INFORME METEOROLÓGICO DÉNIA

Episodio lluvias del 3 y 4 de noviembre del 2026



INFORATGE
INFORMACIÓ METEOROLÒGICA PERSONALITZADA

Estudio meteorológico realizado por INFORATGE SL
para el Ayuntamiento de DÉNIA

ÍNDICE

1. Red estaciones meteorológicas (características técnicas). …….. pág. 3

2. Análisis técnico situación meteorológica

2.1 Lluvia…….. pág. 5

2.2 Viento…… pág. 7

2.3 Descargas eléctricas (geolocalización)…….. pág. 9

3. Sinopsis (estudio de la situación)…….. pág. 10

CSV - Código Seguro de Verificación

INF-20261105-EKEF9E

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

SOBRE LAS INTENSIDADES DE LLUVIA

*Cuando en **10 minutos** la lluvia registrada en un punto supera los **6,8** l/m² (cantidad que al ser extrapolada a 1 hora superaría los 40 l/m²) significa que esa intensidad podría ocasionar daños similares a los que provocaría un acumulado de 40 l/m² en una hora. Es por ello que para la estimación de posibles daños habría que tener en cuenta tanto las intensidades de lluvia como los acumulados.*

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.

RED ESTACIONES METEOROLÓGICAS
Características técnicas

Dénia dispone de una red municipal de estaciones meteorológicas. 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 3 estaciones meteorológicas es *Davis Vantage VUE* (en la pág. siguiente se detallan las características técnicas de las estaciones).



Red de estaciones meteorológicas de la ciudad de Dénia
https://inforatge.com/meteo-denia

Características técnicas estaciones meteorológicas

parámetros y precisión mínima

1. Temperatura exterior:

   - ± 0.5C° cuando la temperatura es mayor de -7C°
   - ±1C° cuando la temperatura está por debajo de -7C°

   Desviación por radiación solar de protección pasiva: 2°C al medio día solar si la radiación solar es 1040 W/m2 y la velocidad media del viento es aproximadamente de 1 m/s.

2. Temperatura interior: ±0.5C°.

3. Humedad exterior: ±3% (De 0 a 90% humedad relativa) y ±4% (de 90 to 100% humedad relativa). Coeficiente de temperatura: 0.05% por °C, referencia 20°C.

4. Humedad interior: ±3% (De 0 a 90% humedad relativa) y ±4% (de 90 to 100% humedad relativa).

5. Punto de rocío: ±1.5°C

6. Presión barométrica: ±0.03″ Hg, ±0.8 mm Hg, ±1.0 hPa/mb. Ecuaciones de reducción del nivel del mar utilizadas: sistema de NOAA.

7. Índice de calor: ±1.5°C.

8. Precipitaciones: Entre el 4% y el 1%.

9. Velocidad del viento: en velocidades inferiores a 65km/h la precisión es ± 3km/h
   en velocidades superiores a 65 km/h la precisión es de ±5%

10. Sensación térmica: ±1.5°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

LLUVIA

Estación meteorológica Santa Llúcia

03-11-2026……. 25,2 l/m²
04-11-2026…… 21,8 l/m²

Total precipitación acumulada en el episodio…….. 47,0 l/m²

Intensidad máx. en 10 minutos…….. **12,0** l/m² (el día 3 entre 21:34 y 21:44)
Extrapolación intensidad 10mn a 1 hora... 72,0 l/m² (**INTENSIDAD TORRENCIAL**)

Acumulado máximo en 1 hora…….. 21,8 l/m² (el día 3 entre 21:10 y 22:10)

Estación meteorológica Partida Madrigueres

03-11-2026……. 16,4 l/m²
04-11-2026…… 28,6 l/m²

Total precipitación acumulada en el episodio…….. 45,0 l/m²

Intensidad máx. en 10 minutos…….. **7,2** l/m² (el día 4 entre 07:10 y 07:20)
Extrapolación intensidad 10mn a 1 hora... 43,2 l/m² **(INTENSIDAD MUY FUERTE)**

Acumulado máximo en 1 hora…….. 14,4 l/m² (el día 4 entre 07:00 y 08:00)

