

INFORME METEOROLÓGICO VILAMARXANT

Descargas eléctricas del 28 de junio del 2026



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

ÍNDICE

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

CSV - Código Seguro de Verificación

INF-20260701-46OL5U

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

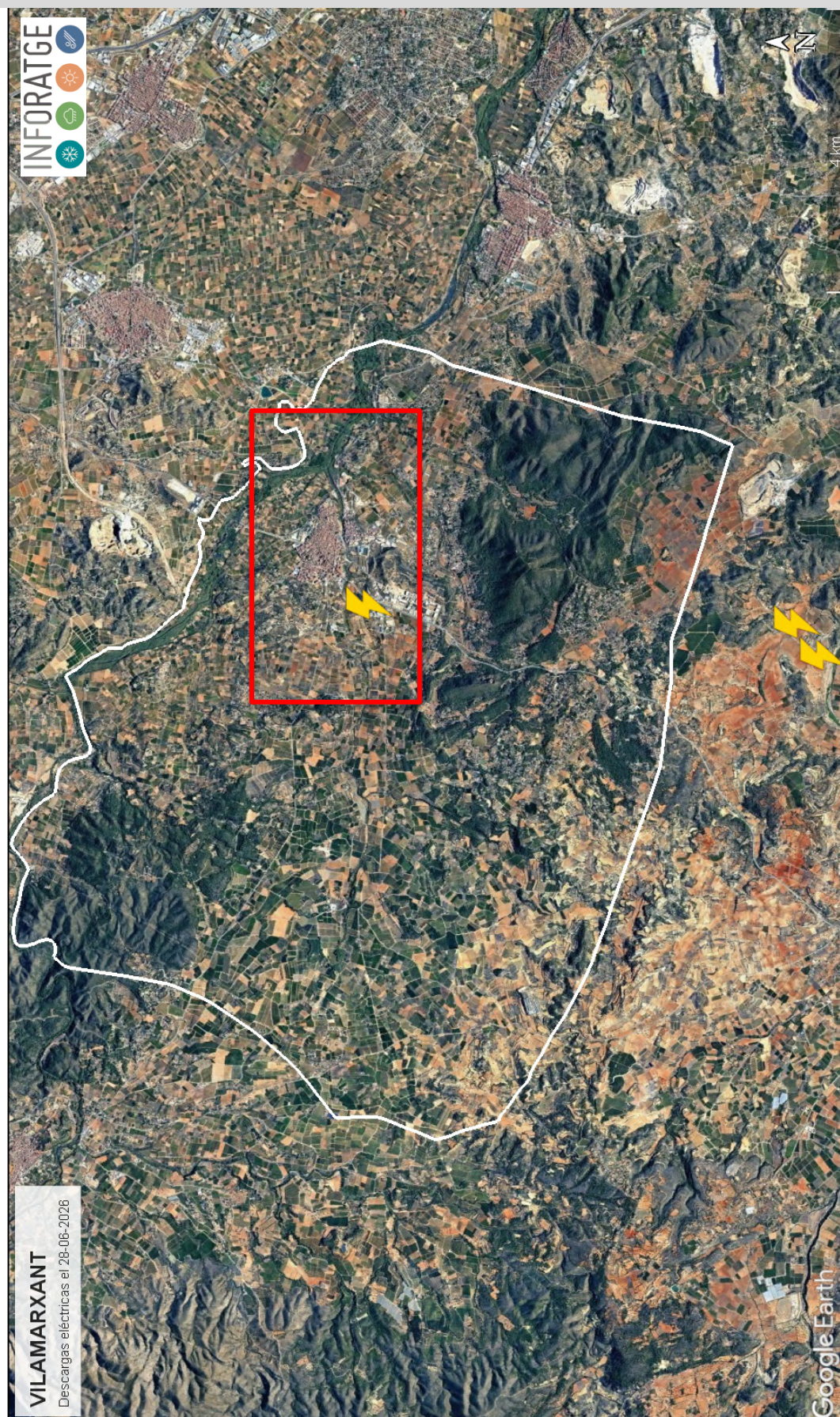
Uso exclusivo para el municipio de VILAMARXANT. Los datos de este informe no son válidos para otros municipios.

