

INFORME METEOROLÓGICO BÉTERA

Descargas eléctricas del 15 de agosto del 2026



Estudio meteorológico realizado por INFORATGE SL
para el Ayuntamiento de BÉTERA

ÍNDICE

1. Análisis técnico situación meteorológica (descargas eléctricas)..... pág. 03
2. Sinopsis (estudio de la situación)..... pág. 06

CSV - Código Seguro de Verificación

INF-20260909-5ZXG6D

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

SOBRE LAS DESCARGAS ELÉCTRICAS

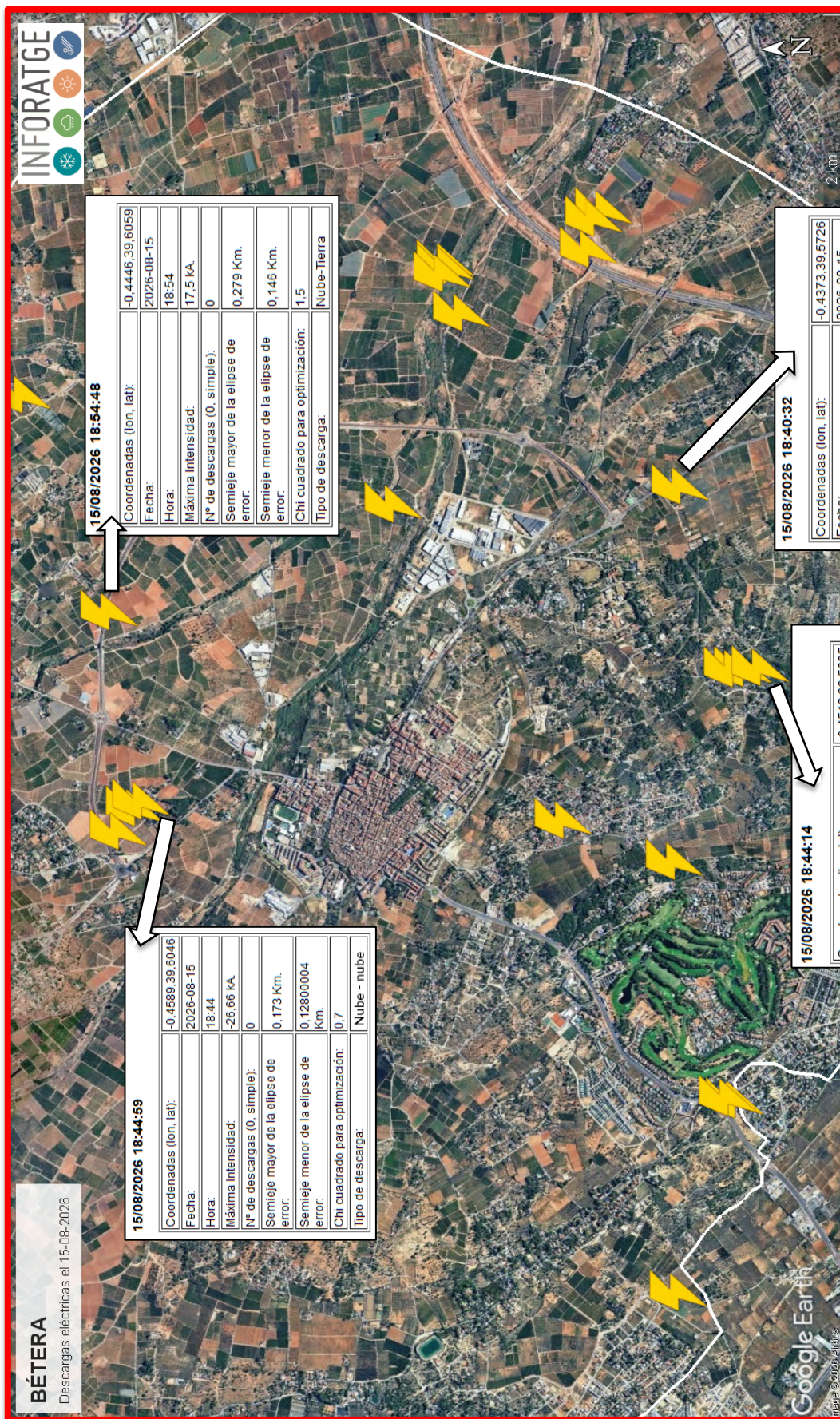
La geolocalización de las descargas eléctricas no es exacta y depende de varios factores (número de sensores que influyen en la detección del rayo, errores técnicos en la red de teledetección, orografía del terreno, etc.). Sin embargo, los mapas generados por estos sistemas de detección son de gran ayuda para poder hacer estimaciones bastante aproximadas de la intensidad de los episodios y evaluar posibles daños ocasionados por estos fenómenos meteorológicos.

