

# INFORME METEOROLÓGICO BELLREGUARD

Descargas eléctricas del 28 de diciembre del 2025



INFORATGE



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

# ÍNDICE

1. Análisis técnico situación meteorológica (descargas eléctricas)..... pág. 3
2. Sinopsis (estudio de la situación) ..... pág. 4

CSV - Código Seguro de Verificación

**INF-20260119-F3NBMS**

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 BELLREGUARD. 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 de las descargas eléctricas = nube-tierra registradas en el término municipal de BELLREGUARD y alrededores del 28/12/25  
Fuente descargas: AEMET, Agencia Estatal de Meteorología // Cartografía: © Instituto Geográfico Nacional de España

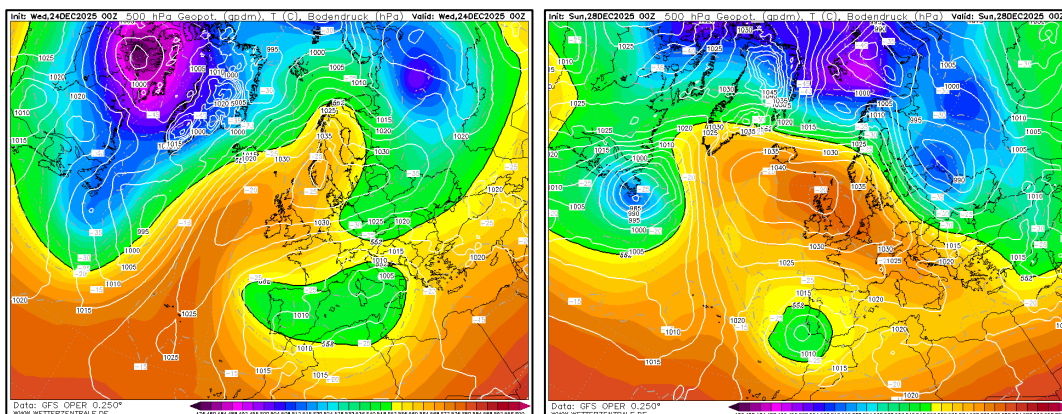
## SITUACIÓN SINÓPTICA

La situación sinóptica del **jueves 25 al domingo 28 de diciembre del 2025** vino definida por el desplazamiento del anticiclón hacia las Islas Británicas, provocando la llegada continua de aire frío en altura a la península desde el norte de Europa, donde dicho aire frío fue dando vueltas alrededor del sur de Francia y el norte de África, dejando a la Comunidad Valencia en un posición muy inestable a lo largo de buena parte de los días, ya que provocó la formación de diferentes líneas de inestabilidad y borrascas por el Mediterráneo, generando una entrada de vientos marítimos cargados de humedad, y con ello precipitaciones localmente muy fuertes en puntos del litoral y prelitoral de Valencia y de forma más puntual en Castellón, sobre todo en el norte de la provincia.

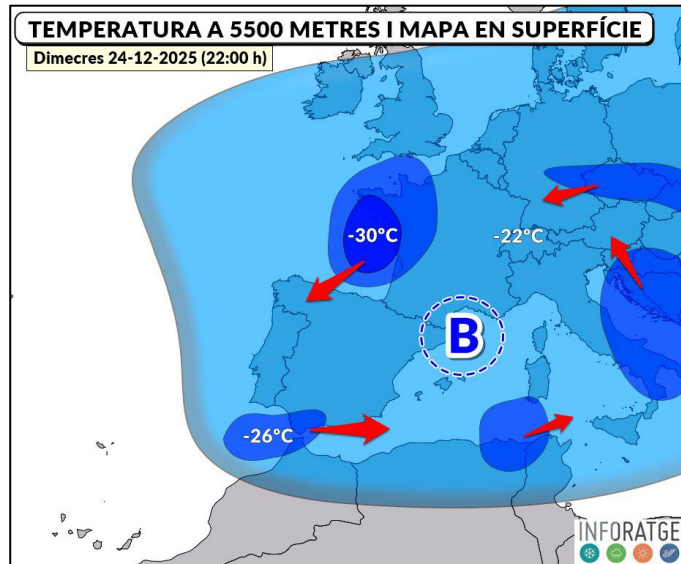
Durante el **día 25** llegó la primera bolsa de aire frío en altura por el norte de la península, que ya nos dejó lluvias algo persistentes y fuertes en el litoral y prelitoral del sur de Valencia y norte de Alicante, y posteriormente, los **días 26 y 27**, dichas lluvias fueron de carácter más moderado y mucho más disperso, salvo la mañana del día 26, donde tuvimos algunos núcleos más activos cercanos al sur de l'Horta.