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.

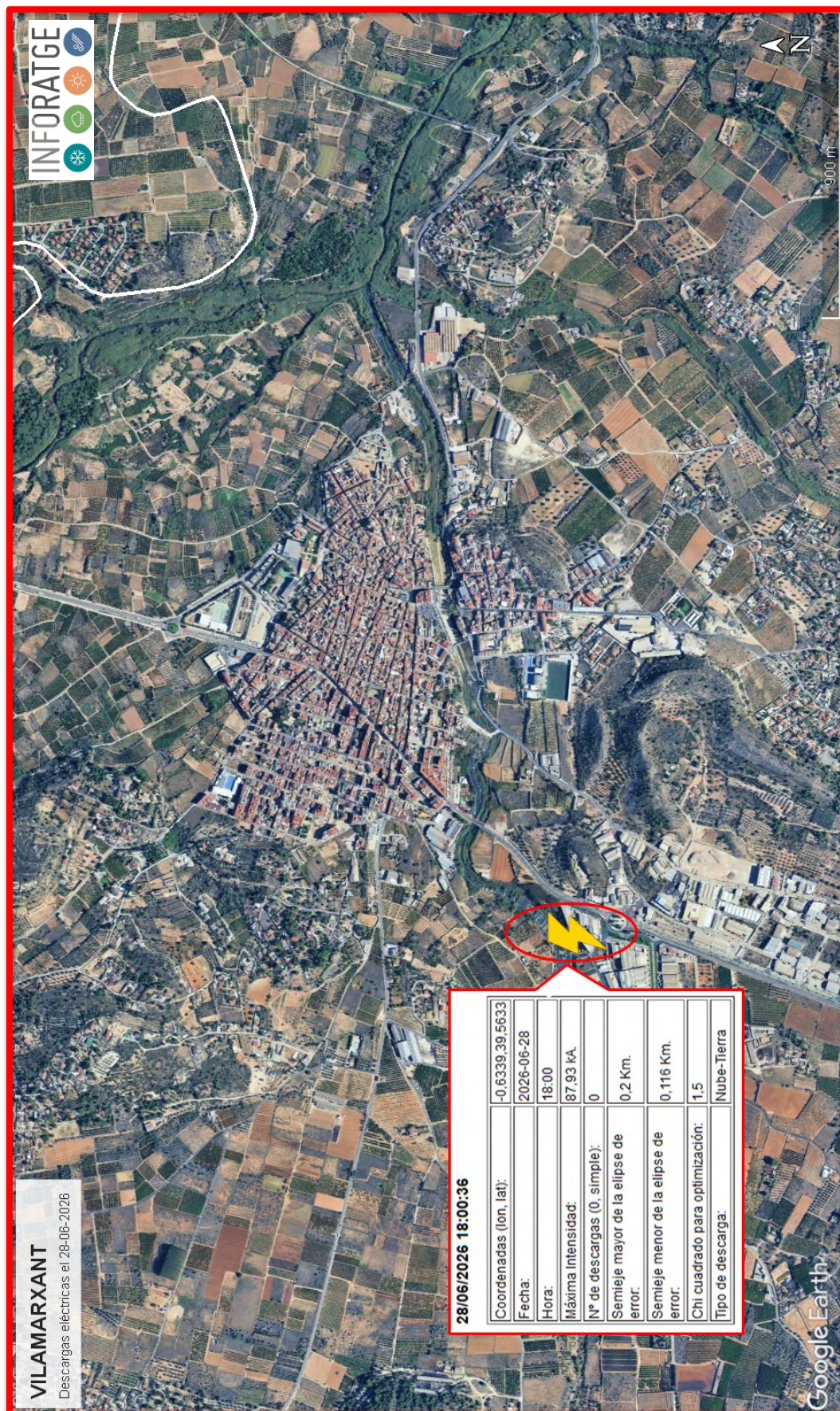
ANÁLISIS TÉCNICO SITUACIÓN METEOROLÓGICA

