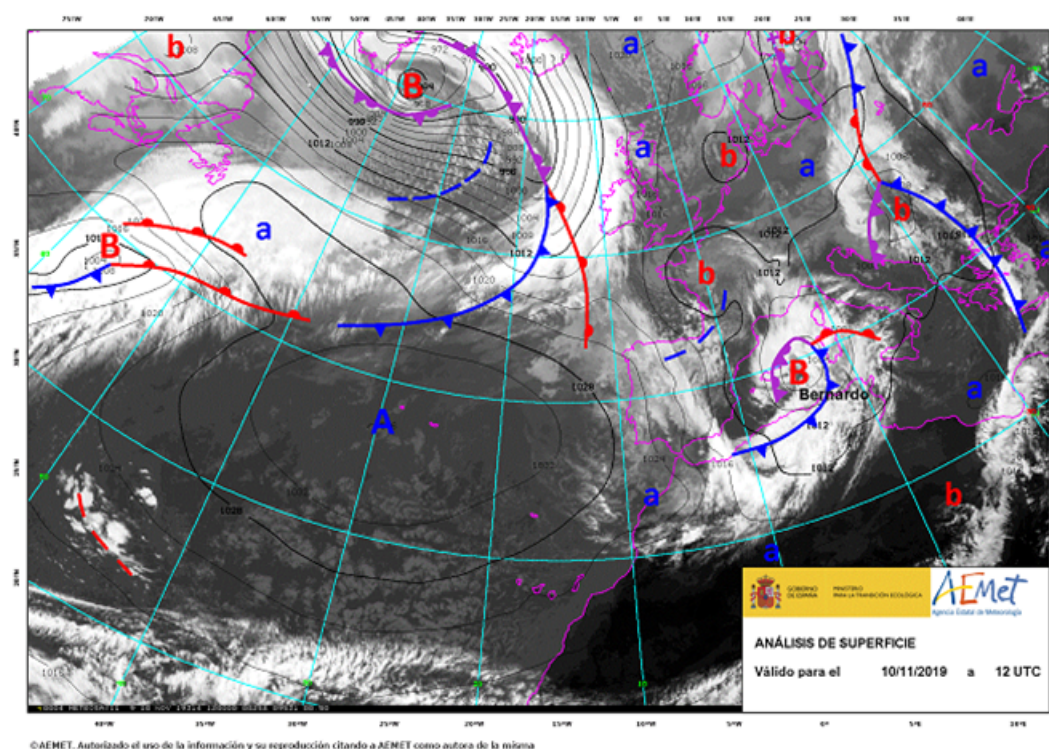


## Borrasca Bernardo

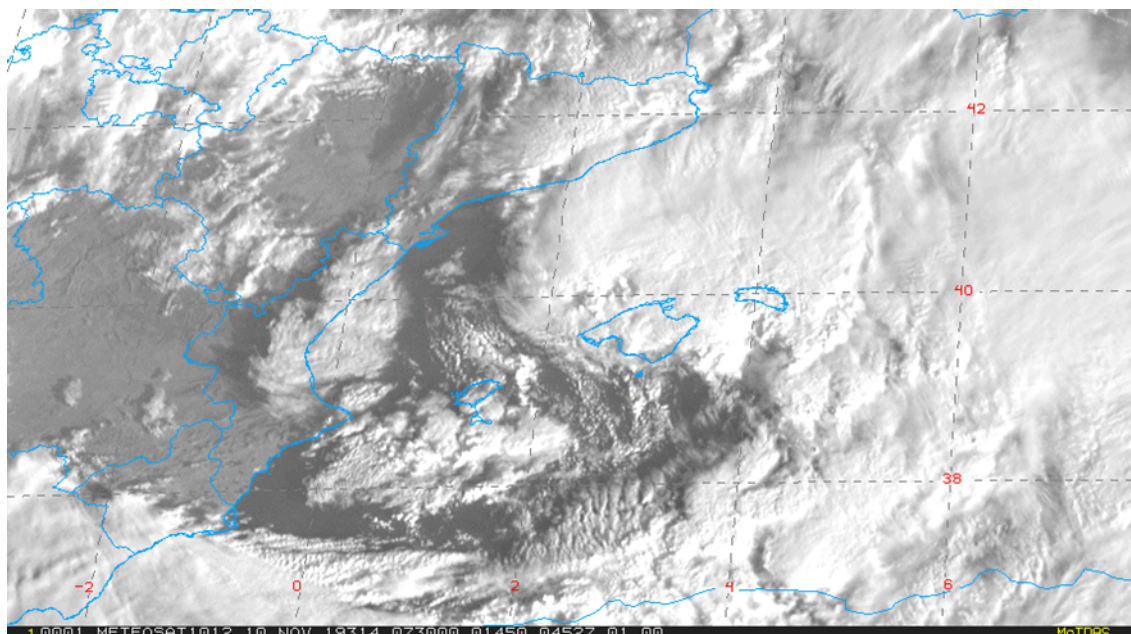
La borrasca Bernardo fue la segunda de la temporada 2019-2020 y la primera formada en el Mediterráneo. Fue nombrada por AEMET el 9 de noviembre de 2019 a las 11:30 UTC (12:30 h.l) debido a la emisión de avisos de rachas de viento de nivel naranja en Menorca para el día 11 a partir de las 00 h.l. Se emitieron además avisos de nivel naranja por fenómenos costeros en Baleares y Cataluña, y por rachas de viento en Castellón.



La borrasca Bernardo situada sobre Baleares el domingo 10 a mediodía

### Formación y evolución posterior de la borrasca

La borrasca Bernardo se formó a lo largo del día 10 de noviembre por un proceso de ciclogénesis mediterránea, debido a la llegada de una vaguada en niveles altos que atravesó la Península desde el Atlántico hasta el Mediterráneo. Su centro estuvo durante todo el día 10 ligeramente al oeste de Menorca. Posteriormente, a lo largo del día 11, se desplazó hacia el sureste, en dirección a Túnez, adoptando una estructura que hizo pensar en la posible generación de un "medicane" o "huracán mediterráneo", algo que no fue confirmado posteriormente. Durante el día 12, Bernardo se disolvió en una borrasca de mayor tamaño que afectó intensamente a Italia.



Borrasca Bernardo vista por el canal HRVIS (visible de alta resolución) del Meteosat durante las horas diurnas del día 10

## Avisos emitidos

Se emitieron avisos para el día 10 por rachas de viento de nivel naranja (umbral de 110 km/h, luego aumentado a 120 km/h) en Menorca. También se emitieron avisos de fenómenos costeros en Mallorca y Menorca, válidos para los días 10 y 11, por vientos del norte de fuerza 7 a 8 y olas de 4 a 6 metros. Los avisos de nivel naranja relacionados con la borrasca Bernardo se extendieron a otras zonas del litoral mediterráneo, concretamente por fenómenos costeros en Girona y Tarragona, y por rachas de viento superiores a 100 km/h en el interior norte de Castellón.

Aparte de los anteriores, se emitieron avisos de nivel amarillo por rachas de viento y fenómenos costeros en todas las regiones litorales del Mediterráneo, desde Andalucía oriental hasta Cataluña, así como en Ibiza y Formentera.

## Principales impactos en España

Los efectos más destacados de la borrasca Bernardo se debieron al oleaje. En la boya de Mahón se registró el día 11 a las 06 una altura significativa de 6,68 metros, con máximos en torno a 10 metros.

