

# INFORME METEOROLÓGICO ALZIRA

Episodio fuertes vientos del 17 al 20 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-20260309-B2HRXZ**

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](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  $-7^{\circ}\text{C}$
- $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$  cuando la temperatura está por debajo de  $-7^{\circ}\text{C}$

Desviación por radiación solar de protección pasiva:  $2^{\circ}\text{C}$  al medio día solar si la radiación solar es  $1040\text{ W/m}^2$  y la velocidad media del viento es aproximadamente de  $1\text{ m/s}$ .

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  $20^{\circ}\text{C}$ .

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  $65\text{ km/h}$  la precisión es  $\pm 3\text{ km/h}$   
- En velocidades superiores a  $65\text{ km/h}$  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

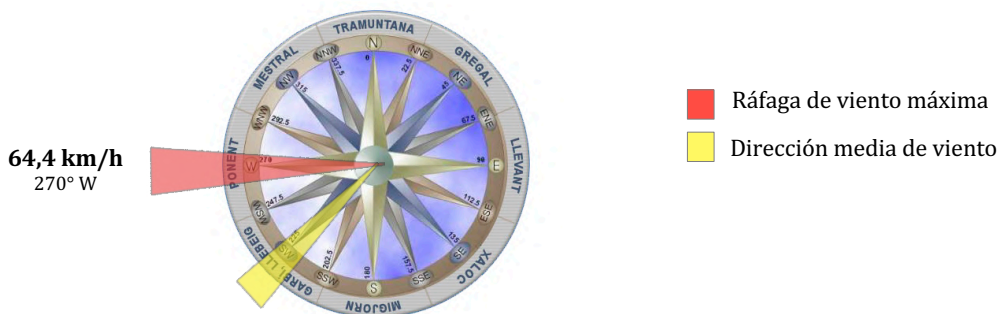
## Viento

Analizando las ráfagas máximas diarias registradas en ALZIRA del 17 al 20 de febrero del 2026, la ráfaga de viento más alta registrada dentro del **núcleo urbano** fue de **64,4 km/h** el día 17 a las 07:20 h con dirección 270° W (*ponent*).

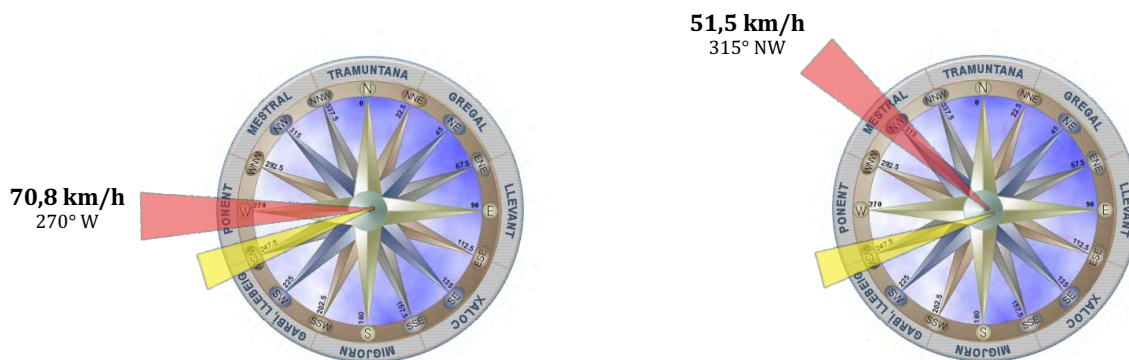
En la zona del polígono industrial (zona norte), la ráfaga de viento más alta fue de **70,8 km/h** el día 17 a las 07:20 h con dirección 270° W (*ponent*).

En la zona de **montaña**, la ráfaga de viento más alta la registró la estación de la Casella con **51,5 km/h** el día 19 a las 01:30 h con dirección 315° NW (*mestral*).

No se descarta que en cualquier otro punto del término municipal las ráfagas de viento superaran los 80 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.

