

INFORME METEOROLÓGICO MOIXENT

Descargas eléctricas del 16 y 17 de septiembre del 2026



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

ÍNDICE

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

CSV - Código Seguro de Verificación

INF-20261005-AV1GOG

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

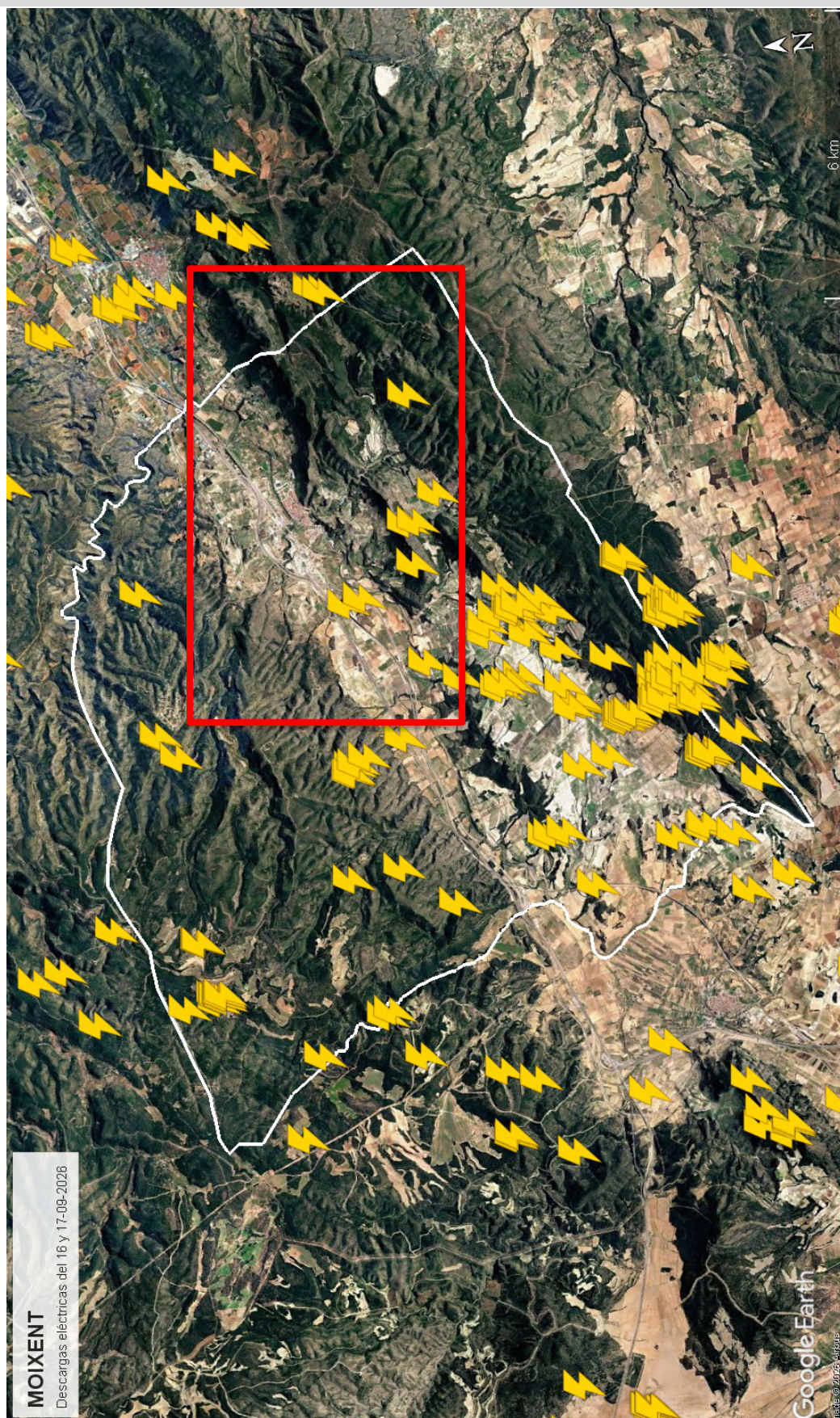
Uso exclusivo para el municipio de MOIXENT. Los datos de este informe no son válidos para otros municipios.

