

INFORME METEOROLÓGICO XERACO

Episodio altas temperaturas del 7 y 8 de julio del 2026



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

ÍNDICE

1. Red estaciones meteorológicas (características técnicas) pág. 3
2. Análisis técnico situación meteorológica (temperaturas)..... pág. 5
3. Sinopsis (estudio de la situación) pág. 6

CSV - Código Seguro de Verificación

INF-20260710-PPDBPG

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

RED ESTACIONES METEOROLÓGICAS

Características técnicas

El Ayuntamiento de XERACO dispone de 2 estaciones meteorológicas que cubren el término municipal. 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. El modelo de las 2 estaciones meteorológicas es *Davis Vantage PRO2* y *VUE* (en la pág. siguiente se detallan las características técnicas de las estaciones).



Red de estaciones meteorológicas de la localidad de XERACO
<http://inforatge.com/meteo-xeraco>

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).

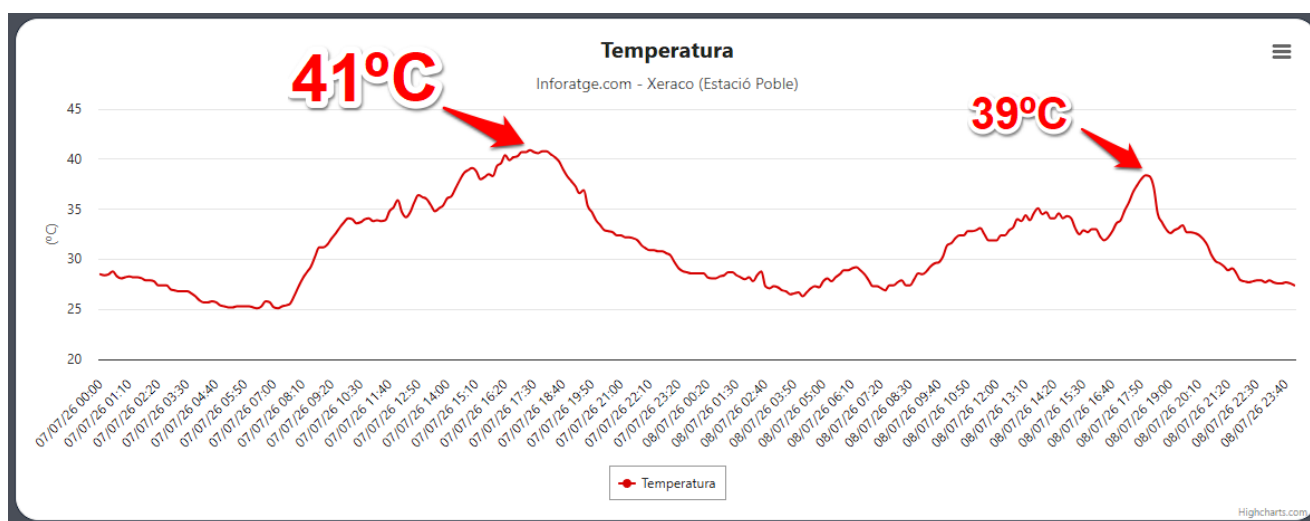
ANÁLISIS TÉCNICO SITUACIÓN METEOROLÓGICA

Temperaturas

Analizando las temperaturas diarias registradas en XERACO (núcleo urbano) el 7 y 8 de julio del 2026, la temperatura más alta fue de **41,1°C el día 7 a las 17:20 h**. El día 8 la temperatura más alta fue de **38,7°C** a las 18:10 h.

Por otro lado, la estación de Xeraco “zona platja”, registró una temperatura máxima de 35,3°C el día 7 a las 18:10 h.

También cabe destacar que, durante los dos días, la temperatura media en la localidad fue de 31,3°C y la elevada humedad ambiental, en algunos momentos, disparaba la sensación térmica por encima de las temperaturas registradas. Añadir que, durante las noches, los valores no bajaron de los 25°C, produciéndose las denominadas noches “ecuatoriales”.

