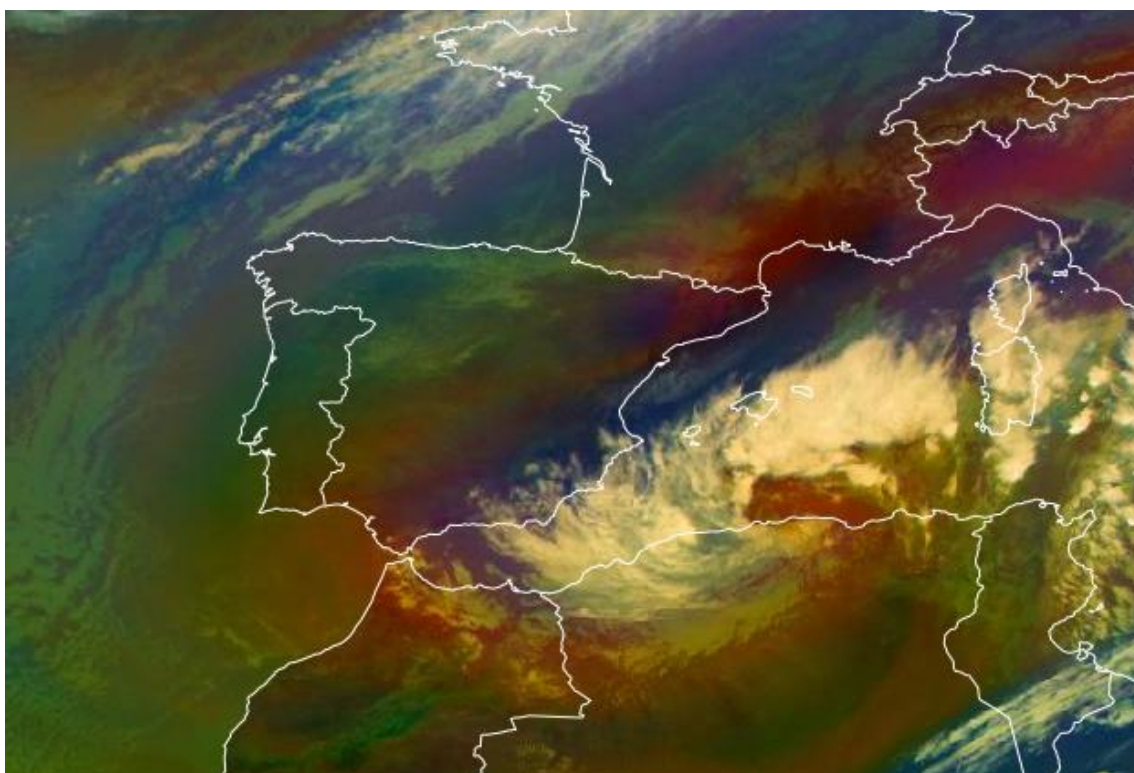


Borrasca Blas

La borrasca Blas fue la segunda de la temporada 2021-2022 y la primera formada en el Mediterráneo. Fue nombrada por AEMET el 5 de noviembre de 2021 a las 10:15 UTC (11:15 hora oficial (en adelante h.o.)) debido a la emisión de avisos de rachas de viento de nivel naranja en el archipiélago balear para el día 6 a partir de las 06 h.o. A lo largo de su prolongada vida, Blas produjo importantes acumulaciones de precipitación en las Illes Balears.



La borrasca Blas formándose al sur de Baleares a las 13 UTC del día 6 de noviembre (imagen RGB de masas de aire del satélite Meteosat)

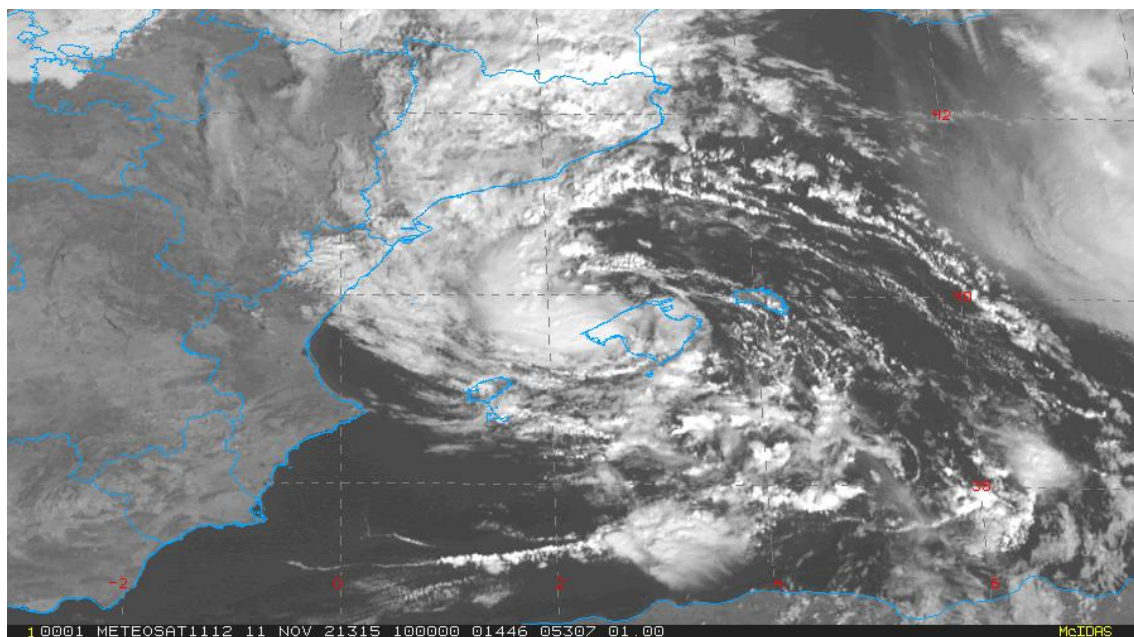
Formación y evolución posterior de la borrasca