Por último, el **día 28**, se acercó una nueva masa de aire frío en altura, con una potente borrasca asociada, que se fue desplazando lentamente por el golfo de Cádiz hacia el sur de la Comunidad Valencia, provocando la formación de una segunda borrasca en superficie en el golfo de Valencia, que aún canalizó con más fuerza los vientos marítimos (gregal - NE), generando algún choque de vientos en el prelitoral del centro/sur de Valencia, y con ello la aparición de trenes convectivos (tormentas) de lluvia torrencial bastante estáticos, ayudados por algunos sistemas montañosos cercanos al litoral, que contribuyeron al crecimiento de las nubes de tormenta, así como el viento de xaloc (SE) en altura, que dirigía las lluvias. Al final del día, las precipitaciones, con menor actividad, se fueron desplazando hacia el norte de Valencia y algunas zonas de Castellón.

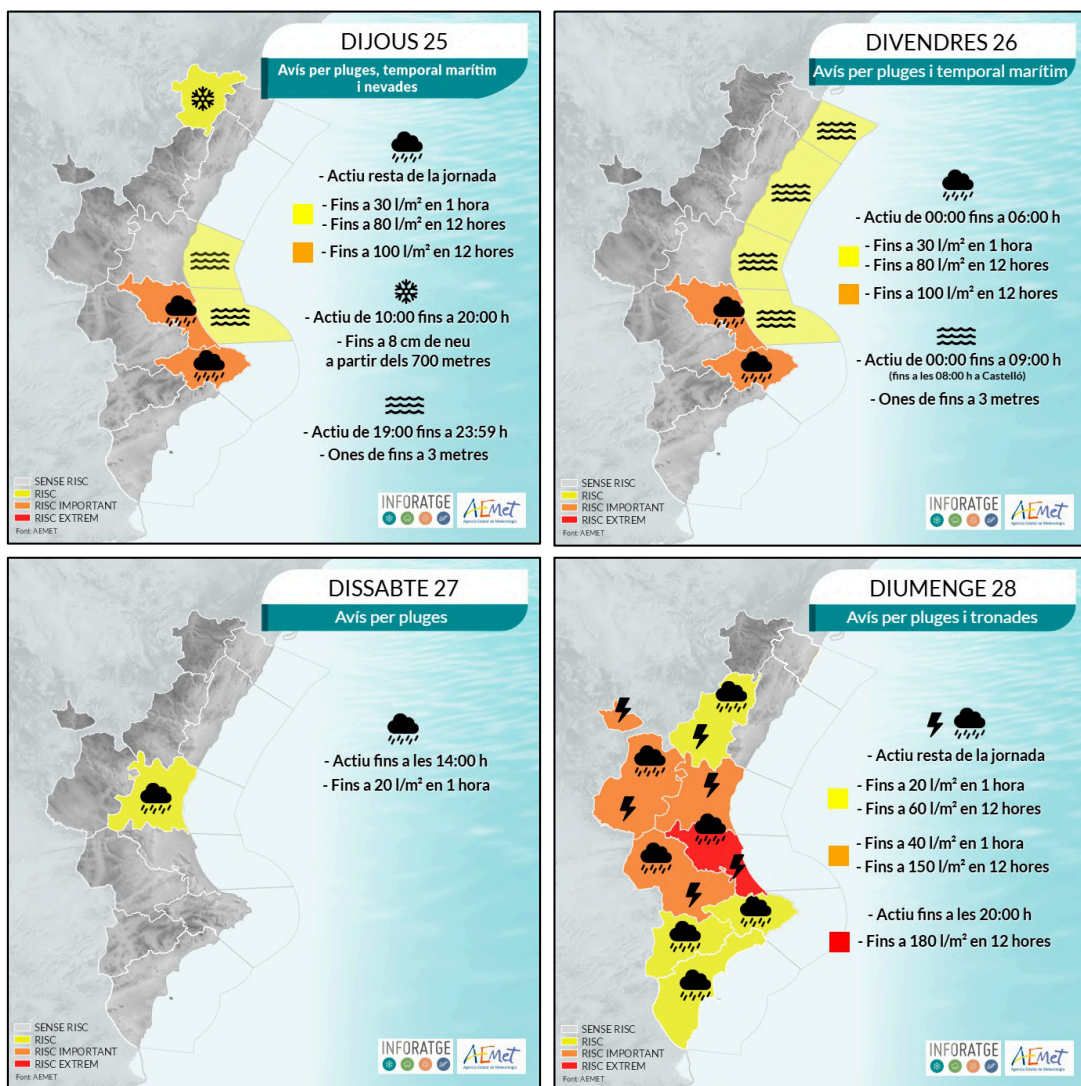
Las intensidades de lluvia en algunas zonas del litoral-prelitoral llegaron a los 10-22 l/m<sup>2</sup> en 10 minutos y rondando los 30-60 l/m<sup>2</sup> en 1 hora, también los acumulados en 12 horas durante el día 28 llegaron a superar los 150 l/m<sup>2</sup>, y en todo el episodio cabe destacar que fue la comarca de la Ribera Alta donde las precipitaciones fueron más abundantes, con registros cercanos a los 300 l/m<sup>2</sup>, como es el caso de Carcaixent i l'Alcúdia.