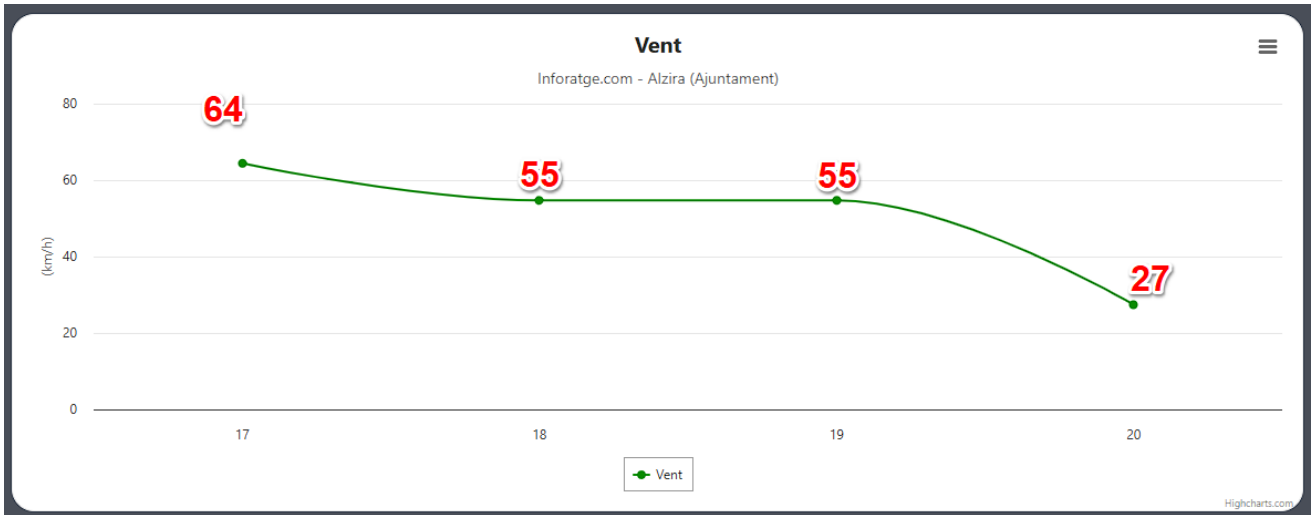


Núcleo urbano

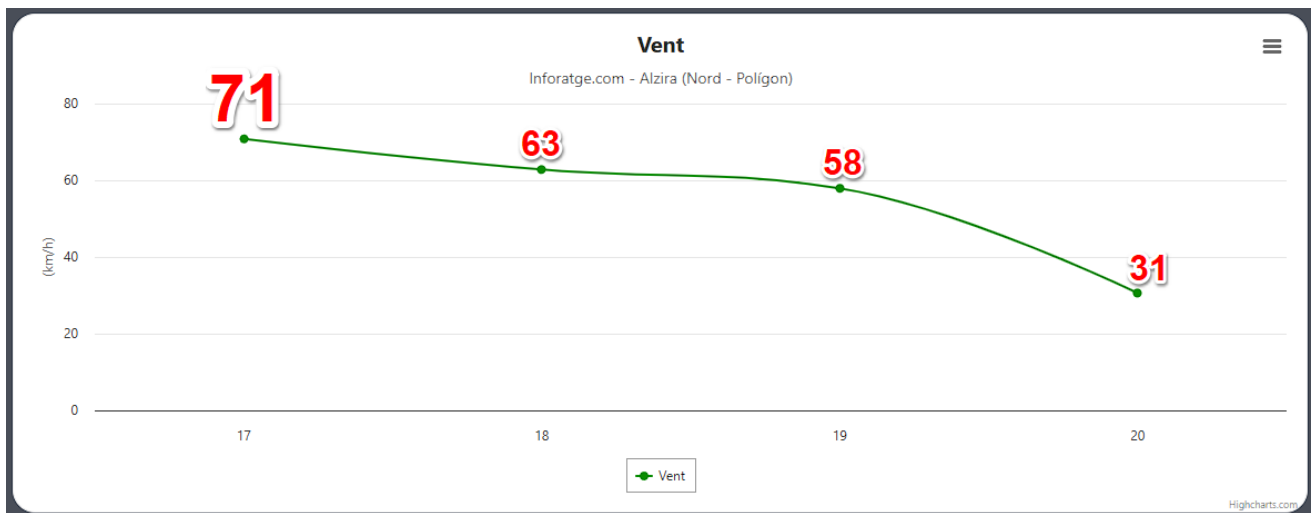


Polígono Industrial (zona norte)

