

INFORME METEOROLÓGICO PAIPORTA

Episodio viento del 17 de febrero del 2026



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

ÍNDICE

1. Estación meteorológica (características técnicas).....	pág. 3
2. Análisis técnico situación meteorológica (viento).....	pág. 4
3. Sinopsis (estudio de la situación).....	pág. 5

CSV - Código Seguro de Verificación

INF-20260610-CNNPMW

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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA

Características técnicas

Ubicación: 39°25'46.0"N - 0°25'03.8"W (50 msnm)
Modelo: Davis Vantage PRO2



Características técnicas estación meteorológica 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.

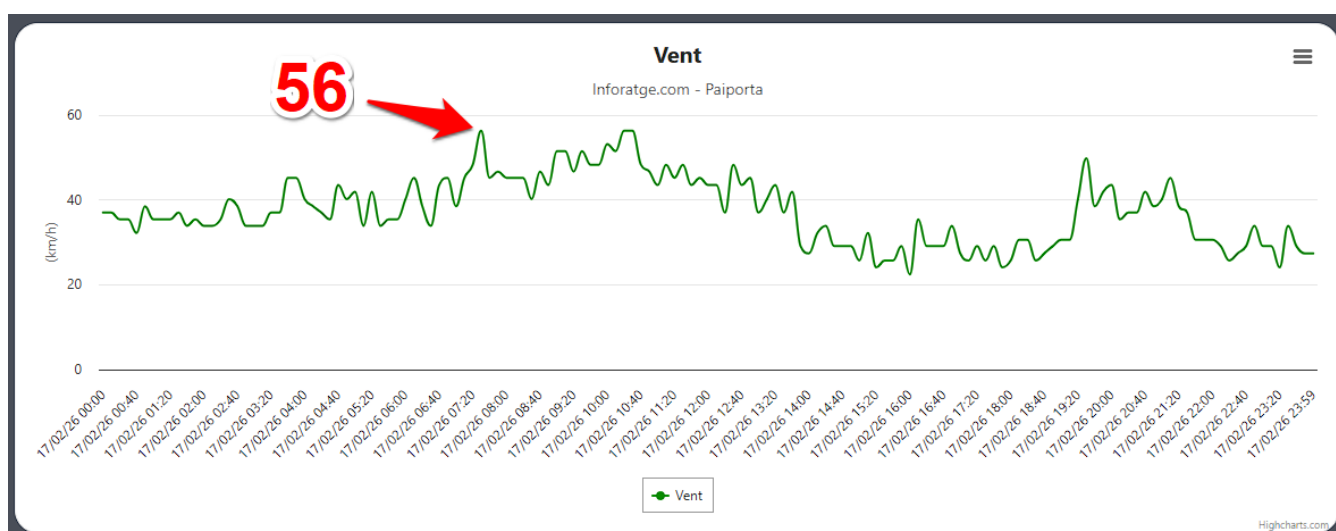
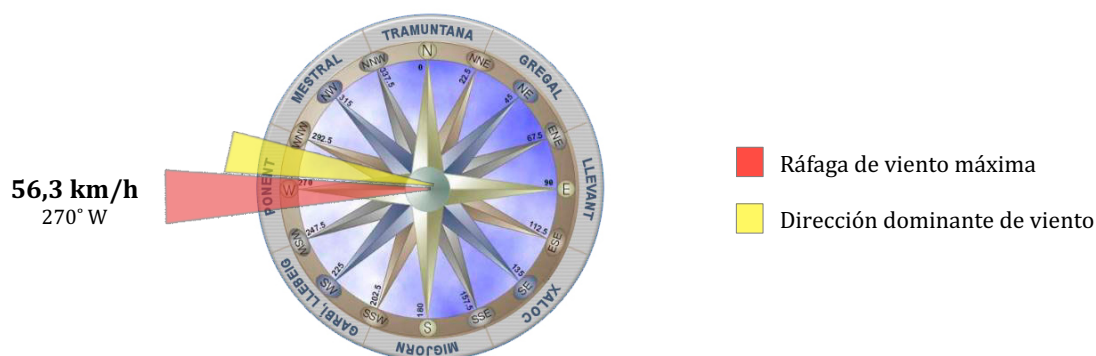
3. **Certificación y designación de Recurso Preventivo**. El Recurso Preventivo aparece como obligatorio en la Ley 54/2003 que establece que todas las empresas en las que se desarrollen trabajos de especial peligrosidad deben tener presente en el momento de la realización de los trabajos, a una persona 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 PAIPORTA el 17 de febrero del 2026, la ráfaga de viento más alta registrada por la estación municipal fue de **56,3 km/h a las 07:30 h con dirección 270° W (ponent)**.

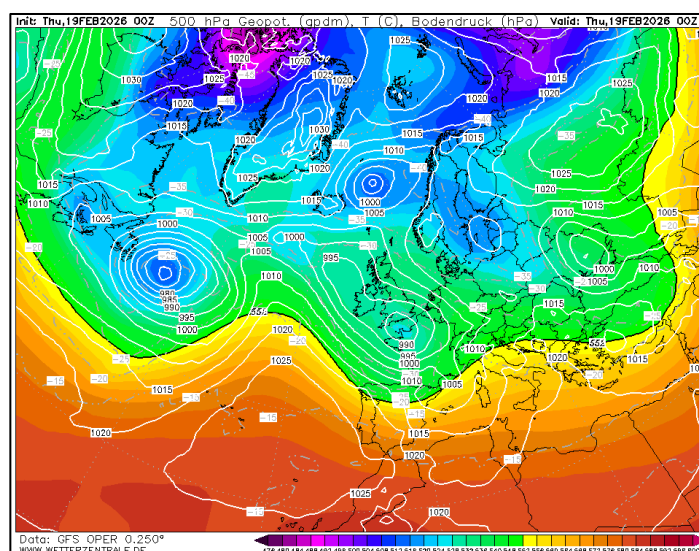
No se descarta que en cualquier otro punto del término municipal las ráfagas de viento superaran los 64 km/h, ya que el viento terral es turbulento, no uniforme y se acelera cuando a su paso se encuentra con elementos orográficos que puedan hacer aumentar su fuerza.