SOBRE LAS DESCARGAS ELÉCTRICAS

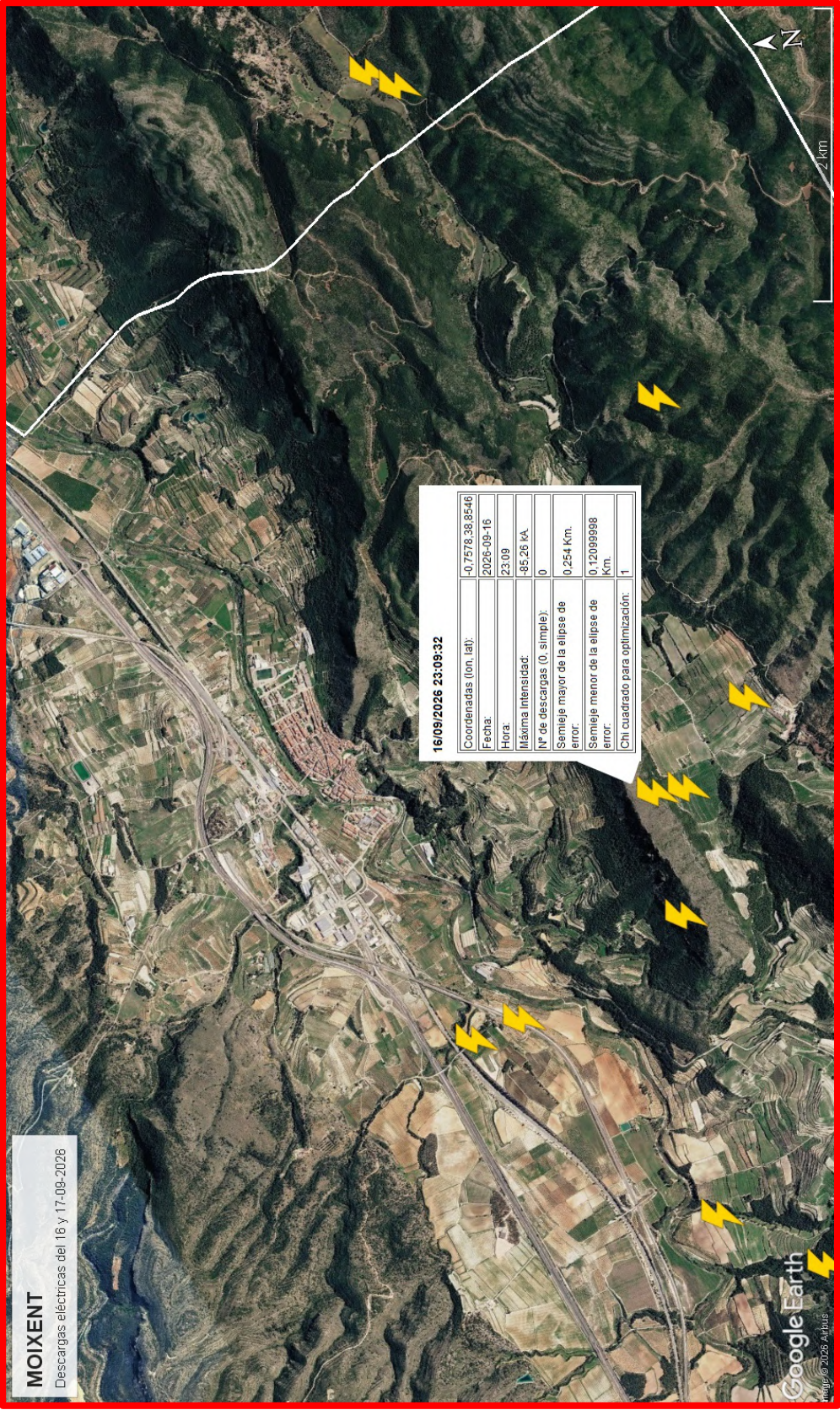
La geolocalización de las descargas eléctricas no es exacta y depende de varios factores (número de sensores que influyen en la detección del rayo, errores técnicos en la red de teledetección, orografía del terreno, etc.). Sin embargo, los mapas generados por estos sistemas de detección son de gran ayuda 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^s registradas en el término municipal de MOIXENT el 16 y 17/09/26
Fuente descargas eléctricas: AEMET Agencia Estatal de Meteorología // Cartografía: © Instituto Geográfico Nacional de España