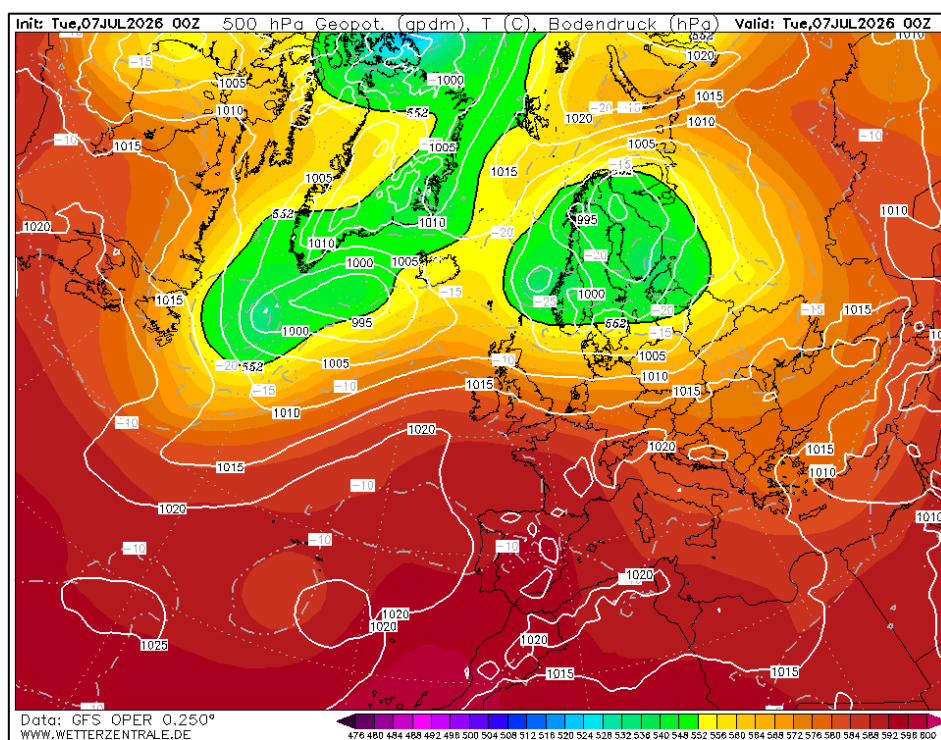


Evolución de las temperaturas registradas en XERACO (zona núcleo urbano) el 07 y 08/07/26 (en °C)
<https://inforatge.com/meteo-xeraco>

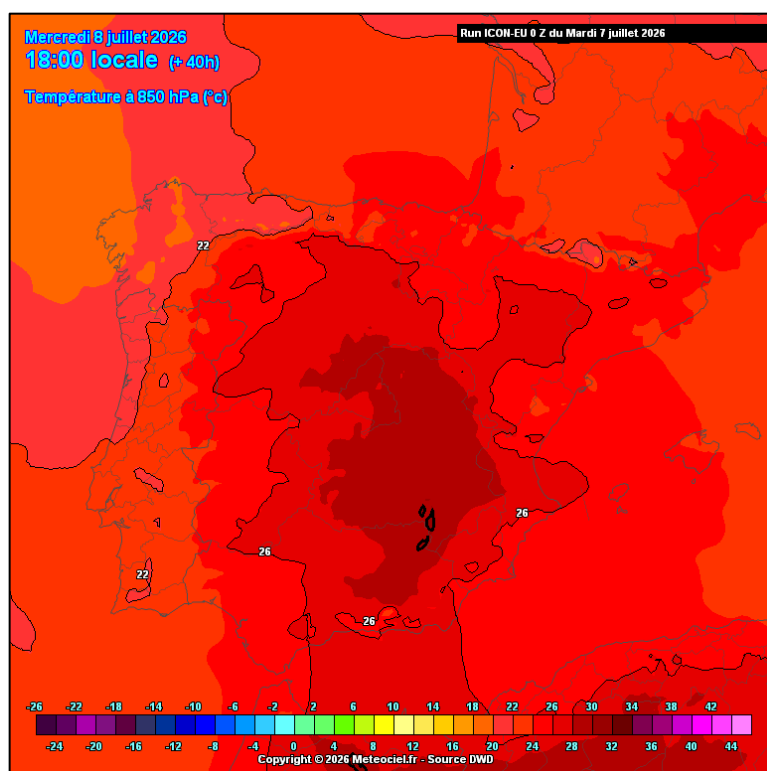
SITUACIÓN SINÓPTICA

La situación sinóptica del **miércoles 7 y jueves 8 de julio del 2026** vino definida por la presencia de un gran anticiclón ubicado en toda la zona sur de Europa que, debido a la presencia de algunas DANAs bastante al oeste de la península, provocaron la entrada de vientos de sur en altura y con ellos la subida de una masa de aire extremadamente cálida hacia la Comunidad Valenciana, que llegó a los 30°C a 1500 metros de altura.