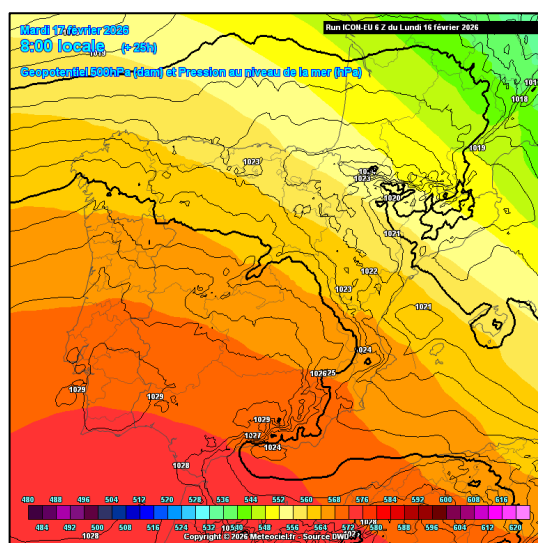
Ráfagas de viento máximas registradas en PAIPORTA el 17/02/2026 (en km/h)
<https://inforatge.com/meteo-paiporta>

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.



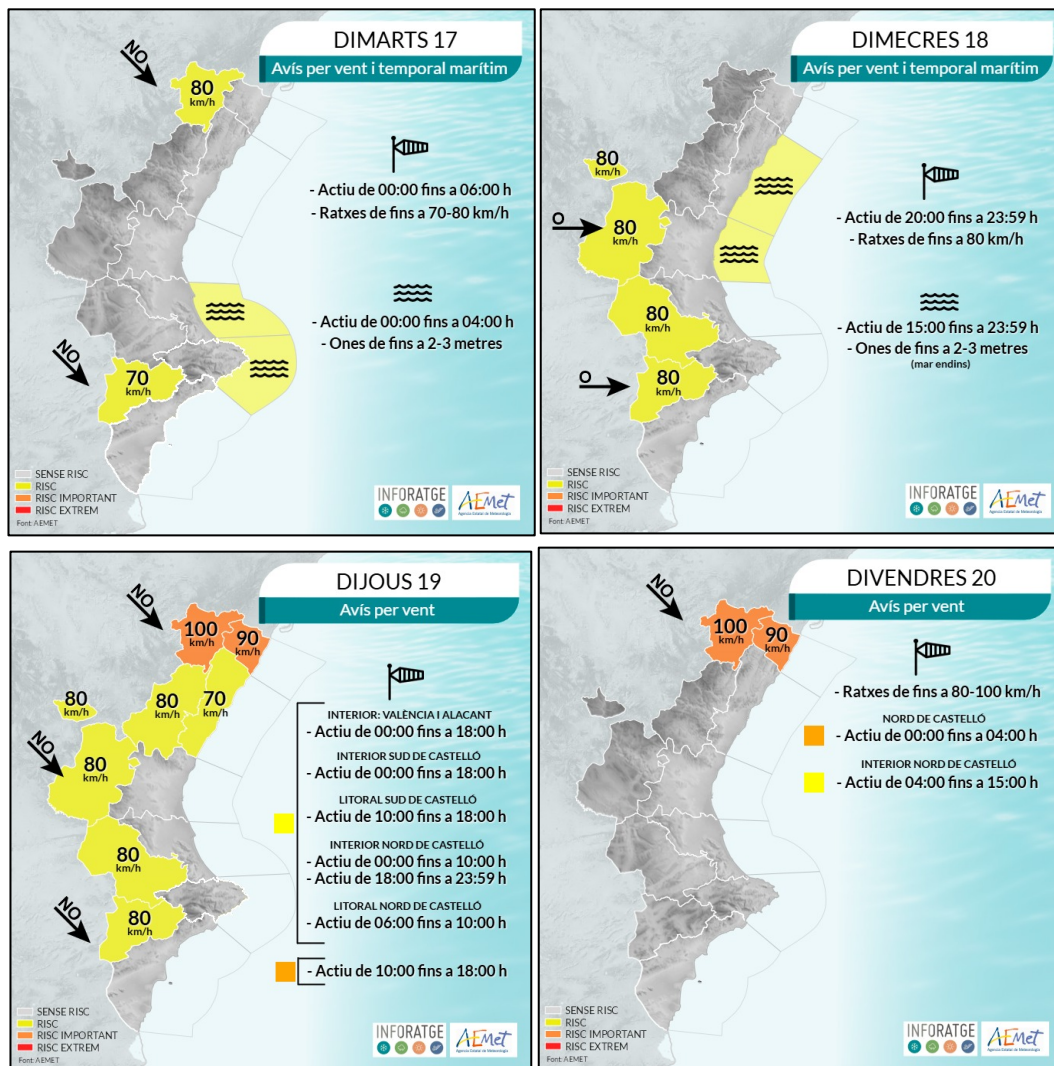
*Situación sinóptica del jueves 19-02-2026 (00Z). Geopotencial a 500 hPa y mapa de superficie.
(Fuente: Wetterzentrale.de / Modelo: GFS)*



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: meteocal.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, 1º, 2
46003 València
admin@inforatge.com

www.inforatge.com

Representante INFORATGE SL