Descargas eléctricas (geolocalización)



Geolocalización de las descargas eléctricas ~ nube-tierra~ registradas en el término municipal de VILAMARXAT el 28/06/26

Fuente descargas eléctricas: AEMET Agencia Estatal de Meteorología // Cartografía: © Instituto Geográfico Nacional de España



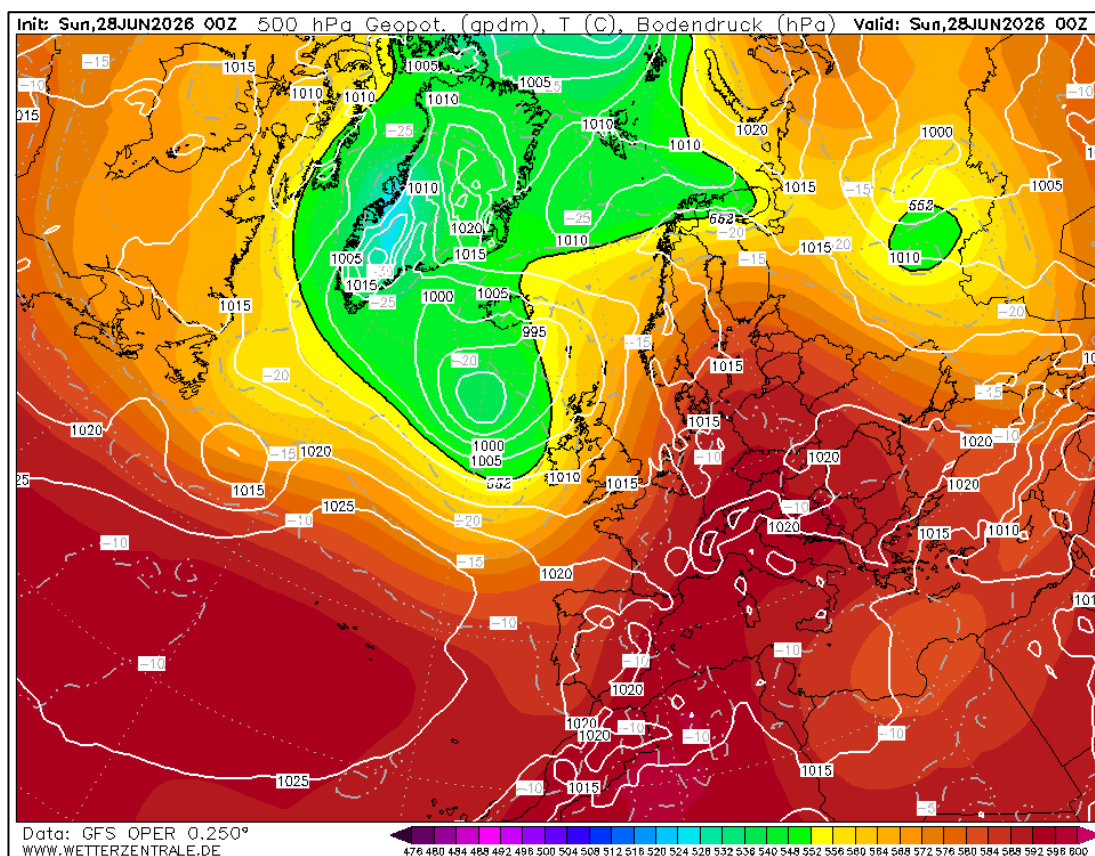
El **28 de junio del 2026** se detectó una sola descarga eléctrica en el término municipal de Vilamarxant, con una intensidad extremadamente alta, ya que los valores normales se suelen situar entre 0 y 30 kA.