Estación meteorológica EATIM Jesús Pobre

03-11-2026……. 33,6 l/m²
04-11-2026…… 14,6 l/m²

Total precipitación acumulada en el episodio…….. 48,2 l/m²

Intensidad máx. en 10 minutos…….. **9,8** l/m² (el día 3 entre 21:30 y 21:40)
Extrapolación intensidad 10mn a 1 hora... 58,8 l/m² **(INTENSIDAD MUY FUERTE)**

Acumulado máximo en 1 hora…….. 26,2 l/m² (el día 3 entre 21:30 y 22:30)

Intensidad de lluvia	Acumulación en 1 hora
DÉBIL	Menos de 2 mm
MODERADA	entre 2.1 y 15 mm
FUERTE	entre 15.1 y 30 mm
MUY FUERTE	entre 30.1 y 60 mm
TORRENCIAL	más de 60 mm

Catalogación de las intensidades de lluvia según AEMET



SANTA LLÚCIA



PARTIDA MADRIGUERES



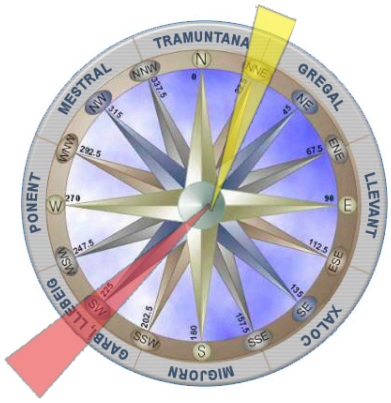
EATIM JESÚS POBRE

Evolución de lluvia acumulada en DÉNIA el día 03 y 04/11/26 por las 3 estaciones meteorológicas (en l/m²)
https://inforatge.com/meteo-denia

VIENTO

Analizando las ráfagas máximas diarias registradas en DÉNIA los días 3 y 4 de noviembre del 2026, la ráfaga de viento más alta la registró la estación de Santa Llúcia con **56,3 km/h el día 3 a las 03:00 h con dirección 225° SW** (garbí).

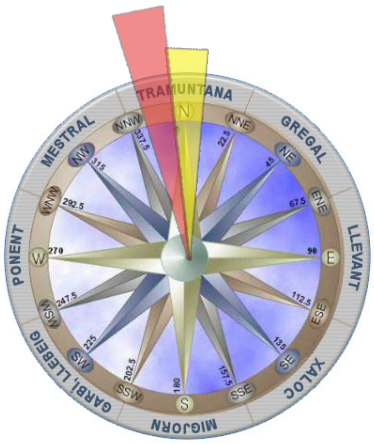
No se descarta que en cualquier otro punto del término municipal las ráfagas de viento superaran los 84 km/h, ya que el viento terral es turbulento, no uniforme y se acelera cuando a su paso se encuentra con elementos orográficos que pueden hacer aumentar su fuerza.



