

INFORME METEOROLÓGICO ALZIRA

Episodio fuertes vientos del 26 al 31 de enero 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-20260205-US3U67

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

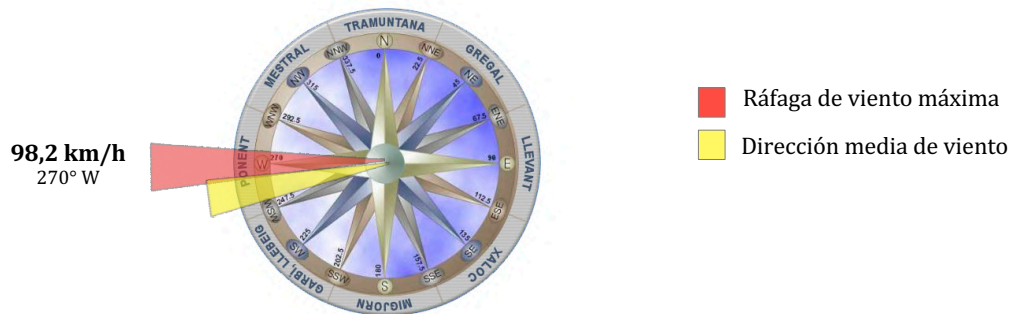
Viento

Analizando las ráfagas máximas diarias registradas en ALZIRA entre los días 26 y 31 de enero del 2026, la ráfaga de viento más alta registrada dentro del **núcleo urbano** fue de **98,2 km/h** el día 28 a las 15:40 h con dirección 270° W (*ponent*).

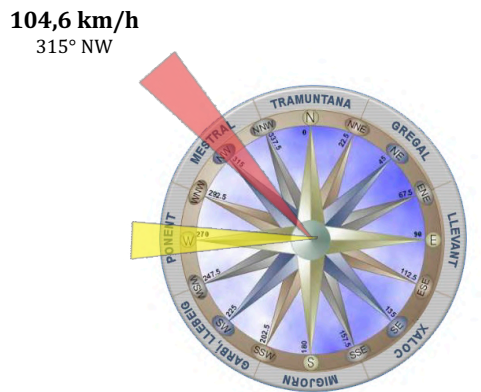
En la zona del polígono industrial (zona norte), la ráfaga de viento más alta fue de **104,6 km/h** el día 28 a las 15:00 con dirección 315° NW (*mestral*).

En la zona de **montaña**, la ráfaga de viento más alta la registró la estación de la Casella con **82,1 km/h** el día 28 a las 15:50 con dirección 293° WNW (*ponent, mestral*).

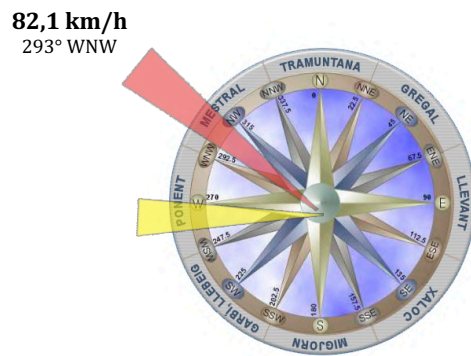
No se descarta que en cualquier otro punto del término municipal las ráfagas de viento superaran los 120 km/h, ya que el viento terral es turbulento, no uniforme y se acelera cuando a su paso se encuentra con elementos orográficos que pueden hacer aumentar su fuerza.



