

INFORME METEOROLÓGICO VILA-REAL

Episodio del 1 de mayo del 2026



Estudio meteorológico realizado por INFORATGE, SL
para el Ayuntamiento de VILA-REAL

ÍNDICE

1. Red estaciones meteorológicas (características técnicas).....	pág. 3
2. Análisis técnico situación meteorológica	
2.1 Precipitación.....	pág. 4
2.2 Viento.....	pág. 5
2.3 Descargas eléctricas (geolocalización).....	pág. 6
3. Sinopsis (estudio de la situación).....	pág. 7

CSV - Código Seguro de Verificación

INF-20260709-ZN6JC9

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 VILA-REAL. Los datos de este informe no son válidos para otros municipios.

ESTACIÓN METEOROLÓGICA

Características técnicas

Ubicación: 39°56'11.8"N - 0°06'04.5"W (63 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

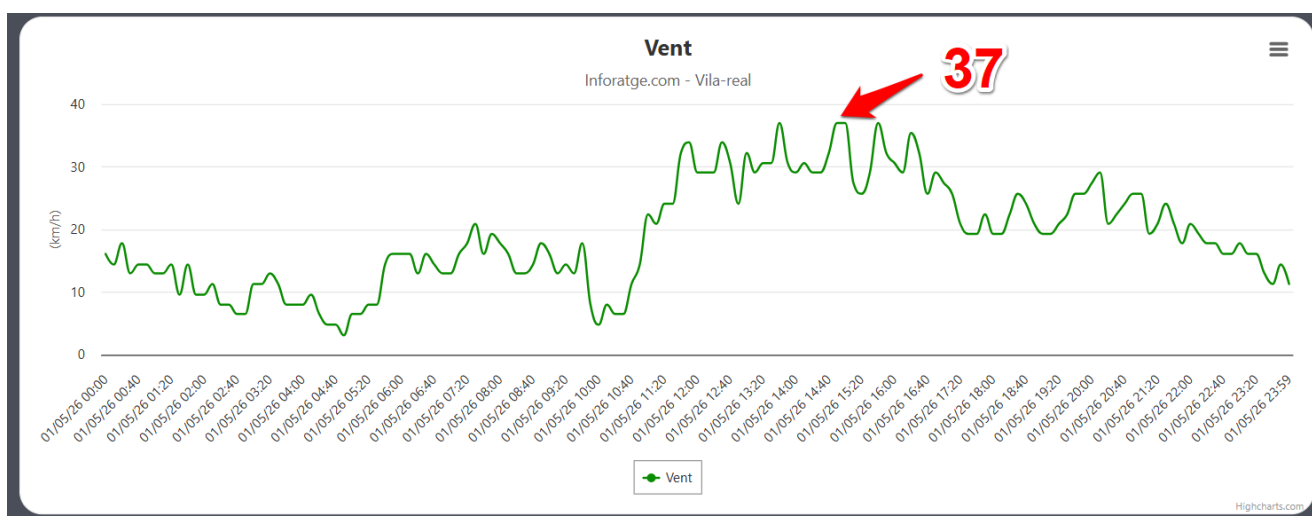
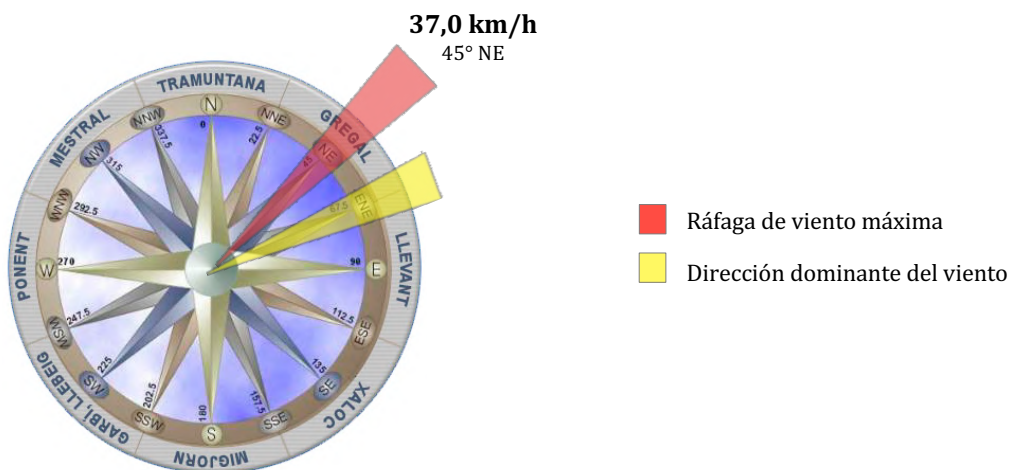
Lluvia

Durante la jornada del día 1 de mayo del 2026 no se han registrado precipitaciones apreciables en la zona de Vila-real.

