

# INFORME METEOROLÓGICO CALP

Episodio viento del 15 de junio de 2025



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

# ÍNDICE

|                                                            |        |
|------------------------------------------------------------|--------|
| 1. Estación meteorológica (características técnicas) ..... | pág. 3 |
| 2. Análisis técnico situación meteorológica (viento).....  | pág. 4 |
| 3. Sinopsis .....                                          | pág. 5 |

CSV - Código Seguro de Verificación

**INF-20260724-HM1LN4**

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

# ESTACIÓN METEOROLÓGICA

## Características técnicas

Ubicación: 38°38'34.1"N - 0°02'27.4"E (94 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  $-7^{\circ}\text{C}$
- $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$  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.

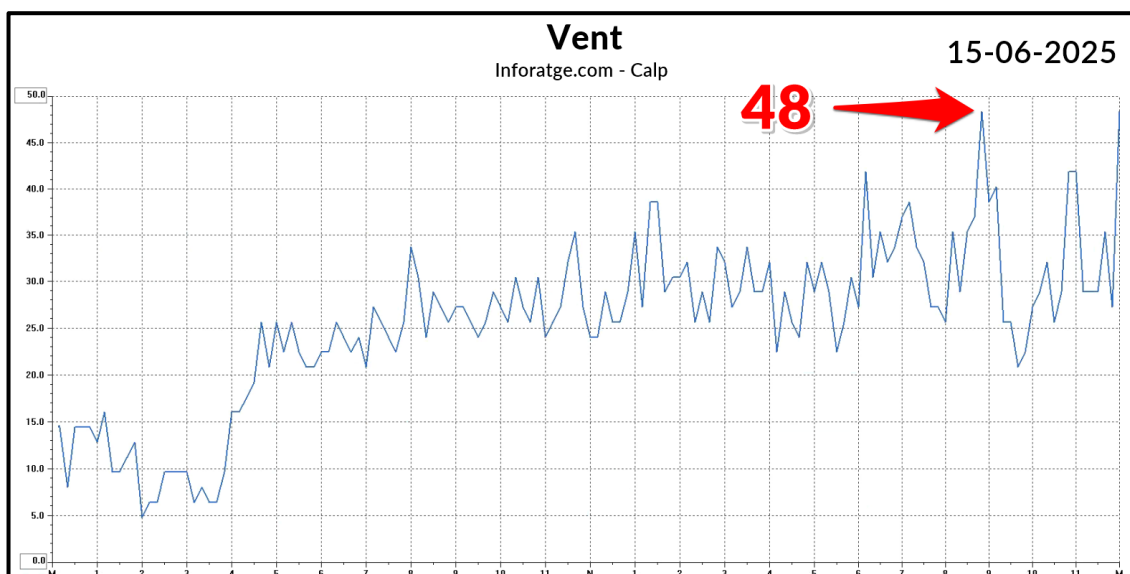
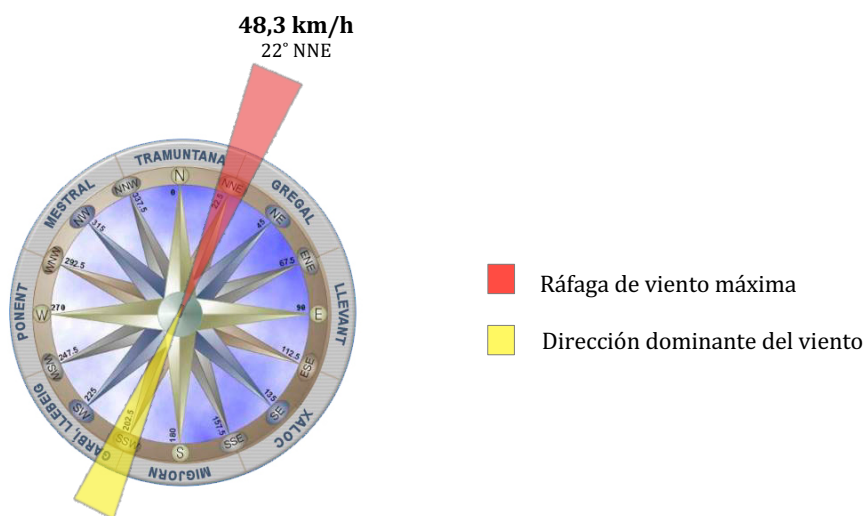
**3. Certificación y designación de Recurso Preventivo.** El Recurso Preventivo aparece como obligatorio en la Ley 54/2003 que establece que todas las empresas en las que se desarrollen trabajos de especial peligrosidad deben tener presente en el momento de la realización de los trabajos, a una persona 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 CALP el 15 de junio de 2025, la ráfaga de viento más alta registrada por la estación meteorológica municipal fue de **48,3 km/h a las 20:50 h con dirección 23° NNE** (*tramuntana, gregal*).