ANÁLISIS TÉCNICO SITUACIÓN METEOROLÓGICA

Descargas eléctricas (geolocalización)



Geolocalización de las descargas eléctricas ~ nube-tierra registradas en el término municipal de BÉTERA el 15/08/26
Fuente descargas eléctricas: AEMET Agencia Estatal de Meteorología // Cartografía: © Instituto Geográfico Nacional de España

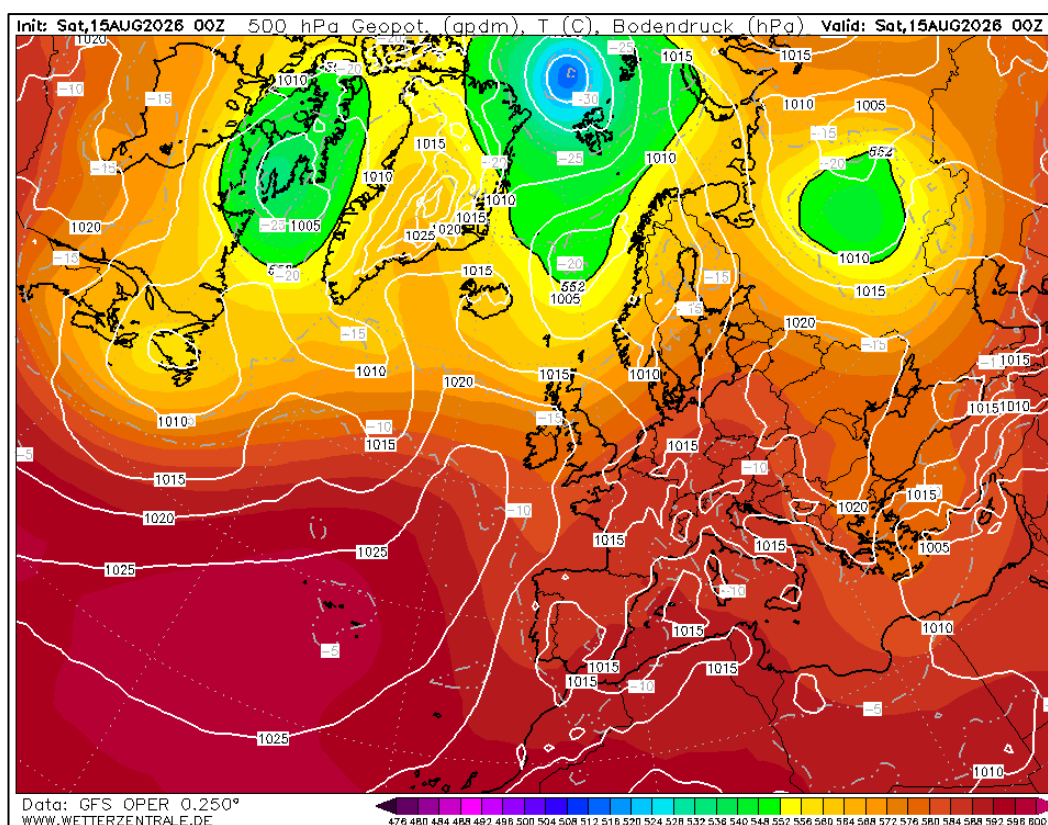


Las **descargas eléctricas** detectadas en el término municipal de Bétera el día **15 de agosto del 2026** fueron de 27, con una gran variedad en su intensidad y tipo, ya que los valores normales se suelen situar entre 0 y 30 kA, y en este caso se registró el impacto de dos descargas eléctricas positivas (nube – tierra) de 17 kA a las 18:54 h y de 22 kA a las 18:40 h, consideradas fuertes, al sureste y noreste del núcleo urbano respectivamente. Por otra parte, también se registraron 25 descargas eléctricas negativas (nube – nube) con intensidades entre los 5 y 40 kA, entre las 18:38 y las 18:48 h.