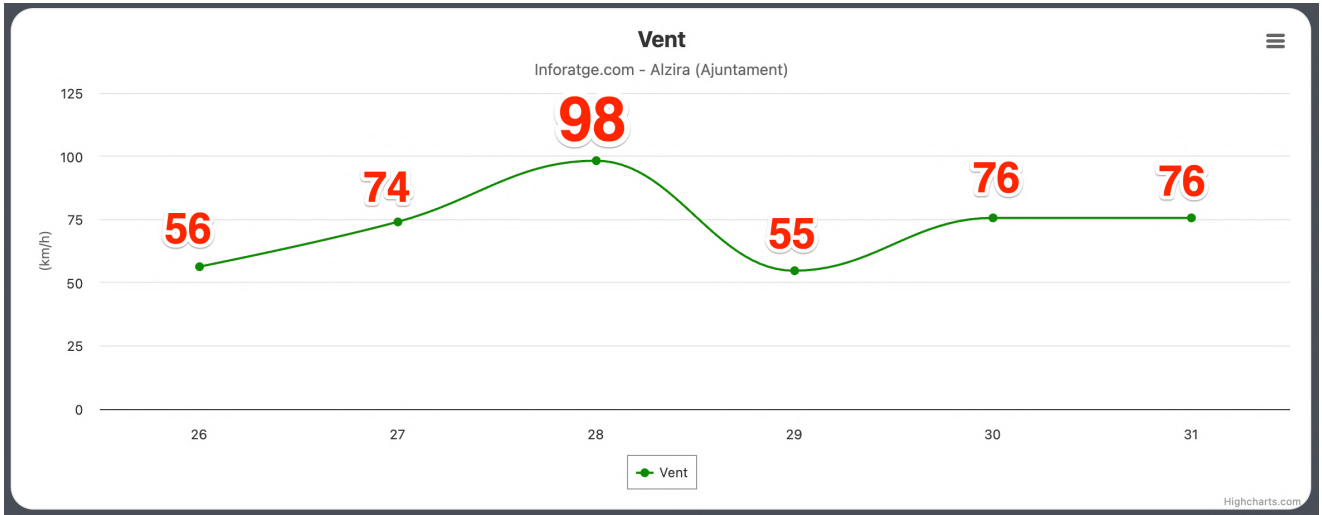
Núcleo urbano



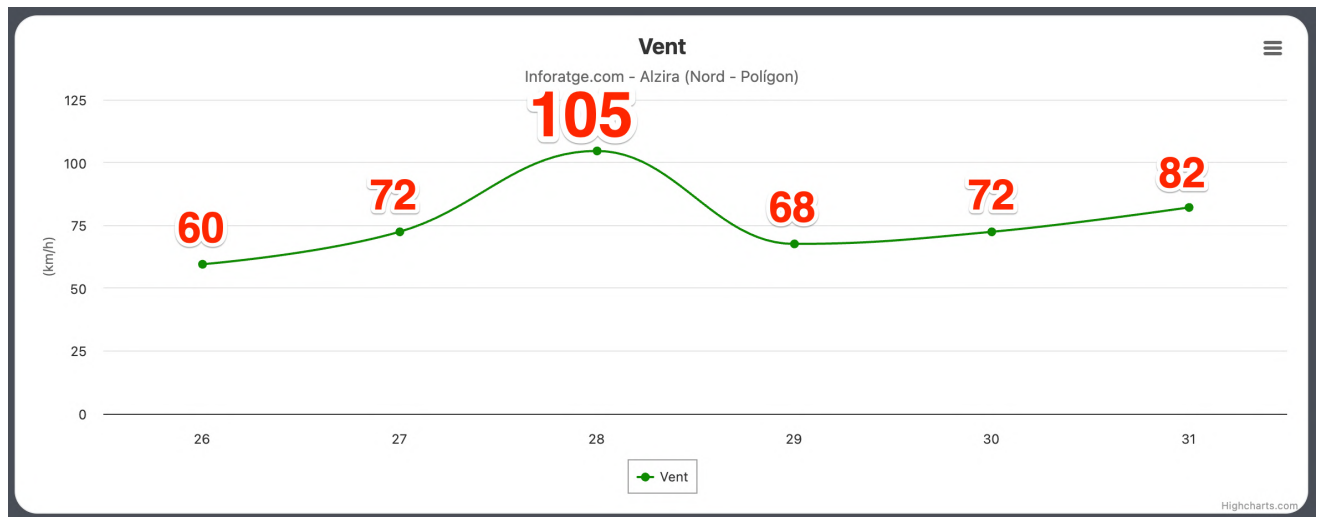
Polígono Industrial (zona norte)