56,3 km/h
225° SW

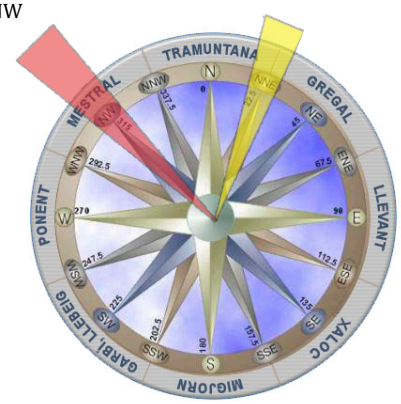
Estación Santa Llúcia

35,4 km/h
0° N



Estación Partida Madrigueres

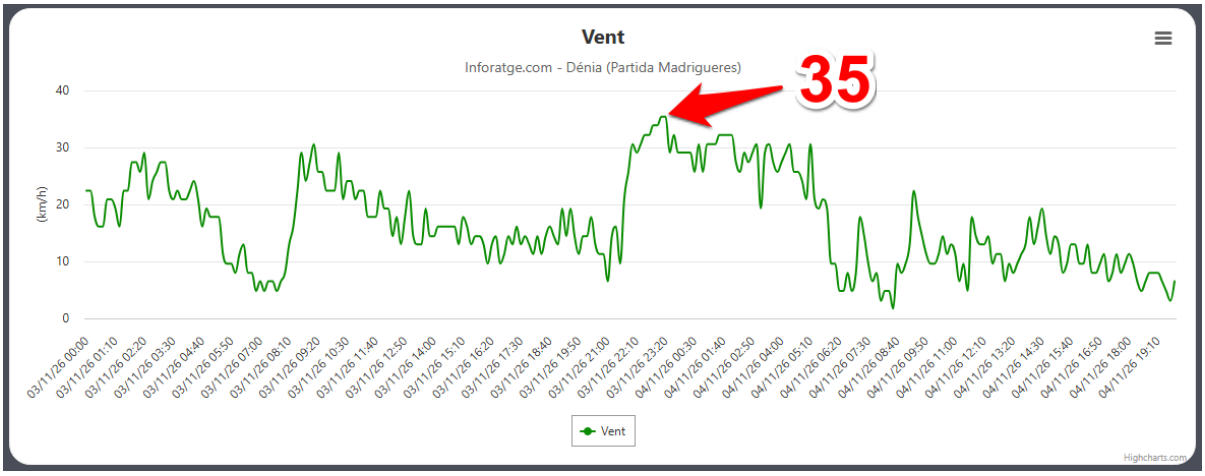
48,3 km/h
315° NW



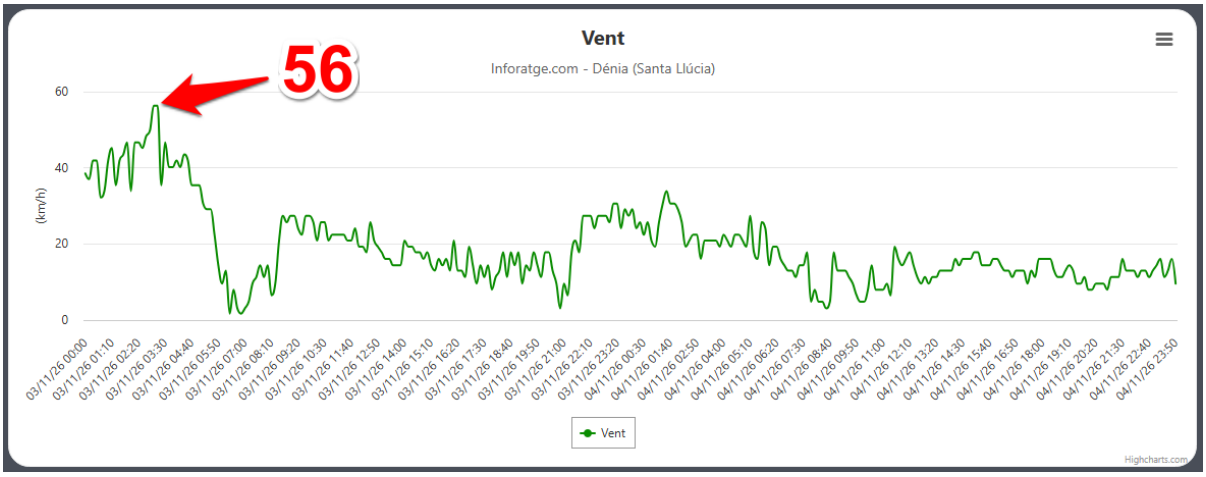
Estación EATIM Jesús Pobre

Ráfaga de viento máxima

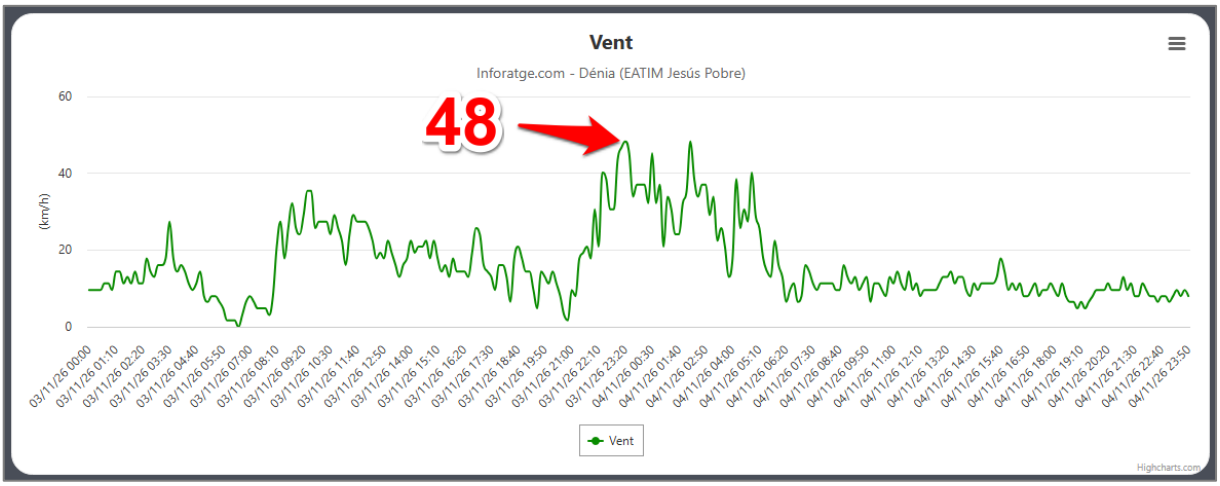
Dirección media de viento