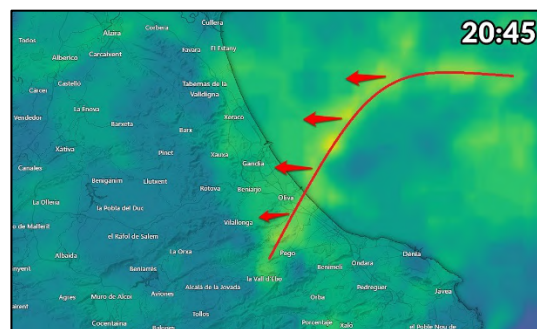
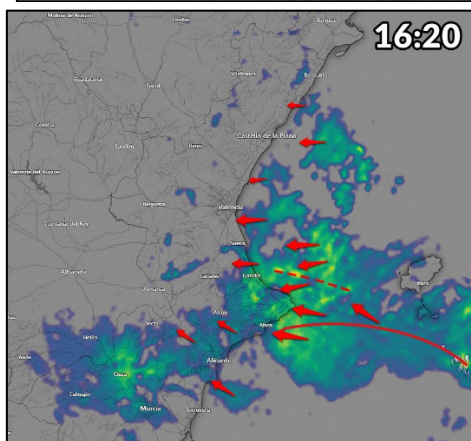
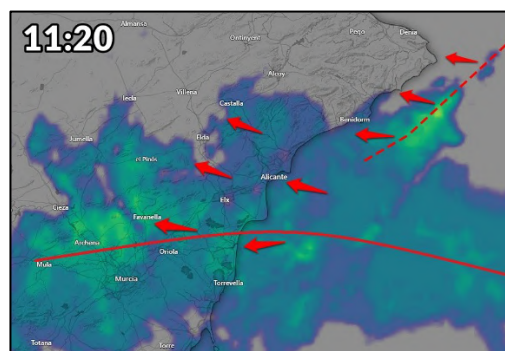
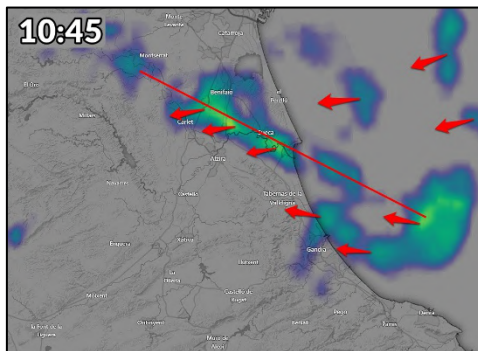
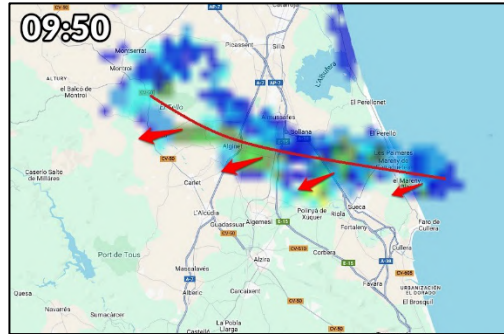
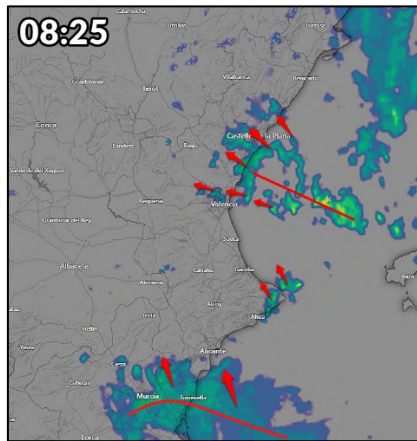
*Situación sinóptica del jueves 25 y domingo 28-12-2025 (00Z). Geopotencial a 500 hPa y mapa de superficie. (Fuente: Wetterzentrale.de / Modelo: GFS)*