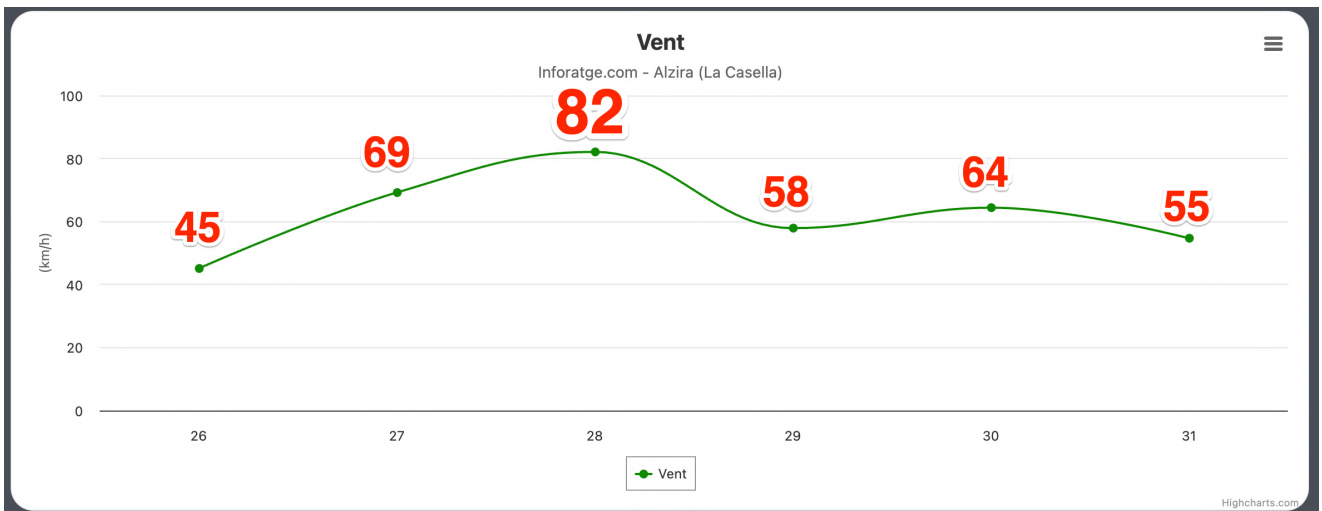
Zona de montaña



NÚCLEO URBANO



POLÍGONO INDUSTRIAL - NORTE



ZONA MONTAÑA

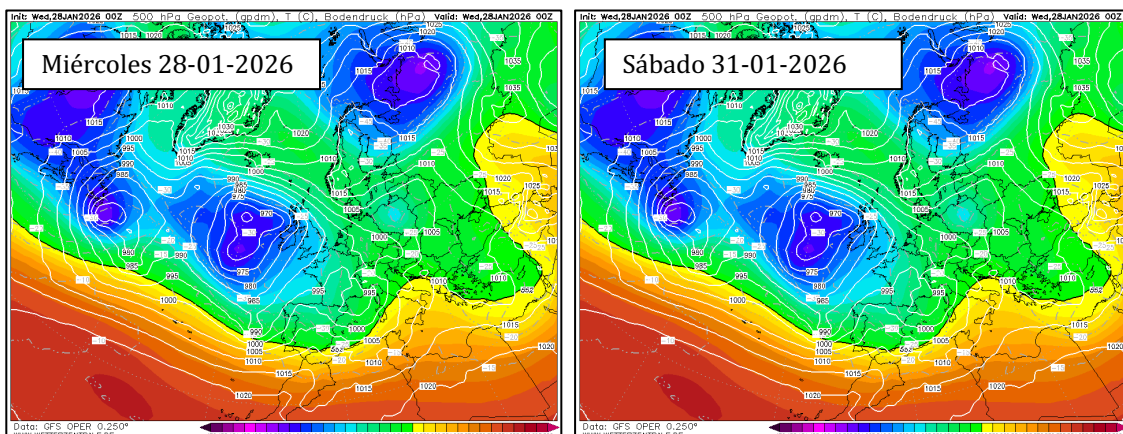
Ráfagas de viento máximas registradas en ALZIRA entre el 26 y el 31/01/26 (en km/h)
<https://inforatge.com/meteo-alzira>