PARTIDA MADRIGUERES



SANTA LLÚCIA



EATIM JESÚS POBRE

Ráfagas de viento máximas registradas en DÉNIA el día 03 y 04/11/26 por las 3 estaciones meteorológicas (en km/h)
https://inforatge.com/meteo-denia

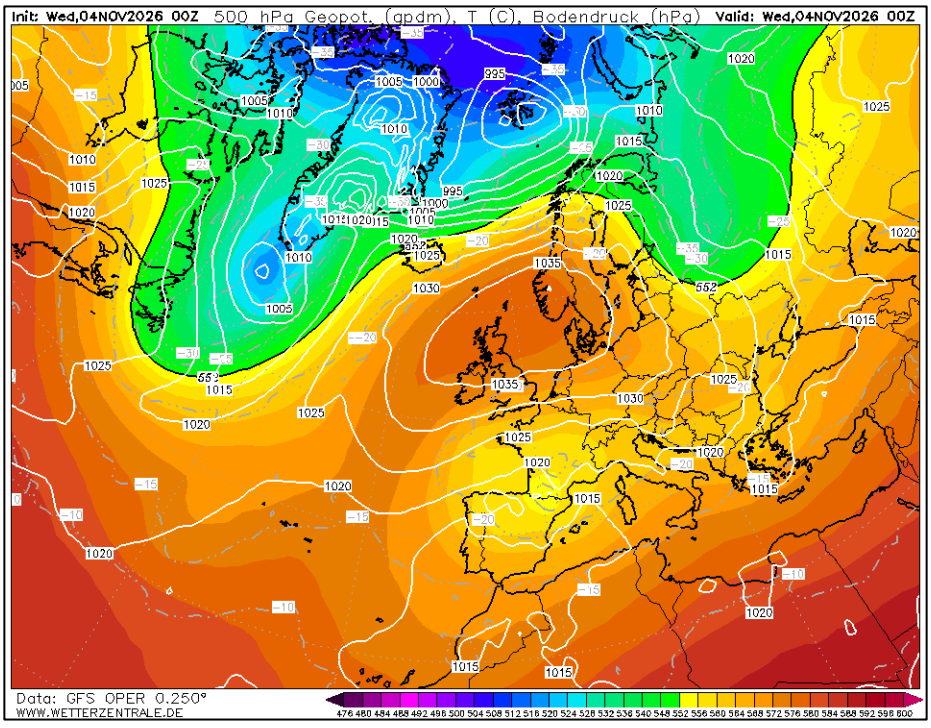
DESCARGAS ELÉCTRICAS

En este día no se registraron descargas eléctricas en Dénia ni en localizaciones cercanas a la población.