Mapa de la situación sinóptica la madrugada del día 25-12-2025  
(Fuente: Inforatge)

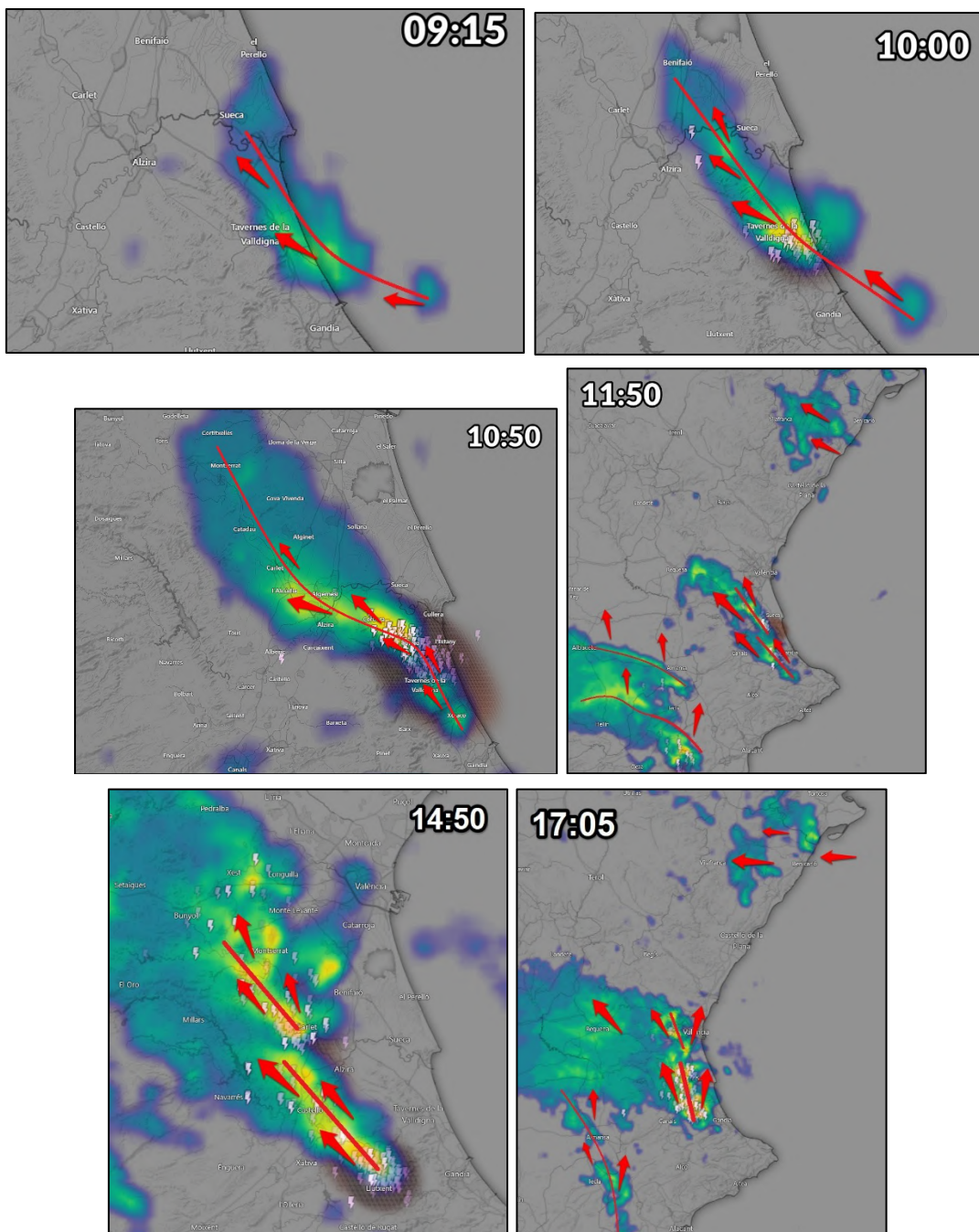


Mapa de avisos: lluviats i tronades del dia 25 al 28 de diciembre del 2025  
(Fuente: AEMET / Infografía: Inforatge)



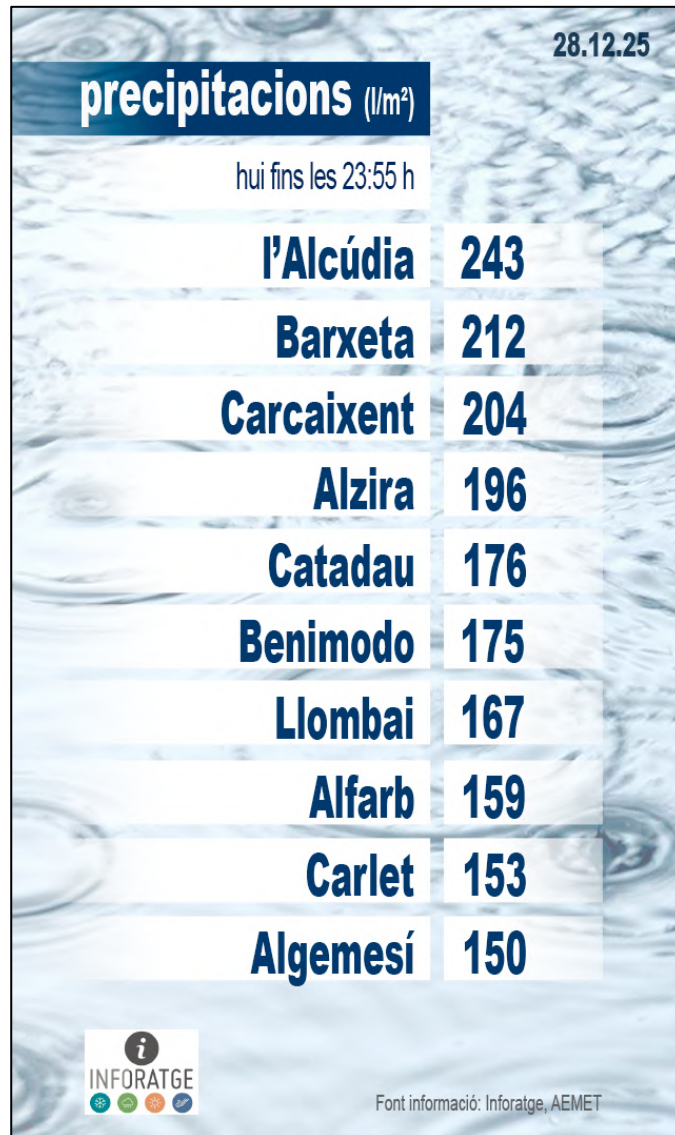
**Imágenes del radar correspondientes a la evolución de los núcleos de lluvia el jueves 25-12-2025**  
*(Radar: AEMET - Mapa: Windy.com)*





**Imágenes del radar correspondientes a la evolución de los núcleos de lluvia el domingo 28-12-2025**  
*(Radar: AEMET - Mapa: Windy.com)*





**Acumulados de lluvia más importantes el domingo 28 de diciembre del 2025**  
 (Fuente: Inforatge, AEMET - Infografía: Inforatge)



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

---

Representante INFORATGE SL