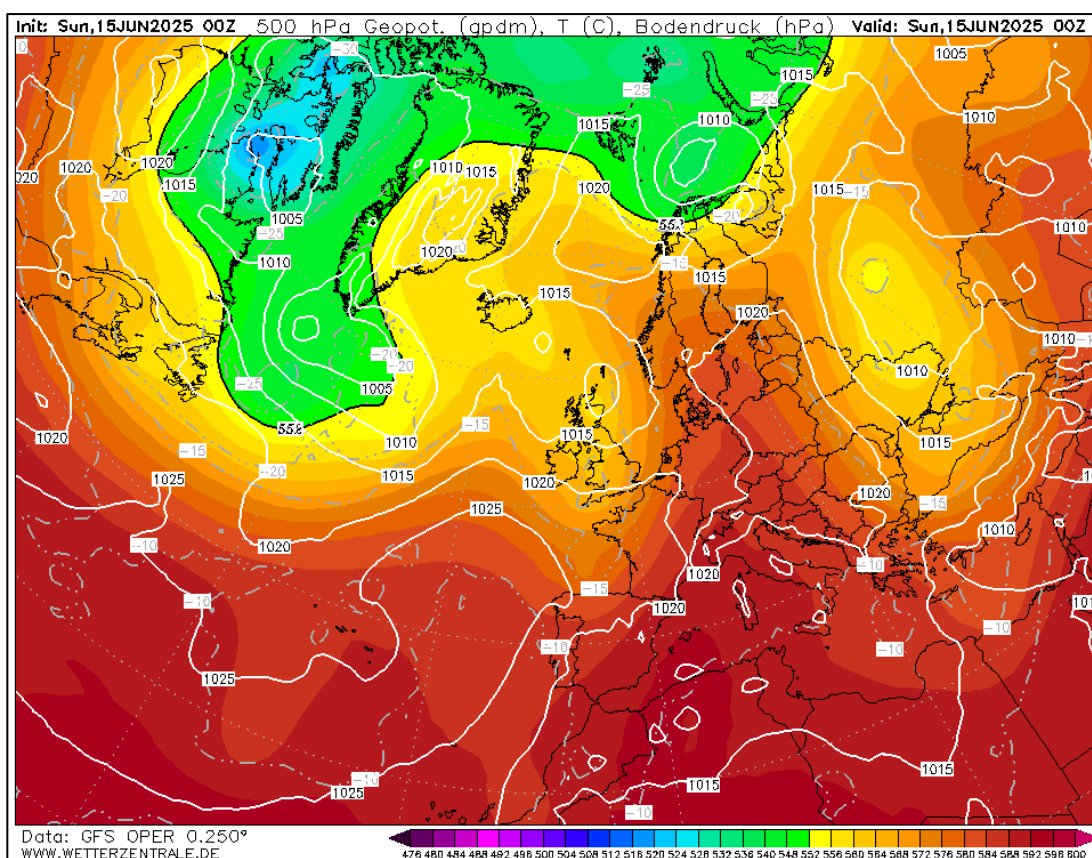
No se descarta que en cualquier otro punto del término municipal las ráfagas de viento superaran los 53 km/h, debido a la orografía.



Ráfagas de viento máximas registradas en CALP el día 15/06/2025 (en km/h)  
<https://inforatge.com/meteo-calp>

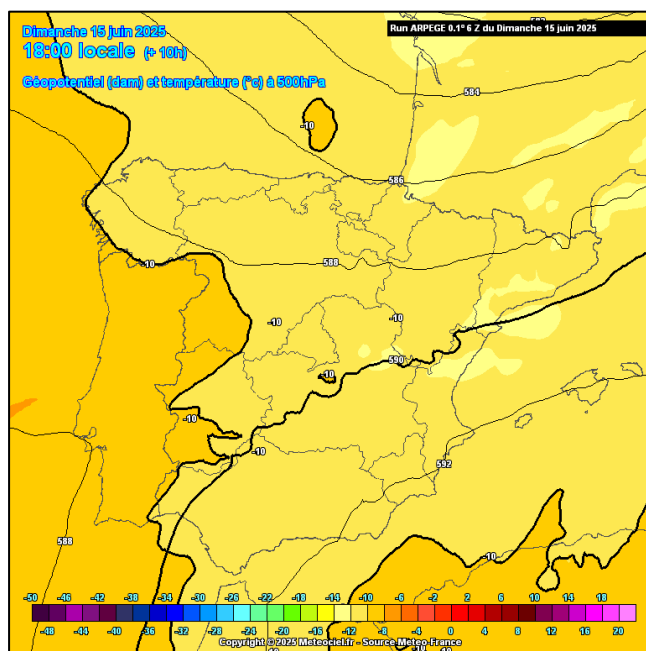
## SITUACIÓN SINÓPTICA

La situación sinóptica del **domingo 15 de junio del 2025** vino definida por el desplazamiento del anticiclón hacia el oeste de la península, dejando paso a la llegada de una vaguada de aire frío desgastada, de hasta 15°C a 5500 metros de altura, que combinado con el calor, acabaron generando algunos chubascos débiles en el sur de la Comunidad Valenciana y tormentas poco activas en el interior de Castellón por la tarde-noche, que llegaron debilitadas al litoral, dejando algunos acumulados de lluvias de hasta 2-10 l/m<sup>2</sup> y rachas de viento que superaron de forma local los 50 km/h.