En este caso se registró el impacto de una descarga eléctrica positiva (nube – tierra) de 88 kA, al suroeste del núcleo urbano, a las 18:00 h. Por otra parte, también se registraron un par de descargas eléctricas negativas (nube – nube) de menor intensidad en los alrededores del término, al sur, con unas intensidades cercanas a los 6-12 kA a las 18:04 h.

Dicha descarga positiva no tan solo afectó 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.

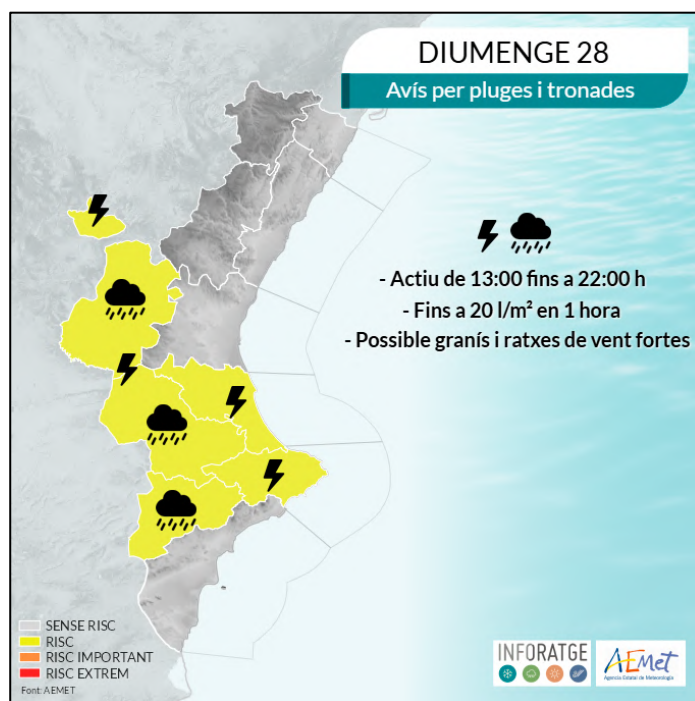
SITUACIÓN SINÓPTICA

La situación sinóptica del **domingo 28 de junio del 2026** vino definida por la división del anticiclón hacia el oeste y este de la península, dejando paso a la llegada de una vaguada de aire frío (-13°C a 5500 metros de altura) junto con una línea inestable en su parte delantera, que se fue acercando a la Comunidad Valenciana a lo largo de la tarde, donde se encontró con temperaturas muy elevadas, superiores a les 34°C , provocando la formación de algunas tormentas en las zonas más interiores de Valencia, acompañadas de granizo y rachas de viento puntualmente intensas de carácter local, que fueron avanzando muy debilitadas hacia Castellón.



Situación sinóptica del domingo 28-06-2026 (00Z). Geopotencial a 500 hPa y mapa de superficie.

(Fuente: Wetterzentrale.de / Modelo: GFS)



Mapas de avisos: lluvias y tormentas el domingo 28-06-2026
(Fuente: AEMET / Infografía: Inforatge)