Dichas descargas positivas, que son las que llegan a colisionar en tierra, no tan solo afectaron a la zona del impacto, sino que también, a través del sistema eléctrico y otros elementos conductores en el medio ambiente, son capaces de afectar otros puntos del territorio a algunos kilómetros de distancia, provocando algunos daños según su intensidad y duración.

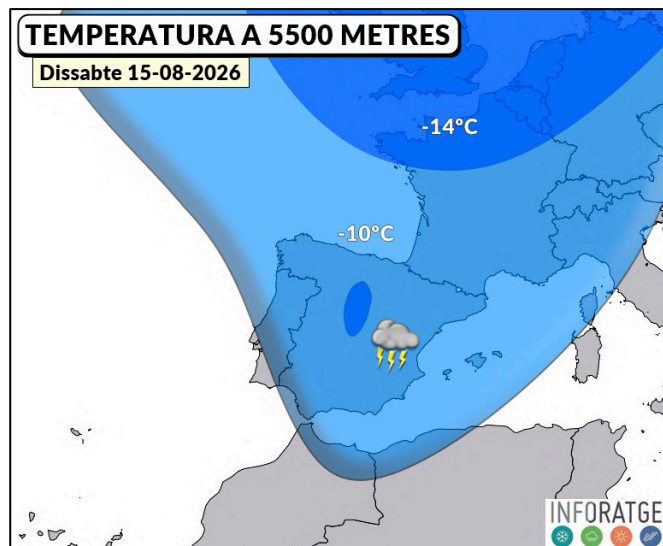
SITUACIÓN SINÓPTICA

La situación sinóptica el **sábado 15 de agosto del 2026** vino definida por el desplazamiento del anticiclón hacia al oeste de la península, dejando paso a la entrada de una potente vaguada de aire frío por la facha mediterránea, provocando el crecimiento de tormentas muy fuertes por la tarde en zonas del interior sur de Castellón e interior de Valencia, que en este último caso avanzaron hacia el litoral con bastante actividad, donde se llegaron a registrar intensidades de lluvia entre 5-15 l/m² en 10 minutos y reventones de viento extremadamente fuertes en muchas zonas del centro de la Comunidad Valenciana, superándose puntualmente los 60-100 km/h.



Situación sinóptica el 15-08-2026 (00Z). Geopotencial a 500 hPa y mapa de superficie.

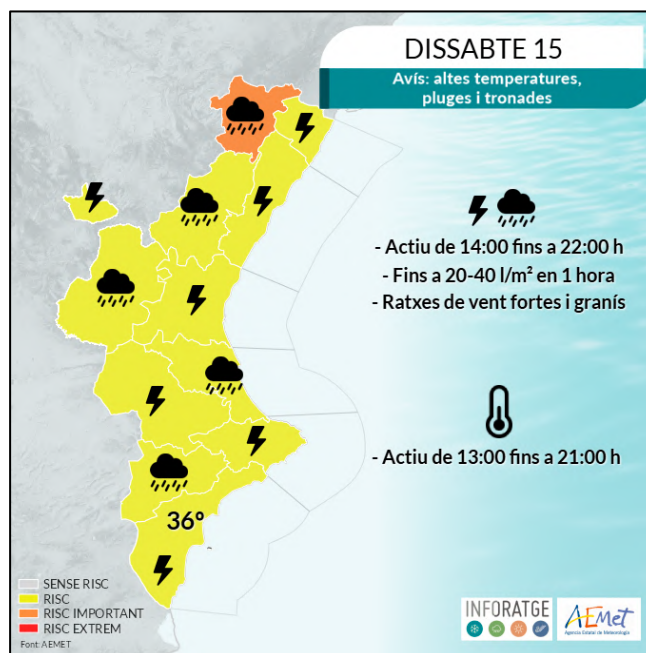
(Fuente: Wetterzentrale.de / Modelo: GFS)