SITUACIÓN SINÓPTICA

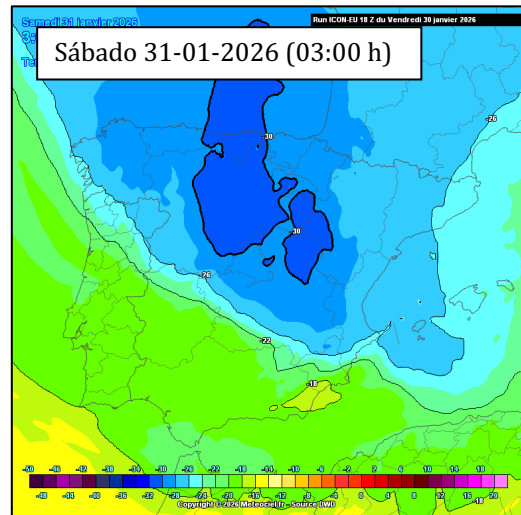
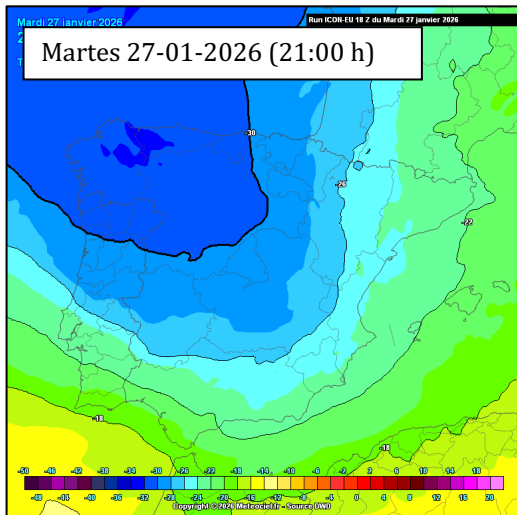
La situación sinóptica del **lunes 26 al sábado 31 de enero del 2026** vino definida por la posición del anticiclón bastante al sur-oeste de la península, provocando el acercamiento y circulación de diversas potentes borrascas y vaguadas (frentes) entrando por el norte y centro de la Península, generando 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). Las rachas de viento más fuertes durante el episodio se dieron el miércoles 28 y el sábado 31, donde se superaron en muchas zonas de la Comunidad Valenciana los 85-105 km/h, y de forma local los 110-120 km/h, viento en algunos casos que se puede considerar huracanado, provocando importantes daños en algunas poblaciones, siendo el día 28 uno de los días más ventosos de los últimos años, superándose algunos récords de viento.

También tuvimos otros momentos de viento considerablemente fuerte, con rachas entre 65-85 km/h, que se produjeron la segunda mitad del martes 27 y en algunos momentos del jueves 29 y viernes 30, aunque fue la madrugada del lunes 26 y la noche del martes 27 cuando dicho viento fue más persistente e intenso, con rachas que llegaron a superar puntualmente los 80-95 km/h.

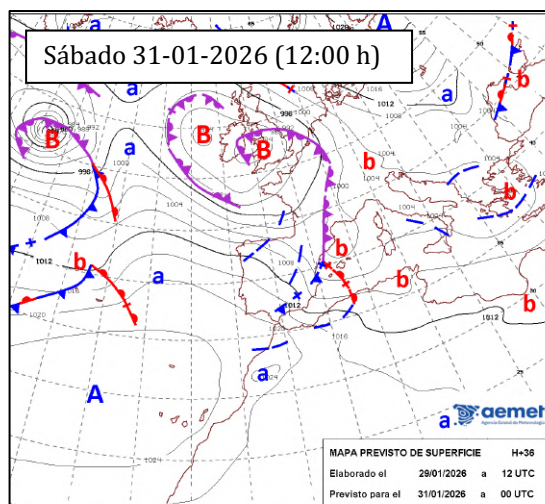
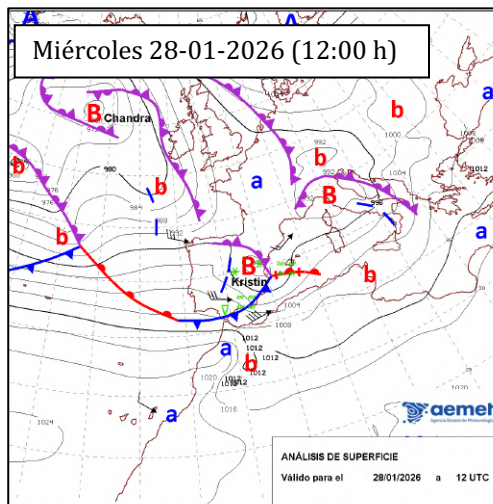