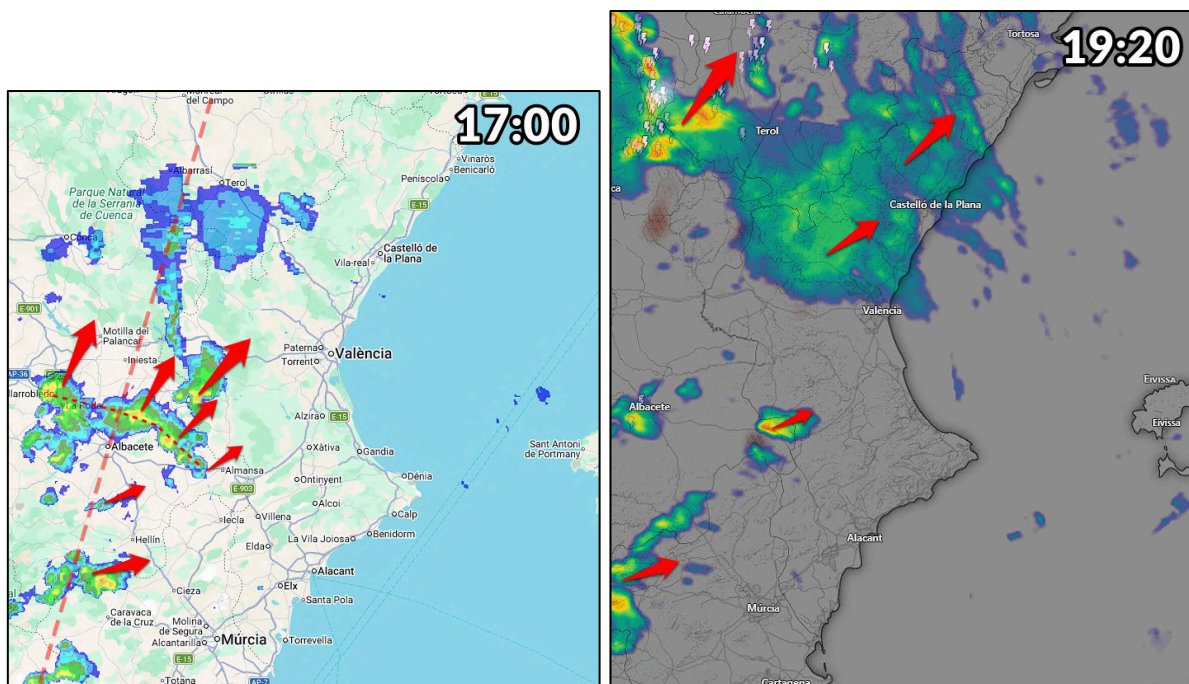
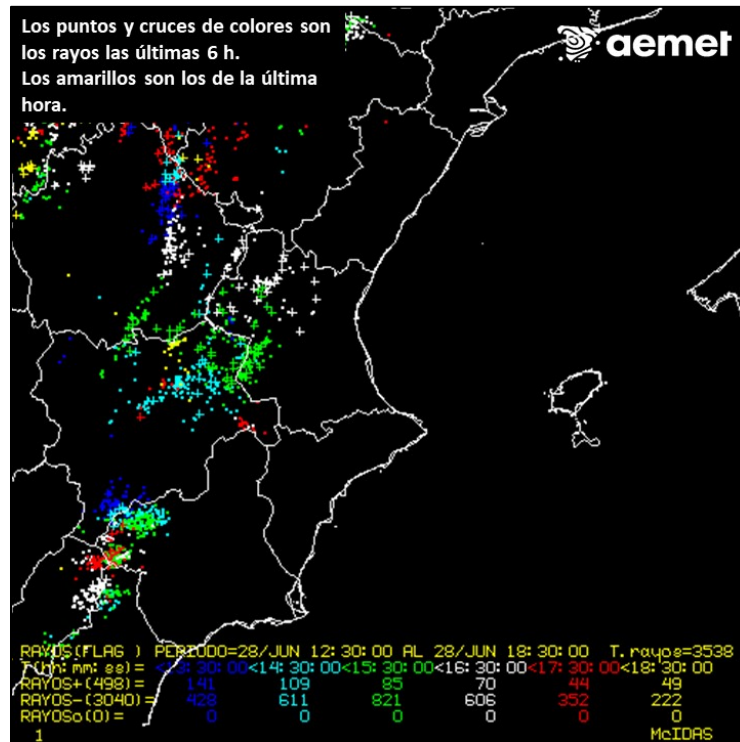


Imagen del radar correspondiente a la evolución de los núcleos de lluvia el domingo 28-06-2026
(Radar: AEMET - Mapa: Windy.com)



*Descargas eléctricas en la C.V el domingo 28-06-2026
(Fuente: AEMET)*



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

Representante INFORATGE SL