SITUACIÓN SINÓPTICA

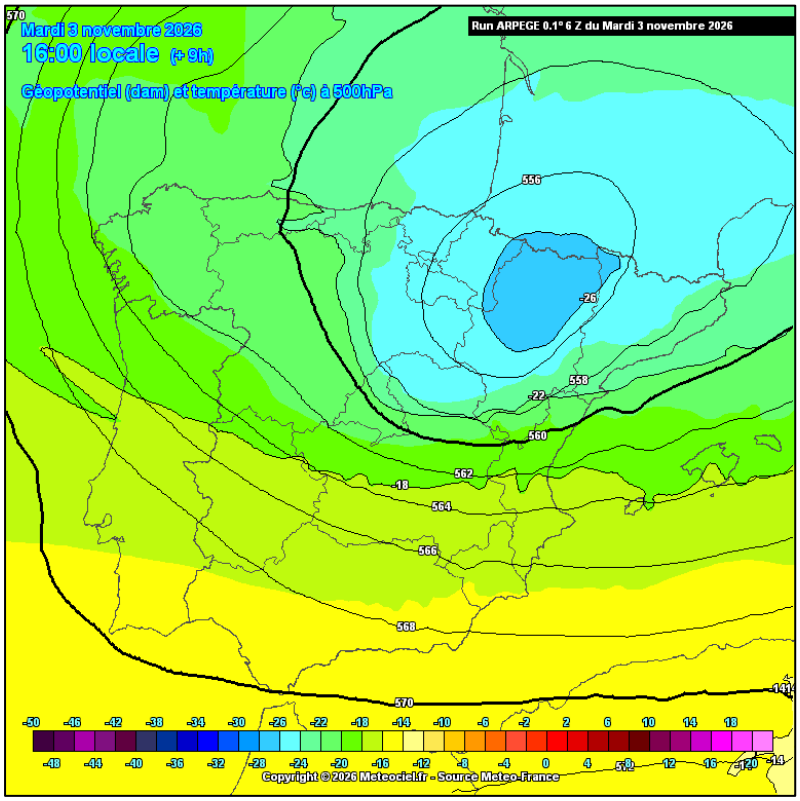
La situación sinóptica del **martes 3 y miércoles 4 de noviembre del 2026** vino definida por el desplazamiento del anticiclón hacia el centro/norte de Europa, dejando paso a la llegada de una masa de aire frío en altura por el norte de la península, provocando un ambiente más frío e inestable en la Comunidad Valenciana, debido al paso de algunos frentes y la entrada de viento marítimo en puntos del litoral, que acabaron concentrando la lluvia la tarde y noche del día 3 en puntos de la Safor y la Marina Alta, a causa de algunas convergencia de vientos en este sector, donde se registraron intensidades de lluvia torrencial y acumulados de precipitación que superaron los 50 l/m^2 en 1 hora y cerca de los 80-120 ^{2} en 3 horas.

También, en el resto del territorio, se produjeron algunos chubascos dispersos, localmente con cierta intensidad, sobre todo en el litoral/prelitoral de Alicante e interior de Castellón.



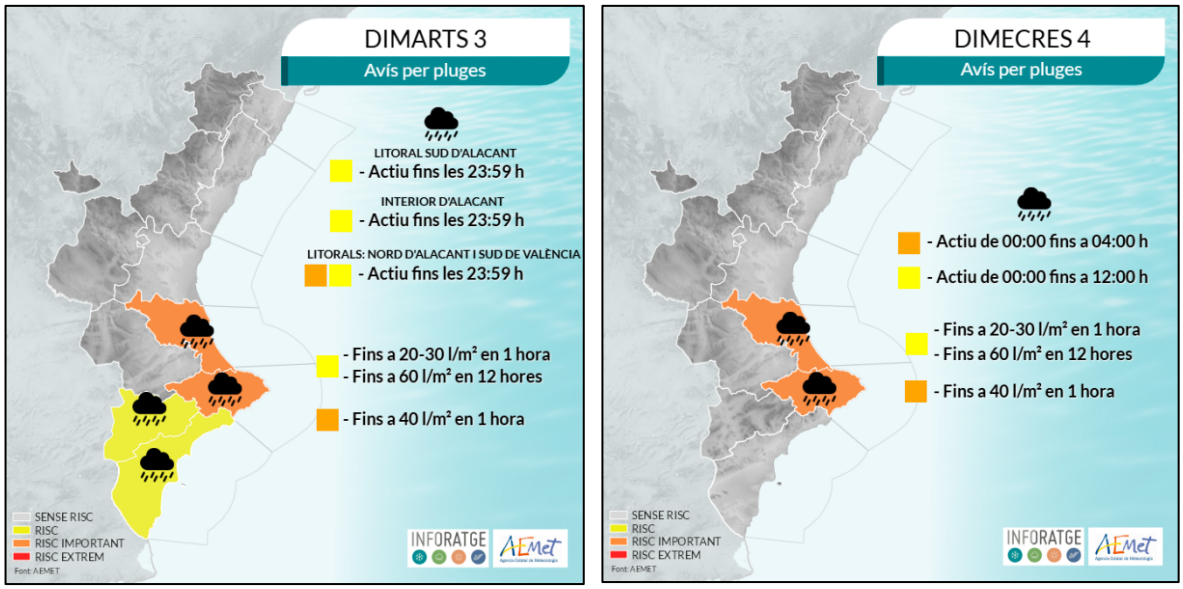
Situación sinóptica del 04-11-2026 (00Z). Geopotencial a 500 hPa y mapa de superficie.