*Situación sinóptica del miércoles 28 y el sábado 31-01-2026 (00Z).
Geopotencial a 500 hPa y mapa de superficie.
(Fuente: Wetterzentrale.de / Modelo: GFS)*



Mapa de la temperatura a 5500 metros el martes 27 y el sábado 31-01-2026

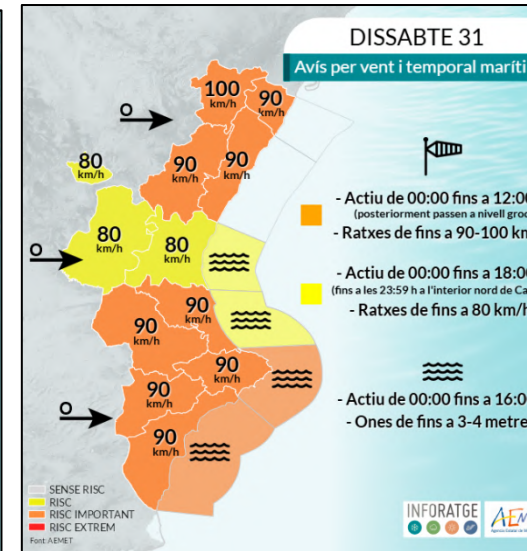
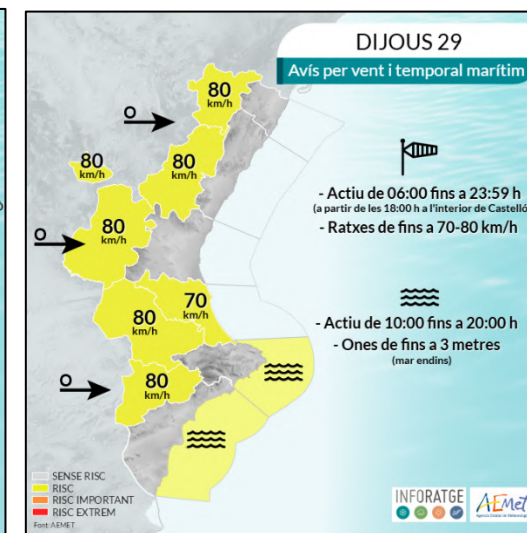
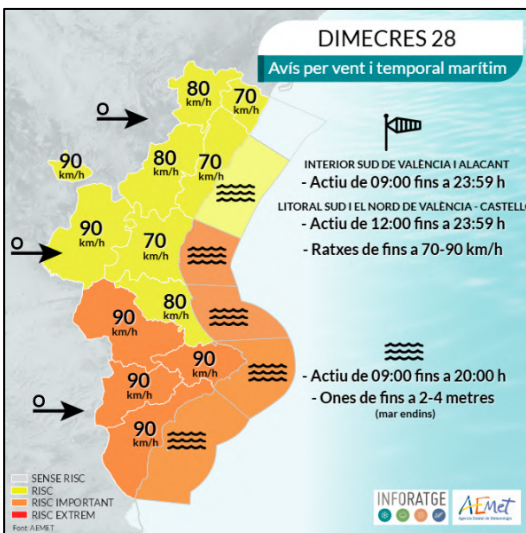
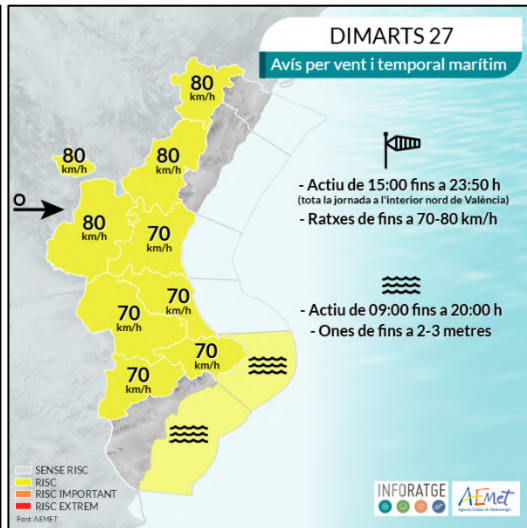
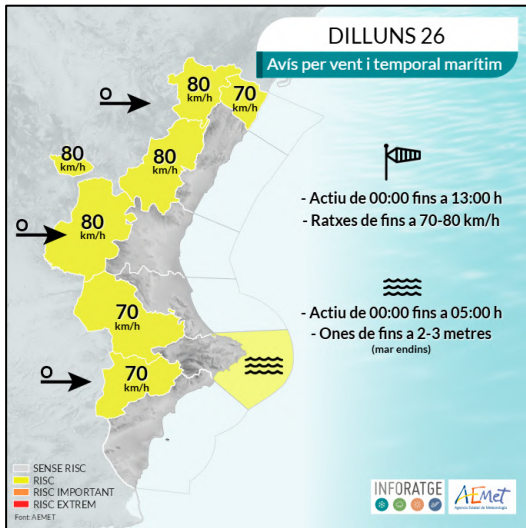
Llegada de diferentes vaguadas de aire frío junto con potentes borrascas, provocando fuertes rachas de viento a lo largo de gran parte de los días entre el 22 y 31 de enero del 2026. (Fuente: meteociel.fr)