Durante el día 7 se registraron las temperaturas más altas de la ola de calor que afectó a nuestro territorio, con valores máximos entre 38°/44°C, siendo ligeramente más elevadas en la comarca de la Ribera Alta, ya que los vientos del sur en superficie, al pasar por las sierras del norte de Alicante, se sobrecalientan, debido al Efecto Foehn, produciendo los valores más altos de temperatura en la provincia de Valencia.



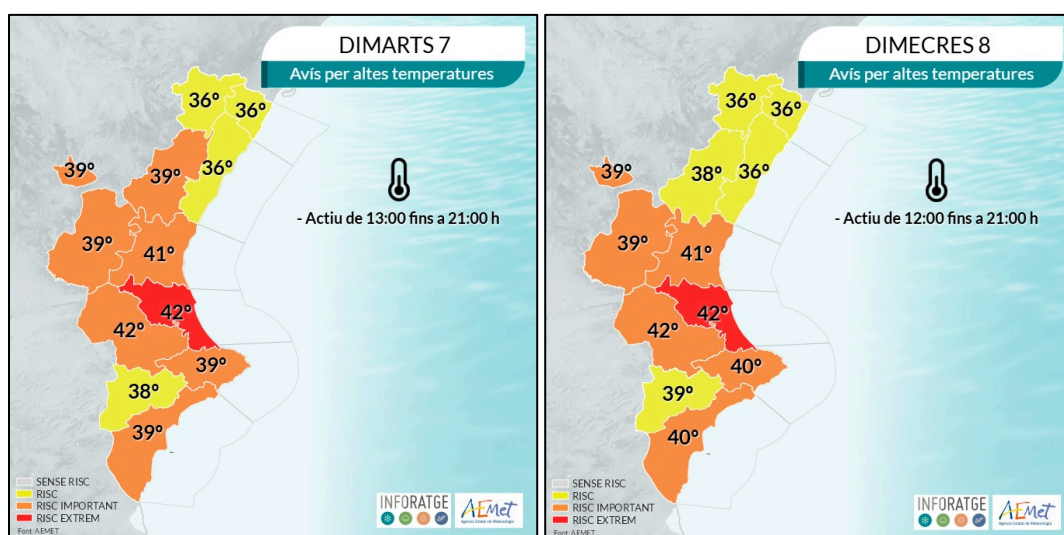
*Situación sinóptica del miércoles 07-07-2026 (00Z). Geopotencial a 500 hPa y mapa de superficie.
(Fuente: Wetterzentrale.de / Modelo: GFS)*



Mapa de la temperatura a 1500 metros el miércoles 07-07-2026 (18:00h)

La llegada de una masa de aire muy cálida desde el norte de África, provocó una ola de calor durante varios días, con valores máximos que superaron los 40°C.

(Fuente: meteociel.fr)



Mapas de avisos: altas temperaturas el miércoles 7 y el jueves 8 de julio del 2026

(Fuente: AEMET / Infografía: Inforatge)

temperatures màximes (°C)		07.07.26
hui fins les 18:30h		
Càrcer	45,1	
Castelló (Ribera Alta)	44,8	
Carcaixent	44,4	
Senyera	44,2	
Alzira, Sant Joanet	43,5	
Alberic	43,5	
Tous, Xàtiva	43,2	
Massalavés	43,1	
Vilallonga	42,7	
La Font d'en Carròs	42,6	
Font informació: Inforatge, AEMET		

temperatures màximes (°C)		08.07.26
hui fins les 19:30h		
Castelló (Ribera Alta)	43,1	
Alfarrasí	43,1	
Xàtiva, Canals	42,8	
Carcaixent, Senyera	42,6	
La Llosa de Ranes	42,3	
Barxeta	42,3	
El Verger	42,2	
Els Poblets	42,1	
Vilamarxant	42,1	
l'Alcúdia de Crespins	42,1	
Font informació: Inforatge, AEMET		

Registros de las temperaturas máximas registradas el miércoles 7 y el jueves 8 de julio del 2026
(Fuente: Inforatge, AEMET / Infografía: Inforatge)



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

Representante INFORATGE SL