Las descargas eléctricas detectadas en el término municipal de Moixent entre los días **16 y 17 de septiembre de 2026** fueron 98, todas ellas el día 16, entre las 22:45 y las 23:24 h. Se registró una gran variedad de intensidades y de polaridades, con claro predominio de las negativas: 96 descargas negativas, con intensidades entre -4,56 y -85,26 kA (mediana de unos -14,6 kA), y 2 descargas positivas, de +15,84 kA a las 23:09 h y de +26,27 kA a las 23:15 h, ambas al oeste-suroeste del núcleo urbano, a unos 9-10 km de distancia, dentro del término municipal.

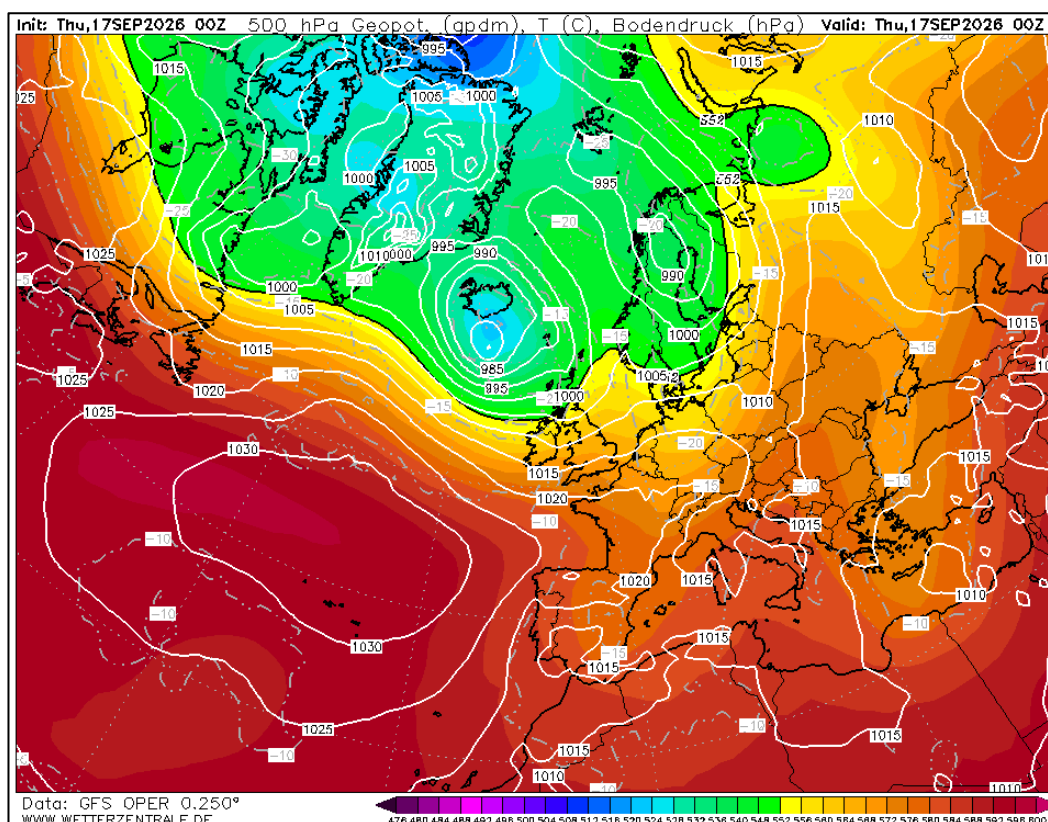
La gran mayoría de las descargas negativas se situó dentro de los valores habituales, por debajo de 30 kA (83 de las 96). Fueron menos frecuentes las de mayor intensidad: 6 entre 30 y 40 kA y 7 por encima de 40 kA. La más fuerte fue de -85,26 kA y cayó a menos de 1 km del casco urbano, sobre las 23:09 h.