Viento

Analizando las ráfagas máximas diarias registradas en VILA-REAL del 1 de mayo del 2026, la ráfaga de viento más alta registrada por la estación meteorológica municipal fue de **37,0 km/h a las 14:50 h con dirección 45° NE (gregal)**.

No se descarta que en cualquier otro punto del término municipal las ráfagas de viento superaran los 41 km/h, debido a la orografía de la zona.



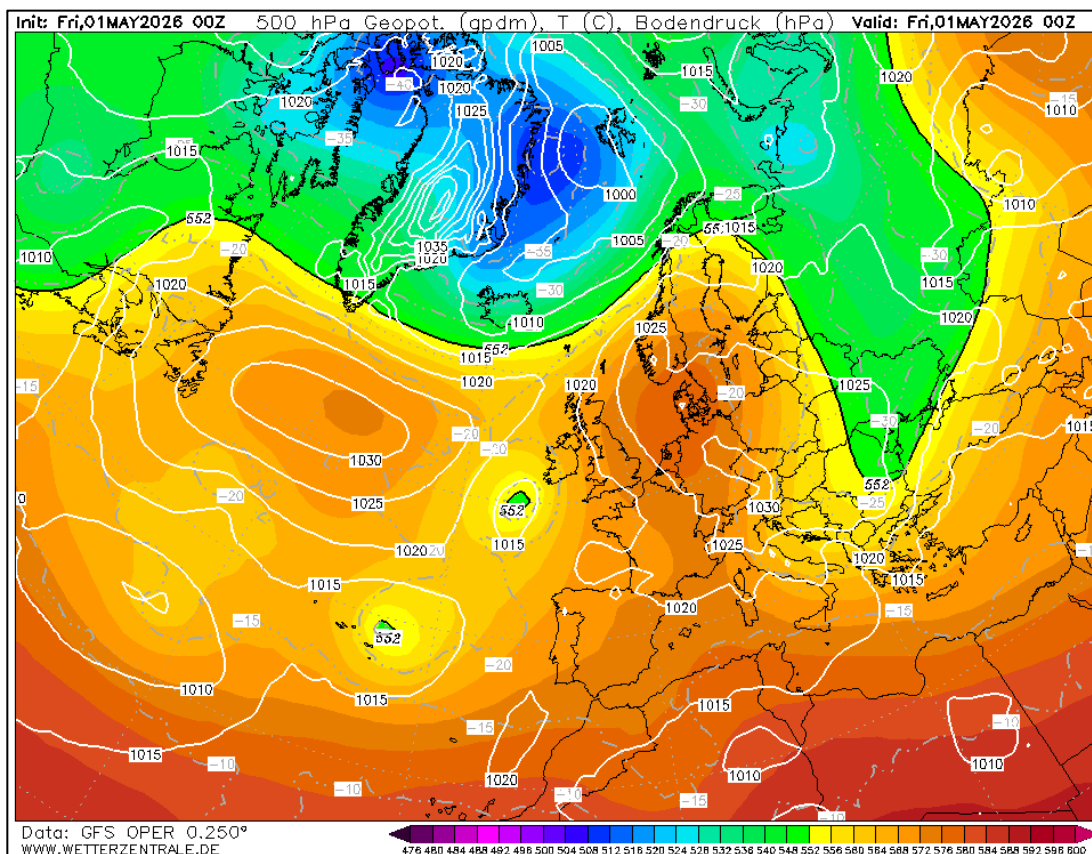
Ráfagas de viento registradas en VILA-REAL del 01/05/26 (en l/m²)
<https://inforatge.com/meteo-vila-real>

Descargas eléctricas

El viernes 1 de mayo del 2026 no se ha registraron descargas eléctricas ni dentro del núcleo urbano, ni en los alrededores del término municipal de Vila-real.