En cuanto a las rachas de viento, destacamos los siguientes valores:

- Sierra de Alfabia, Bunyola (Mallorca): 111 km/h a las 10:10 del día 10
- Cabo de Gata (Almería): 109 km/h a las 15:40 del día 10
- La Pobla de Benifassà-Fredes (Castellón): 108 km/h a las 06:50 del día 10
- Láujar de Andárax (Almería): 100 km/h a a las 07:40 del día 10
- Capdepera (Mallorca): 98 km/h a las 10:30 del día 10
- Aeropuerto de Menorca: 98 km/h a las 06:40 del día 11

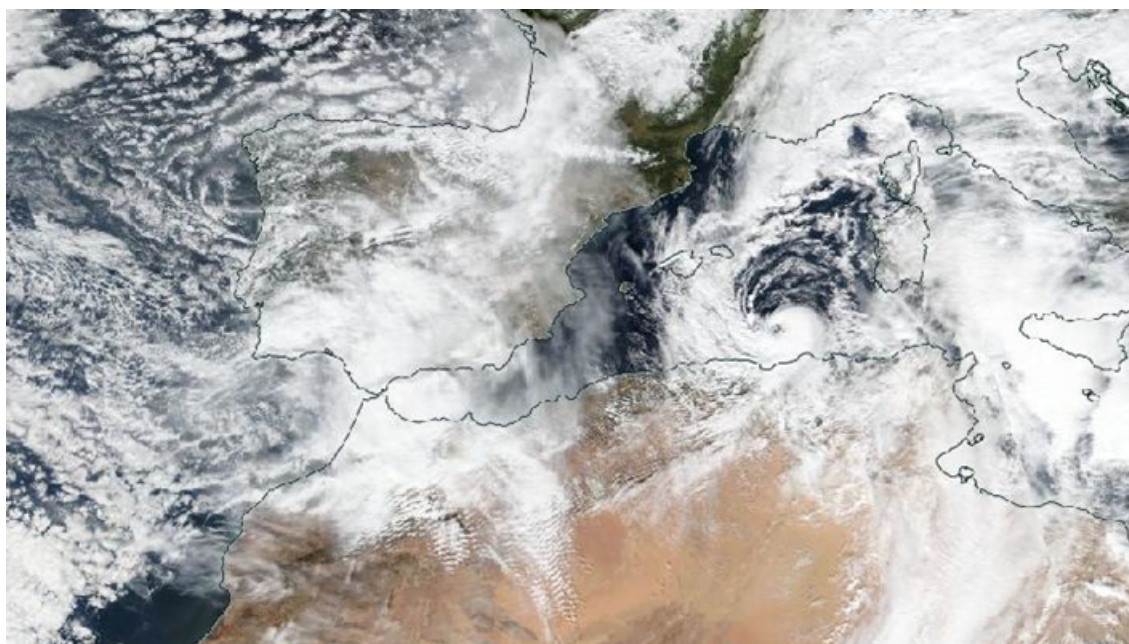


Imagen MODIS del satélite SUOMI-NPP del día 11 a mediodía, con la borrasca Bernardo centrada al norte de Argelia




**MallorcaConfidencial**  
 @Maconfi

#Video | La @AEMET\_Esp @AEMET\_Baleares mantiene activo el aviso naranja por fenómenos costeros en ambas Islas | @112IllesBalears #Mallorca #Menorca #Borrasca #BorrascaBernardo #Temporal #Noviembre #Otoño



La 'Borrasca Bernardo' provoca 35 incidentes en Mallorca y Menorca - Mallorca ...  
 La Agencia Estatal de Meteorología (Aemet) mantiene activo el aviso naranja por fenómenos costeros en ambas Islas  
[mallorcaconfidencial.com](http://mallorcaconfidencial.com)

9:32 p. m. · 11 nov. 2019 · Twitter Web App


**Iberia Meteo y Naturaleza**  
 @iberiameteo

Oleaje severo percutiendo sobre el Pa des Freus (#Maó, #Menorca) tras el paso de la #BorrascaBernardo.  
 @AEMET\_Baleares @AEMET\_SINOBAS @ecazatormentas @Meteodemallorca @Meteo\_Menorca @alexmegapc @meteoduruelo @RAM\_meteo @ame\_asociacion @TFCanadas @MenorcaBiosfera @ImeObsam



6:45 p. m. · 11 nov. 2019 · Twitter Web App

22 Retweets 49 Me gusta

Tuits emitidos en relación con la borrasca Bernardo