Las descargas positivas suelen ser más intensas y de mayor duración que las negativas, por lo que, además de afectar a la zona del impacto, pueden alterar el sistema eléctrico y otros elementos conductores a algunos kilómetros de distancia, con daños que dependen de su intensidad y duración.

SITUACIÓN SINÓPTICA

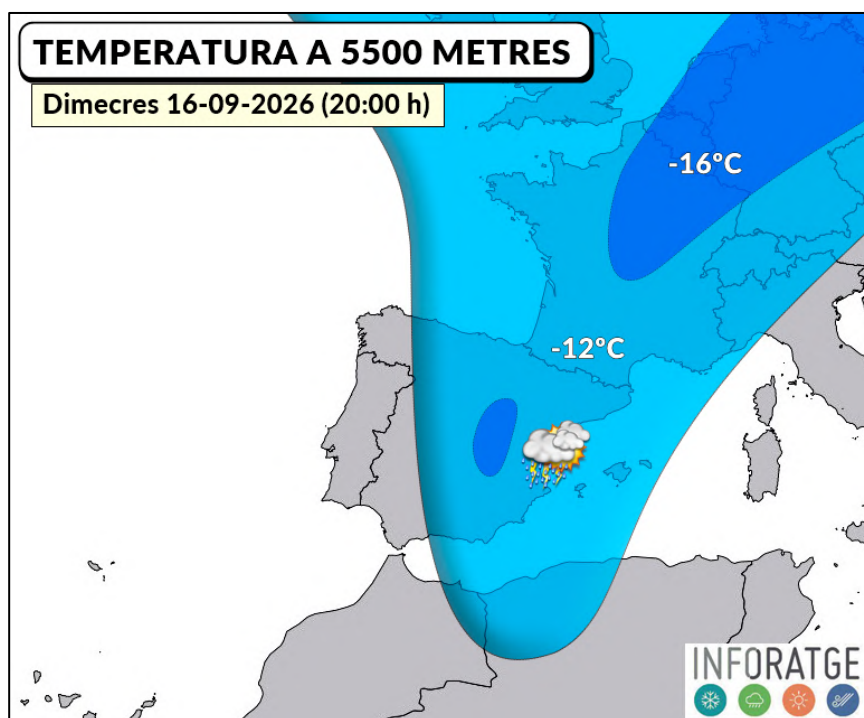
La situación sinóptica del **miércoles 16 y jueves 17 de septiembre del 2026** vino definida por el desplazamiento del anticiclón hacia al oeste de la península, dejando paso a la entrada de una potente vaguada de aire frío desde el centro de Europa, que se fue desplazando lentamente hacia el sur y este de la península, provocando una bajada muy notable de las temperaturas y el crecimiento de tormentas muy fuertes al final de la tarde y noche del **día 16** en el centro/norte de Valencia, donde se llegaron a registrar intensidades de lluvia entre 10-30 l/m² en 10 minutos, incluso de forma muy local cerca de los 80-100 l/m² en 1 hora, junto con algunas rachas de viento intensas que rondaron los 65-90 km/h y granizo de forma puntual. Por otra parte, en el resto del territorio también se produjeron algunas lluvias más moderadas, puntualmente con cierta intensidad, con el avance de la vaguada hacia el sur de la Comunidad Valenciana.