(Fuente: Wetterzentrale.de / Modelo: GFS)



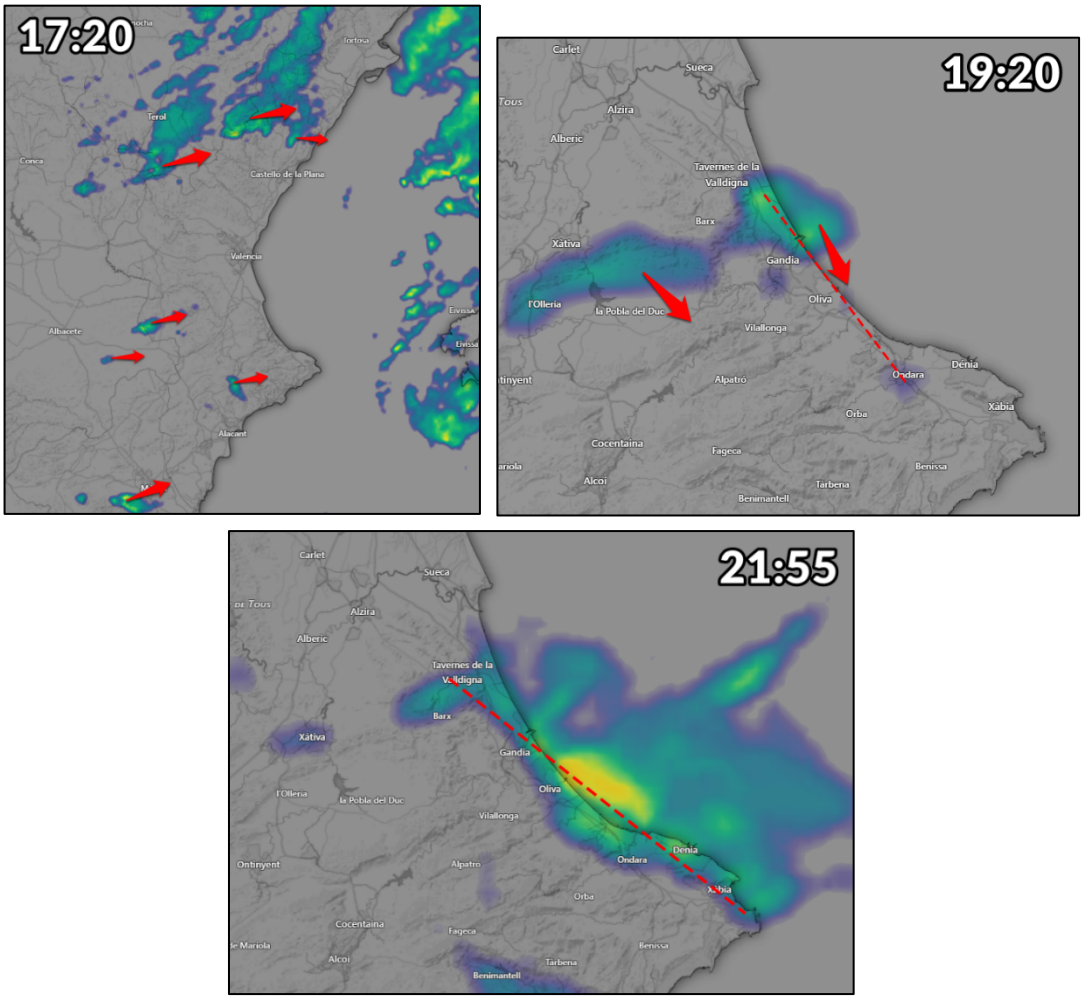
Mapa de la temperatura a 5500 metros el martes 03-11-2026