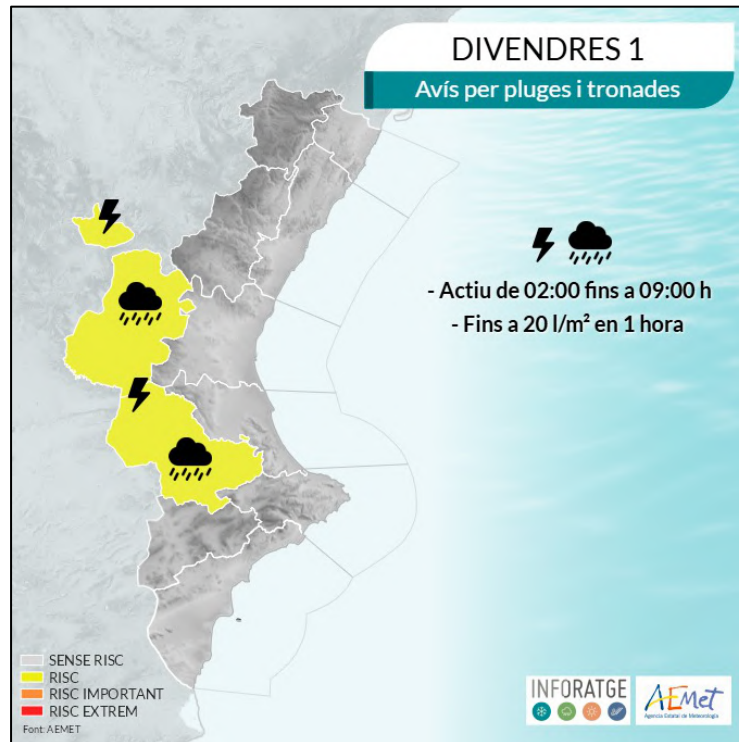
SITUACIÓN SINÓPTICA

La situación sinóptica del **viernes 1 de mayo del 2026** vino definida por el desplazamiento del anticiclón hacia el centro de Europa, provocando el acercamiento de una ligera inestabilidad por el oeste de la península, que nos dejó, en la Comunidad Valenciana, el paso de una línea de chubascos que avanzaron de SO a NE al final de la madrugada y primeras horas de la mañana.

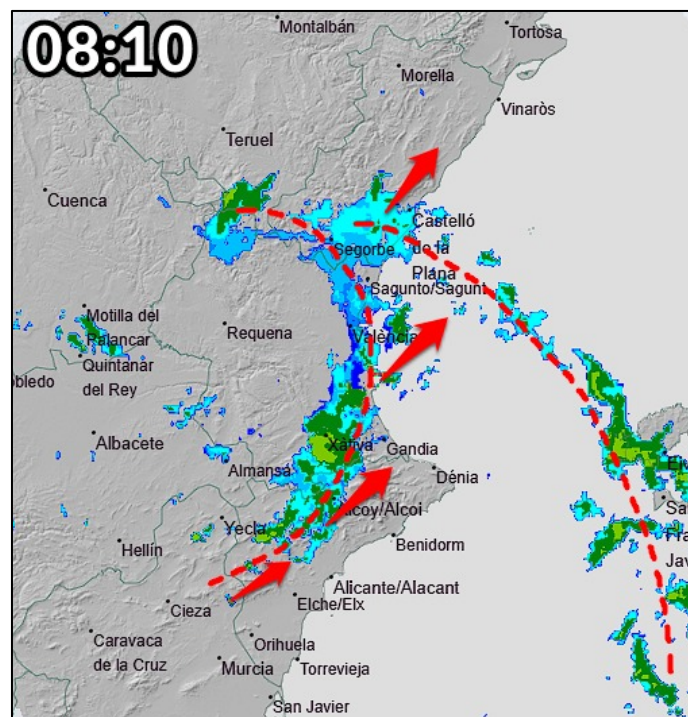


Situación sinóptica del viernes 01-05-2026 (00Z). Geopotencial a 500 hPa y mapa de superficie.

(Fuente: Wetterzentrale.de / Modelo: GFS)



Mapa de avisos por viento y temporal marítimo el viernes 01-05-2026
(Fuente: AEMET / Infografía: Inforatge)



Imágenes del radar correspondiente a la evolución de los núcleos de lluvia el viernes 01-05-2026
(Radar: AEMET - Mapa: Windy.com)



Avenida del Oeste, 10, 5º, 10ª
46001 Valencia
admin@inforatge.com

www.inforatge.com

Representante INFORATGE SL