Por último, el **día 17**, aún se produjeron algunas tormentas puntualmente intensas en La Marina Alta durante el mediodía y primera hora de la tarde, con acumulados de precipitación que llegaron a los 5-20 l/m² en 10 minutos y superando los 20-40 litros en 1 hora, y en el resto del territorio tan solo tuvimos algunos núcleos de lluvia activos de forma muy dispersa por Alicante e interior de Valencia.



Situación sinóptica la noche del 16-09-2026 (00Z). Geopotencial a 500 hPa y mapa de superficie.

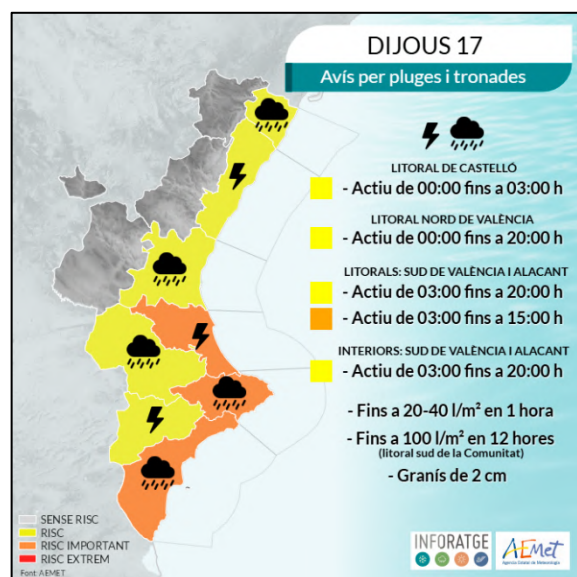
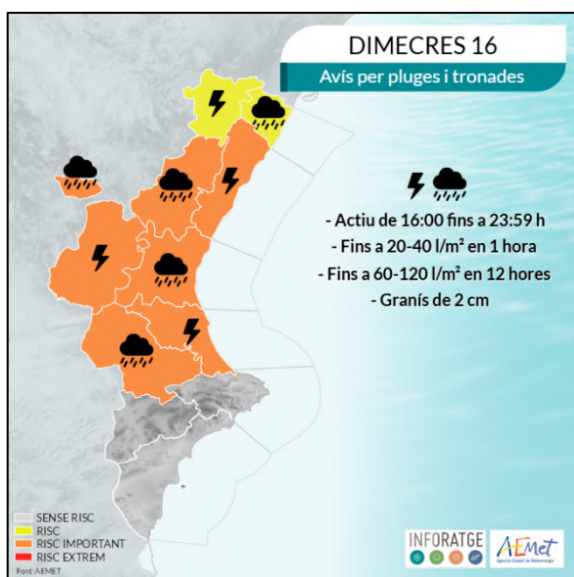
(Fuente: Wetterzentrale.de / Modelo: GFS)