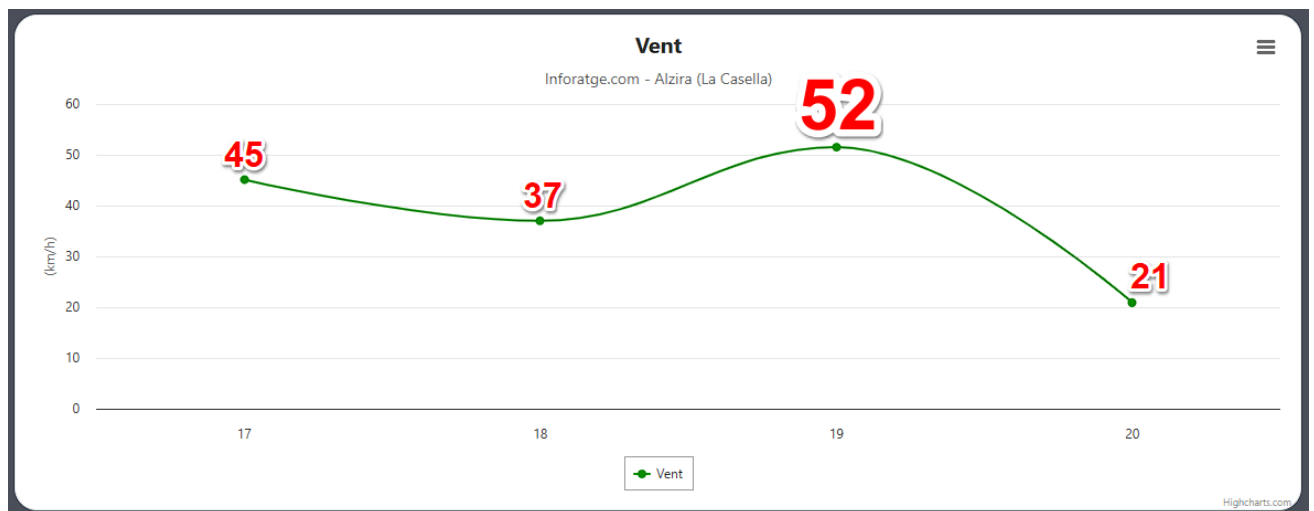
Zona de montaña



NÚCLEO URBANO



POLÍGONO INDUSTRIAL - NORTE

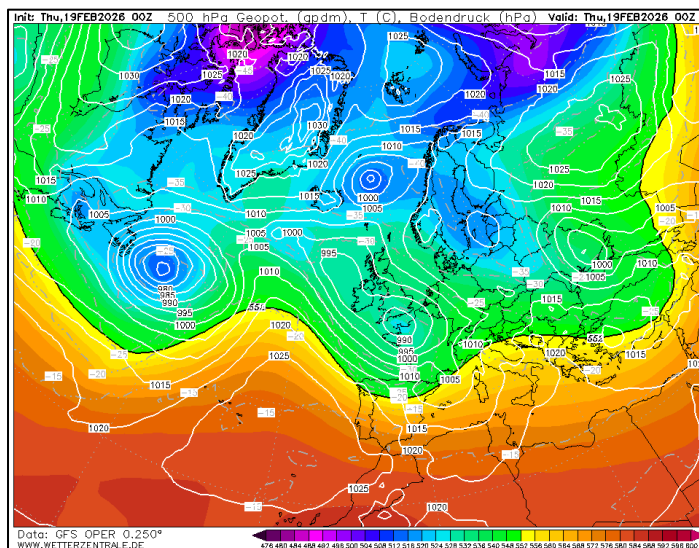


ZONA MONTAÑA

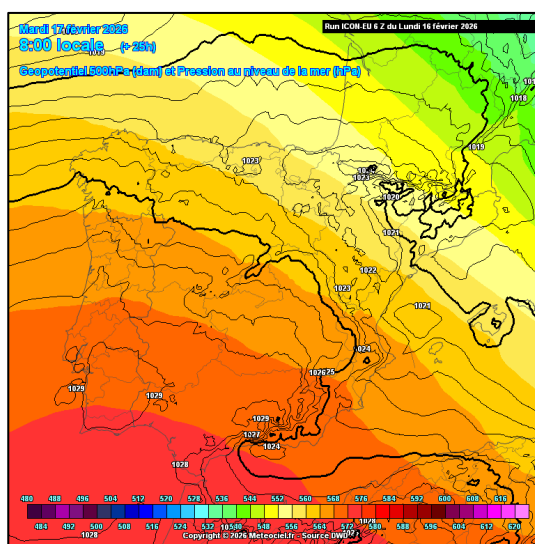
Ráfagas de viento máximas registradas en ALZIRA entre el 17 y el 20/02/26 (en km/h)  
<https://inforatge.com/meteo-alzira>

## SITUACIÓN SINÓPTICA

La situación sinóptica del **martes 17 al viernes 20 de febrero del 2026** vino definida por el desplazamiento de un potente anticiclón hacia el oeste de Portugal y Andalucía, además del paso de algunas vaguadas de aire frío junto con sus respectivas borrascas, que acabaron generando un fuerte contraste barométrico, y con ello, viento de mestral (NO) bastante molesto, con rachas entre los 35-65 km/h, llegando a superar de forma puntual los 70 km/h en las zonas más interiores del territorio, también localmente en puntos del prelitoral, y el viernes 20 en el norte de Castellón sopló bastante fuerte, rondando los 85 km/h.