Mapa de la temperatura a 5500 metros el 15-08-2026

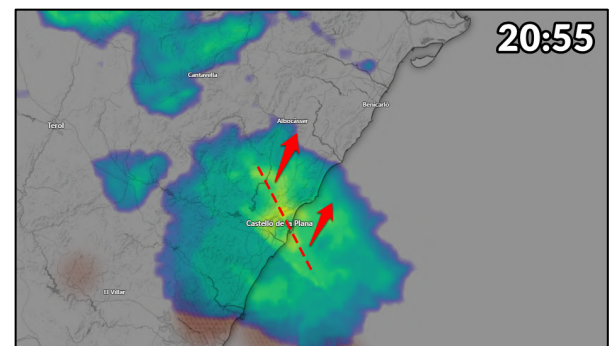
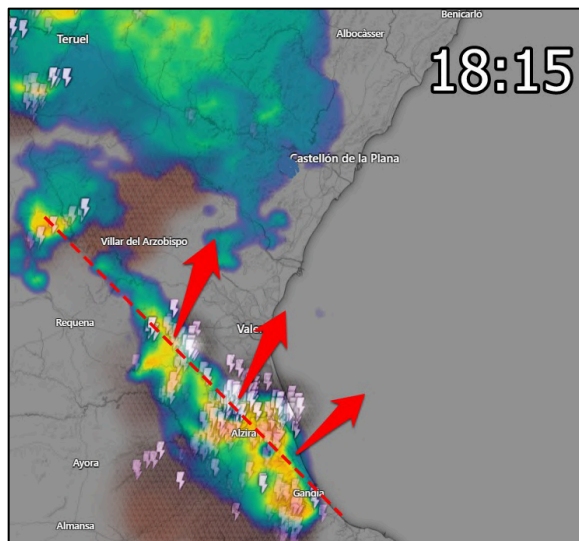
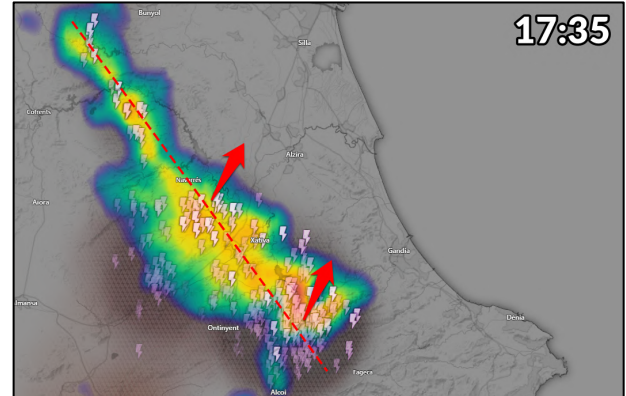
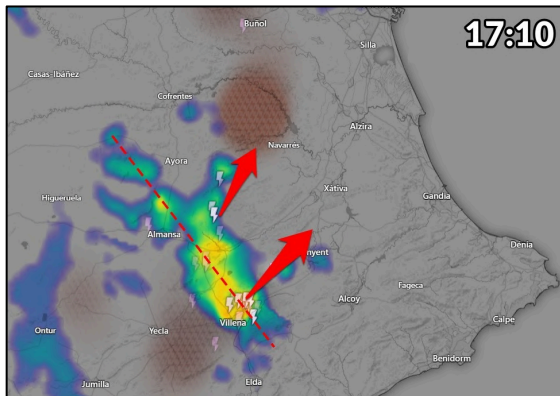
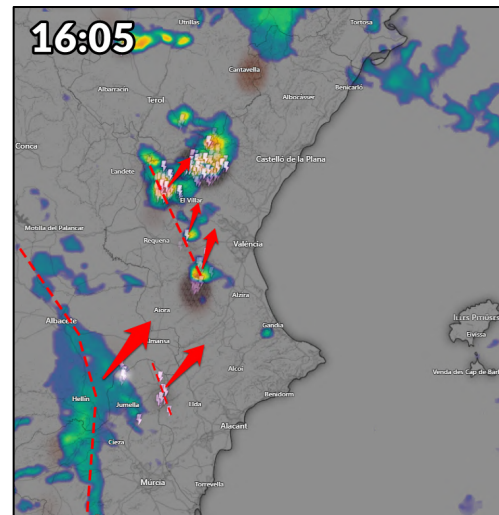
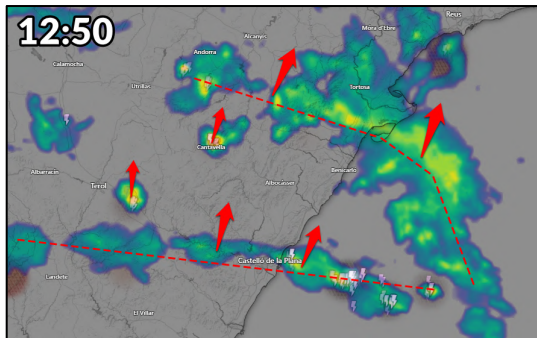
Podemos apreciar la presencia de una vaguada de aire frío sobre el este de la península, que acabó generando algunas tormentas fuertes afectando nuestro territorio.