Mapa de la temperatura a 5500 metros el 16-09-2026 a las 20:00 h

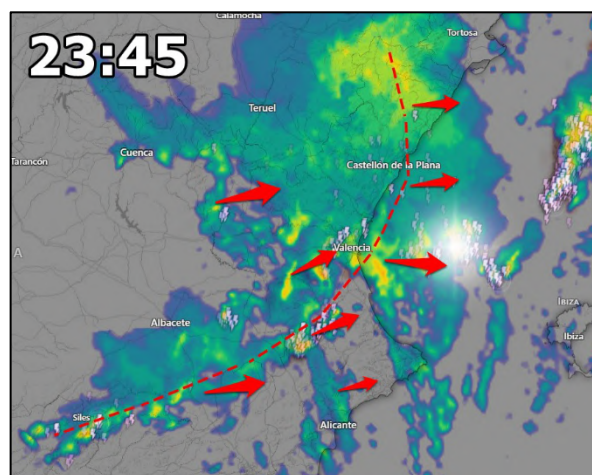
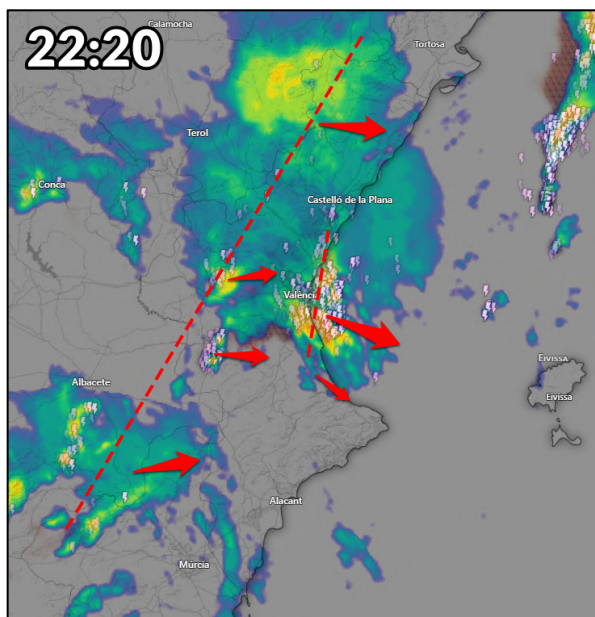
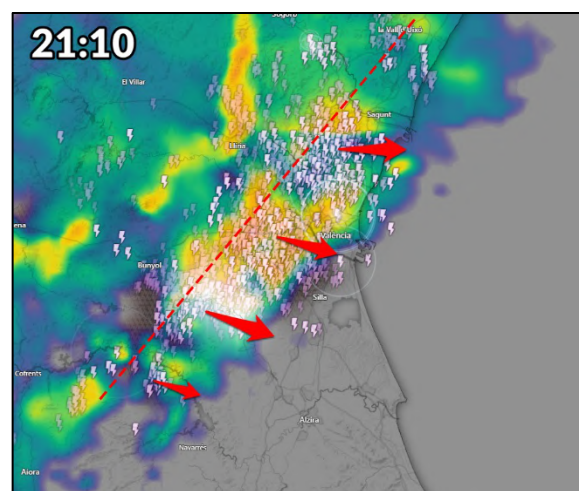
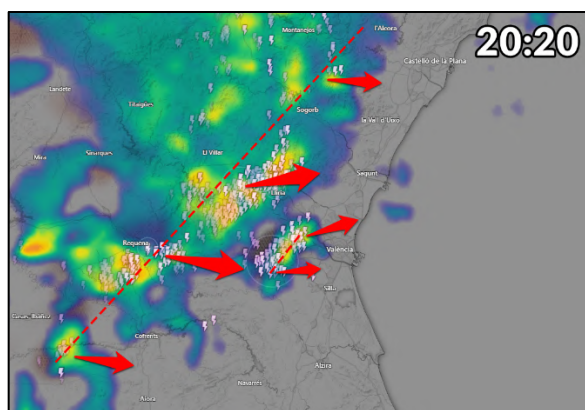
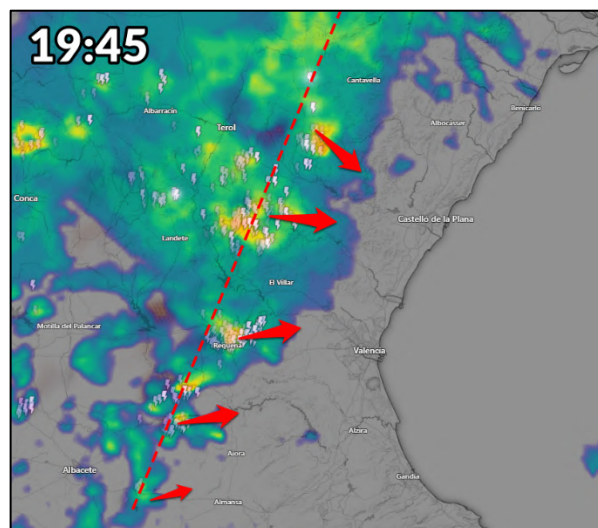
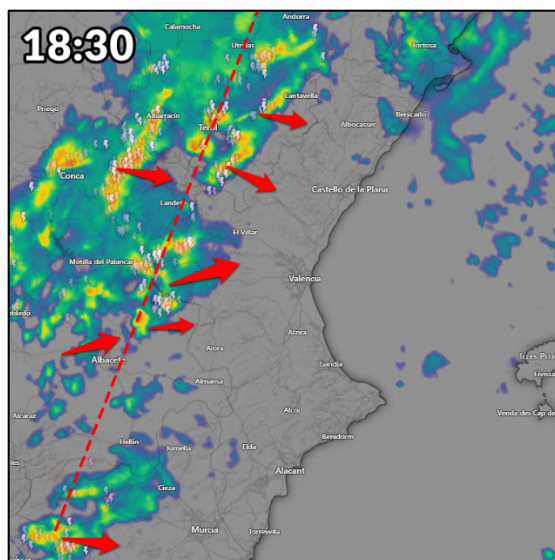
Podemos apreciar la presencia de una vaguada de aire frío sobre el centro/este de la península, que acabó generando algunos chubascos y tormentas bastante fuertes afectando el centro de nuestro territorio.