(Fuente: meteociel.fr)



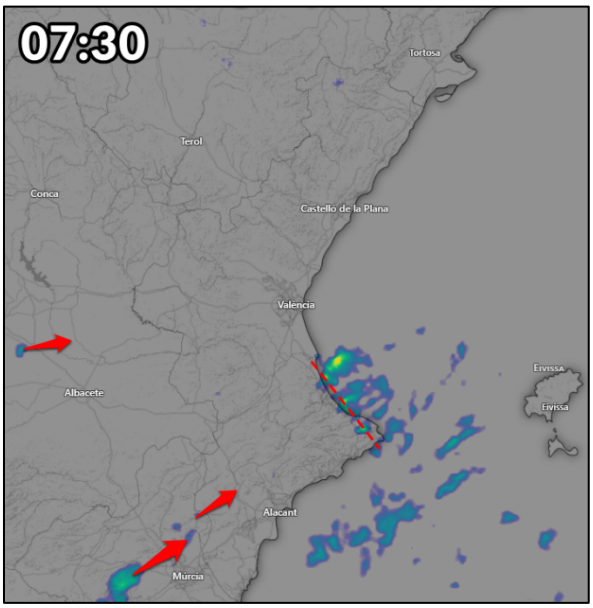
Mapa de avisos por lluvias el día 3 y 4 de noviembre del 2026

(Fuente: AEMET / Infografía: Inforatge)



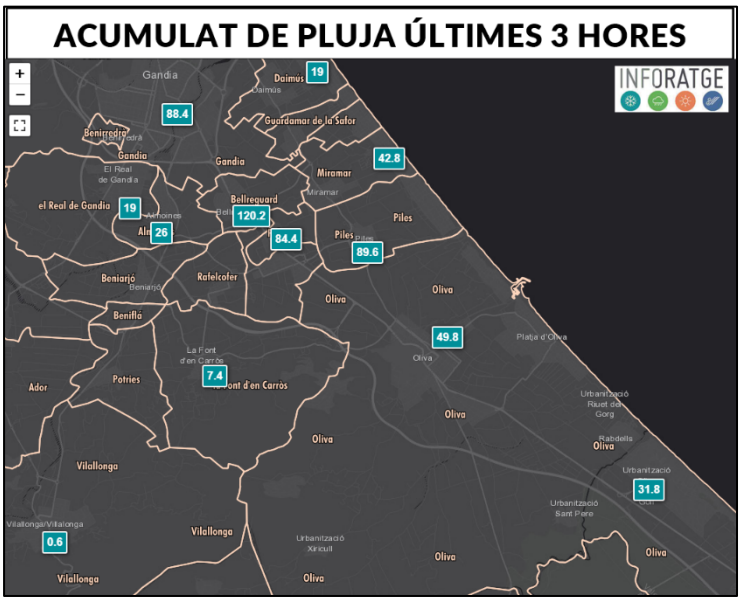
Imágenes del radar correspondiente a la evolución de los núcleos de lluvia el martes 03-11-2026

(Radar: AEMET - Mapa: Windy.com)



Imágenes del radar correspondiente a la evolución de los núcleos de lluvia el miércoles 04-11-2026

(Radar: AEMET - Mapa: Windy.com)



Acumulados de lluvia entre las 19:30 h y las 22:30 h del martes 03-11-2026

(Fuente: Inforatge)



Acumulados totales de precipitación entre las 18:00 h del día 3 y las 09:00 h del día 4 de noviembre 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: 2026.11.10 07:57:43 +01'00'

Representante INFORATGE SL