Mapa en superficie para el miércoles 28 y el sábado 31-01-2026

Imagen donde se puede apreciar el paso de diferentes borrascas, entre ellas la potente borrasca Ingrid y Kristin, junto con sus diferentes frentes asociados, que acabaron generando un temporal de viento muy fuerte en nuestro territorio.

(Fuente: AEMET)



Mapas de avisos: viento y temporal marítimo activados entre el lunes 26 y el sábado 31-01-2026
(Fuente: AEMET / Infografía: Inforatge)

28.01.26

ratxes de vent (km/h)	
1/2	
hui fins les 20:00 h	
Alberic	129
Cullera (Dosser)	127
Xàtiva	118
Canals, Albaida	113
La Nucia	113
Barxeta	111
La Font de la Figuera	109
Sant Joanet, Agost	108
Banyeres de Mariola	108
Oliva	106


Font informació: Inforatge, AEMET

28.01.26

ratxes de vent (km/h)	
2/2	
hui fins les 20:00 h	
Alzira, Almoines	105
L'Olleria, Alfarrasí	103
L'Alfàs del Pi	103
Benimodo, Daimús	101
Sollana	100
Càrcer, Bellreguard	98
Alginet, Dénia	98
Castelló (Ribera Alta)	98
L'Alcúdia de Crespins	97
La Vila Joiosa	97


Font informació: Inforatge, AEMET

Registros de las rachas de viento más importantes el miércoles 28-01-2026
 (Fuente: Inforatge, AEMET / Infografía: Inforatge)

31.01.26

ratxes de vent (km/h)	
hui fins les 18:00 h	
Benimodo, Alberic	106
Betxí, Peníscola	105
Orpesa	105
La Nucia	103
Xàtiva, Cullera (Dosser)	100
Catadau (Lloma Molina)	98
Benifairó de les Valls	97
L'Alfàs del Pi	97
La Font de la Figuera	95
Canals, Calp	93


Font informació: Inforatge, AEMET

Registros de las rachas de viento más importantes el sábado 31-01-2026
 (Fuente: Inforatge, AEMET / Infografía: Inforatge)



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

Representante INFORATGE SL