(Fuente: Inforatge)

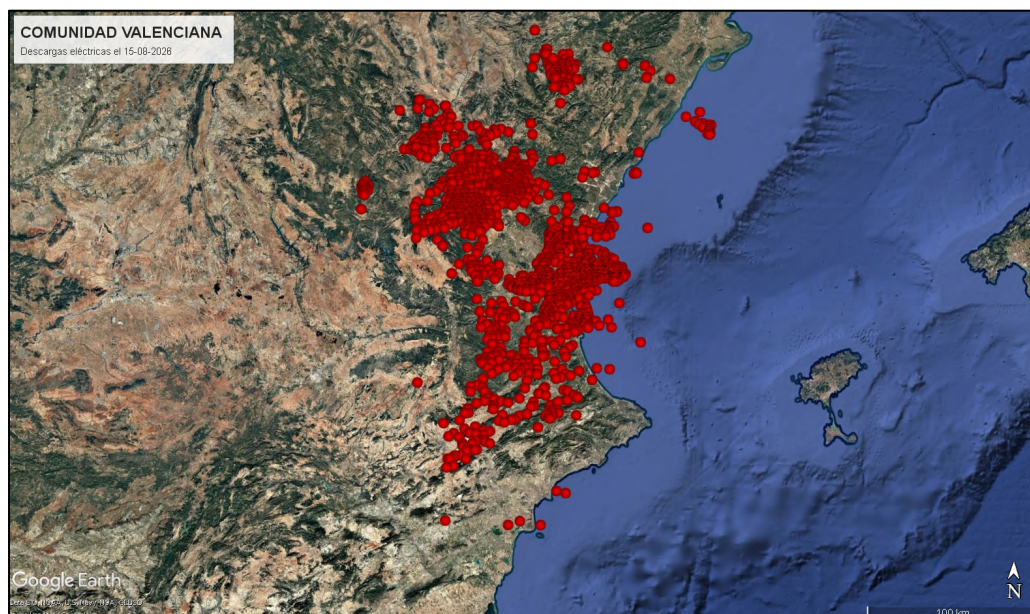


Mapa de avisos: lluvias, tormentas y altas temperaturas el 15 de agosto del 2026

(Fuente: AEMET / Infografía: Inforatge)



Imágenes del radar correspondiente a la evolución de los núcleos de lluvia el sábado 15-08-2026
(Radar: AEMET - Mapa: Windy.com)



Descargas eléctricas detectadas el sábado 15-08-2026

(Fuente: GVA)

15.08.26	
ratxes de vent (km/h)	
hui fins les 21:00 h	
Guadassuar	101
Xàtiva	95
l'Alcúdia de Crespins	92
Alzira	90
Alberic	89
Paiporta	85
Algemesí, Carcaixent	81
L'Olleria	79
Quart de les Valls	77
Sollana	76

Font informació: Inforatge, AEMET, Meteoclimatic

Registros de las rachas de viento más importantes el sábado 15-08-2026

(Fuente: Inforatge, AEMET / Infografía: Inforatge)



Avenida del Oeste, 40, 5º, 10
46001 Valencia
admin@inforatge.com
+34 657 42 23 71

20798802V
ROBERTO ESTEVE
(R: B98284995)

Firmado digitalmente por
20798802V ROBERTO
ESTEVE (R: B98284995)
Fecha: 2026.09.10 08:58:38
+02'00'

Representante INFORATGE SL