*Situación sinóptica del domingo 15-06-2025 (00Z). Geopotencial a 500 hPa y mapa de superficie.*

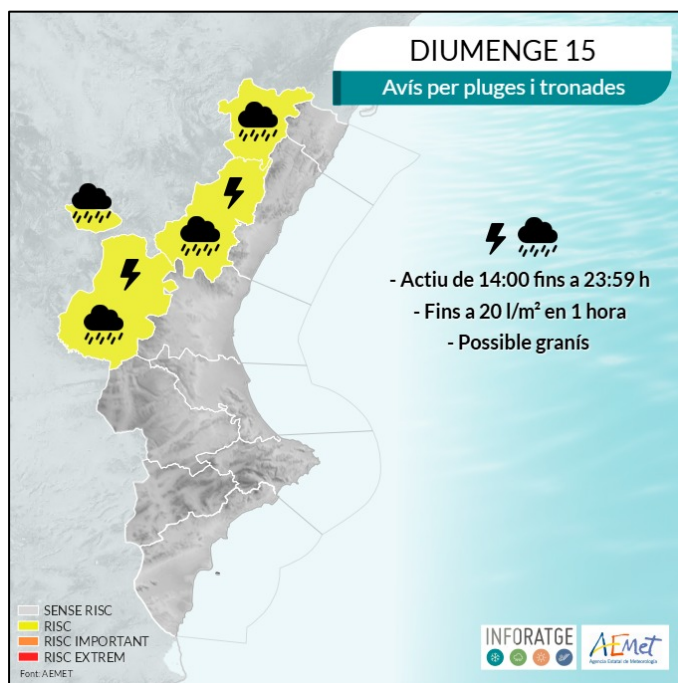
*(Fuente: Wetterzentrale.de / Modelo: GFS)*



### Mapa de la temperatura a 5500 metros de altura el domingo 15-06-2025

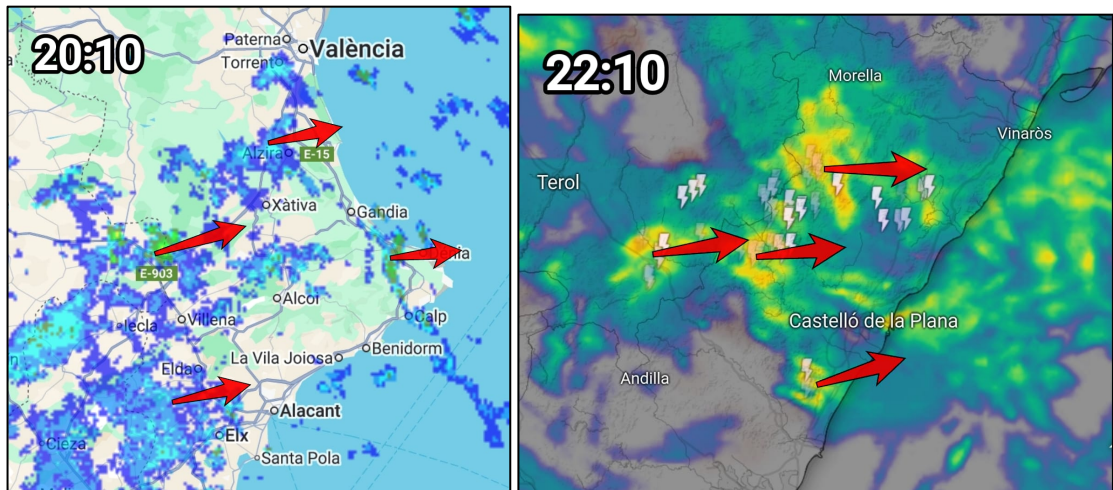
Podemos apreciar la presencia de una vaguada de aire frío sobre la península, que se fue desplazando de oeste a este, probando una ligera inestabilidad por la tarde-noche en la vertiente mediterránea.

(Fuente: meteociel.fr)



### Mapas de avisos por lluvias, tormentas y altas temperaturas el domingo 15-06-2025

(Fuente: AEMET / Infografía: Inforatge)



**Imagen del radar correspondiente a la evolución de los núcleos de lluvia el domingo 15-06-2025**  
 (Radar: AEMET - Mapa: Windy.com)



Carrer del Mar, 14, 1º, 2  
46003 València  
[admin@inforatge.com](mailto:admin@inforatge.com)

---

Representante INFORATGE SL