge, AEMET

26.01.26

ratxes de vent (km/h)	
ahir i hui fins les 09:00 h	
Cullera (Dosser)	109
Polop	103
Catadau (Lloma Molina)	101
Betxí, Barxeta, La Nucía	100
La Font de la Figuera	97
La Vila Joiosa	95
Alberic	93
Alzira, Oliva	90
Agost, Canals	89
Benimodo, Xàtiva	87

Font informació: Inforatge, AEMET

Registros de las rachas de viento más importantes entre el sábado 24 y el lunes 26-01-2026
 (Fuente: Inforatge, AEMET / Infografía: Inforatge)



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

Representante INFORATGE SL