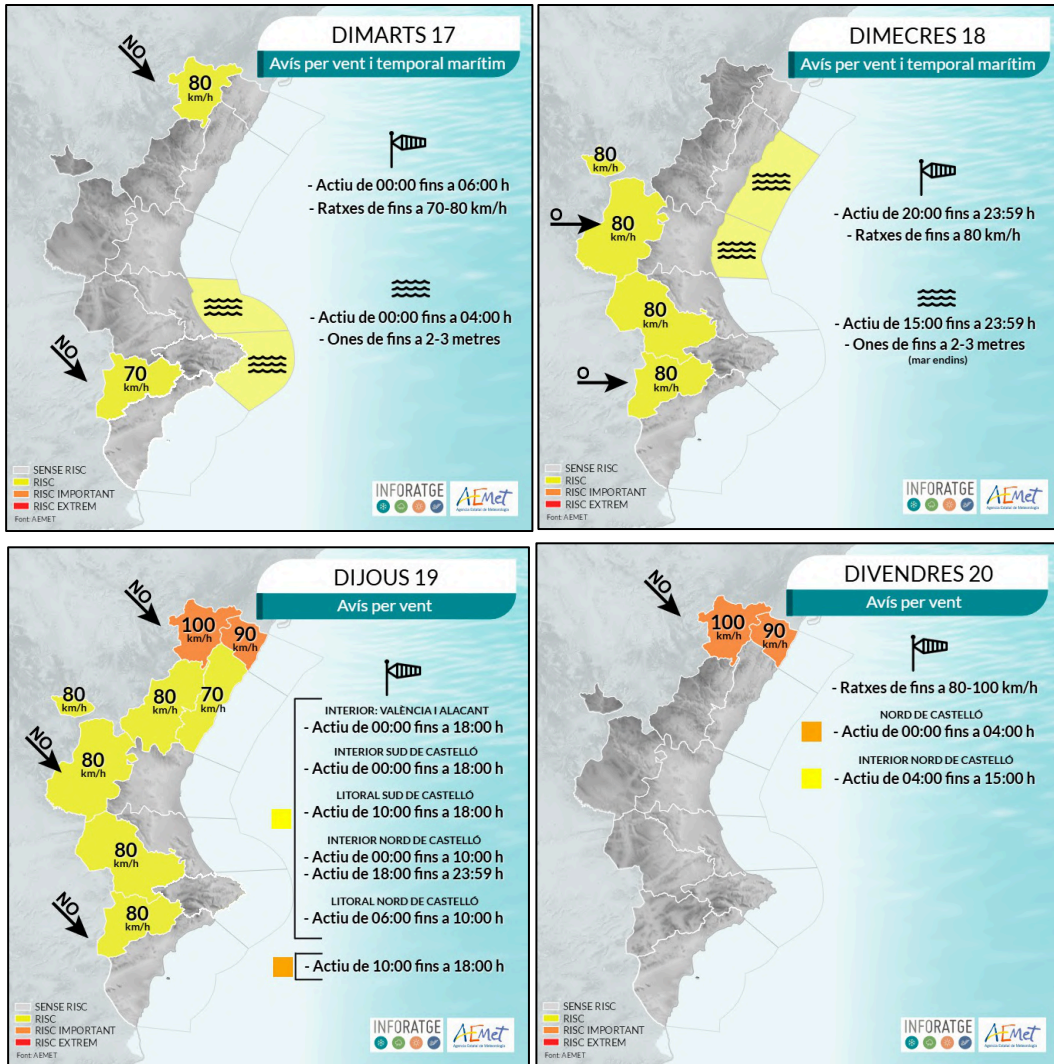
*Situación sinóptica del jueves 19-02-2026 (00Z). Geopotencial a 500 hPa y mapa de superficie. (Fuente: Wetterzentrale.de / Modelo: GFS)*



*Mapas en superficie y geopotencial a 500 hPa el martes 17-02-2026 a las 08:00 h*

*El acercamiento de un anticiclón y el paso de algunas vaguadas por el norte de la península, que se retiraban por el sur de Francia hacia Italia, provocaron aún algunas jornadas de viento molesto, puntualmente fuerte.*

*(Fuente: meteocial.fr)*



**Mapas de avisos: viento y temporal marítimo activados entre el martes 17 y el viernes 20-02-2026**  
(Fuente: AEMET / Infografía: Inforatge)



Carrer del Mar, 14, 1<sup>o</sup>, 2  
46003 València  
admin@inforatge.com

[www.inforatge.com](http://www.inforatge.com)

---

Representante INFORATGE.SL