(Fuente: Inforatge)

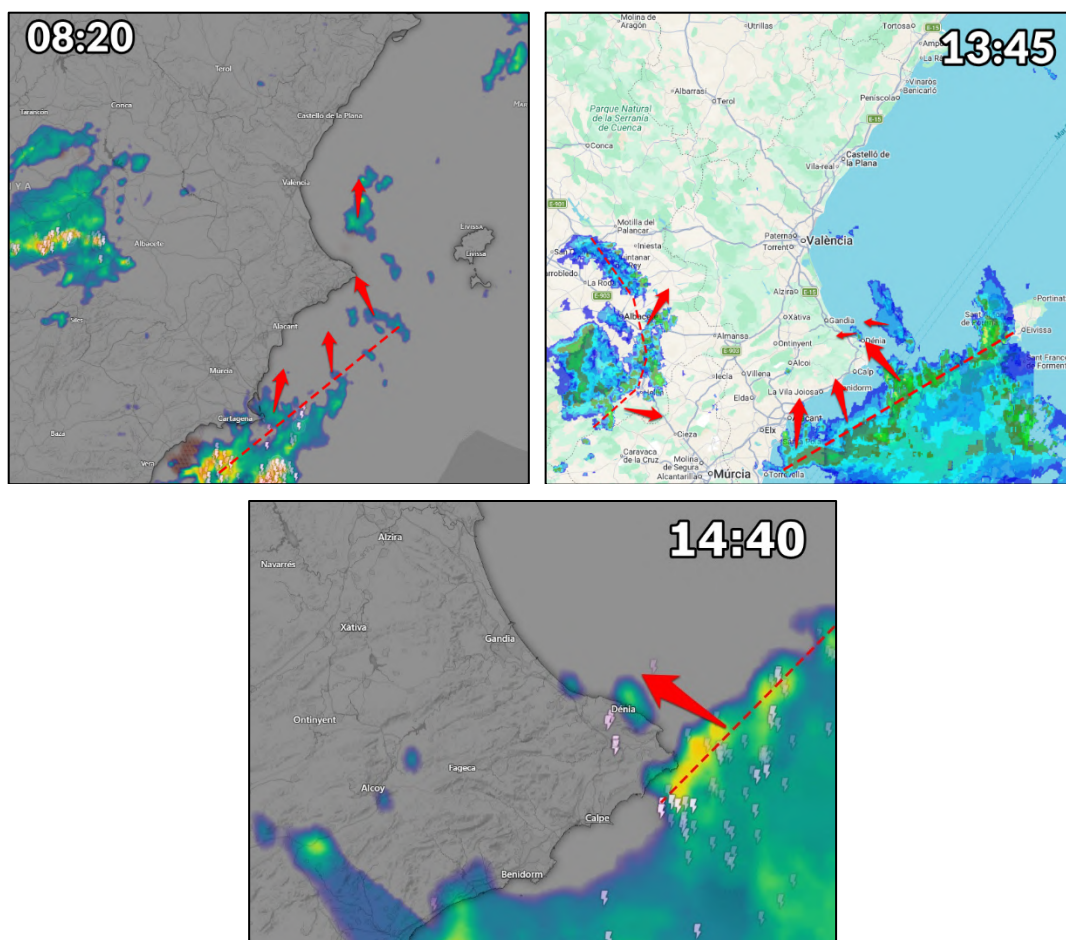


Mapa de avisos: lluvias y tormentas el 16 y 17 de septiembre del 2026

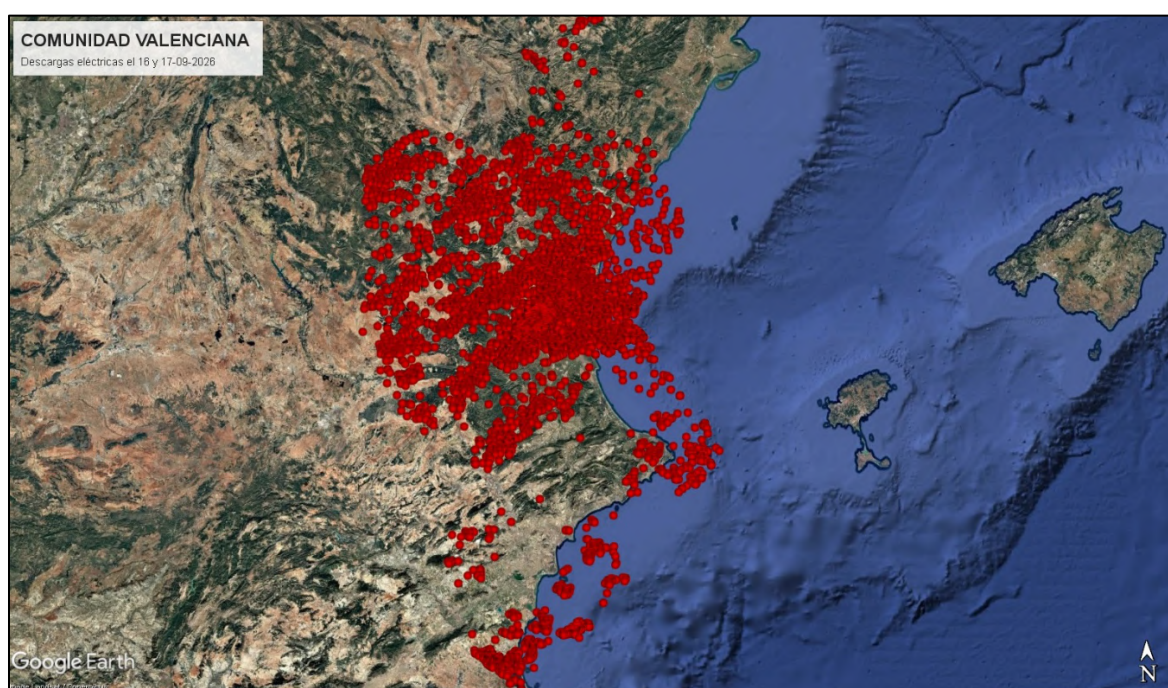
(Fuente: AEMET / Infografía: Inforatge)



Imágenes del radar correspondiente a la evolución de los núcleos de lluvia el miércoles 16-09-2026
(Radar: AEMET - Mapa: Windy.com)



Imágenes del radar correspondiente a la evolución de los núcleos de lluvia el jueves 17-09-2026
(Radar: AEMET - Mapa: Windy.com)



Descargas eléctricas detectadas el miércoles 16 y el jueves 17-09-2026
(Fuente: GVA)



Acumulados de precipitación más destacados en la Comunidad Valenciana el miércoles 16 de septiembre del 2026

(Infografía: Inforatge / Fuente: Inforatge, AEMET)



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: 2026.10.08 12:37:31
+02'00'

Representante INFORATGE SL