La borrasca Blas se formó a lo largo del día 6 de noviembre frente al litoral argelino por un proceso de ciclogénesis mediterránea debido a la llegada de una amplia vaguada en niveles altos, que atravesó la Península desde el Atlántico hasta el Mediterráneo.

La borrasca se aisló rápidamente de la circulación polar y permaneció entre Illes Balears, Cerdeña y el litoral africano hasta el día 13 cuando, ya muy desgastada, comenzó a alejarse de Baleares y se desplazó hasta el sur de Cerdeña, donde el día 14 se vió reforzada desde centroeuropa por el paso de una nueva vaguada y produjo importantes impactos.

Blas todavía permaneció activa en el mediterráneo occidental hasta primeras horas del día 18, aunque ya sin influencia en nuestro territorio, lo que la convierte en la borrasca con gran impacto que más tiempo ha permanecido en los mapas de frentes hasta la fecha.

A lo largo de su ciclo de vida, hubo varios momentos en que adoptó una estructura que hizo pensar en la posible generación de un "medicán" o "huracán mediterráneo", algo que finalmente no fue confirmado.



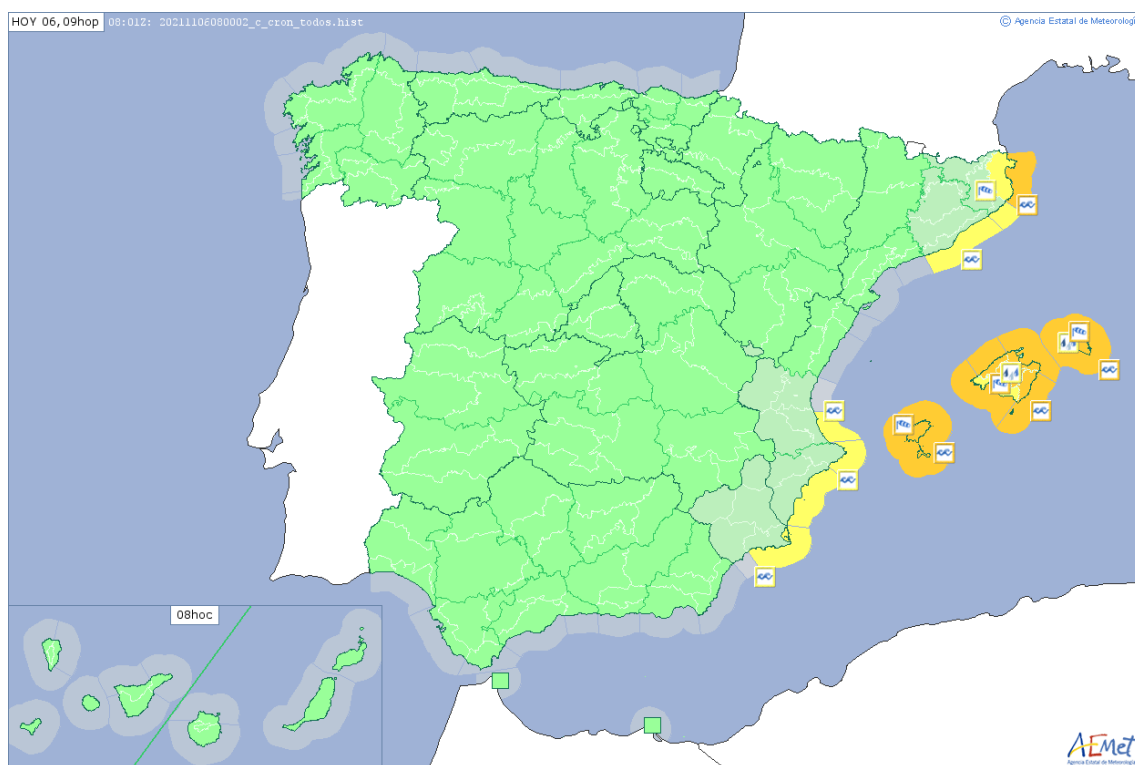
Evolución de Blas sobre Mallorca el día 11 entre las 11 h.o. y las 17 h.o. (Imágenes del canal visible de alta resolución del satélite Meteosat)

Avisos emitidos y principales impactos en España

El día 5 se emitió una nota informativa titulada "Temporal marítimo y de viento en Baleares" a causa de los fenómenos meteorológicos adversos asociados a Blas.

Se emitieron avisos por rachas de viento de nivel naranja (umbrales de 90 km/h y 100 km/h dependiendo de la zona de aviso) para el día 6 para todo el archipiélago balear y para el día 10 para la Sierra Tramontana y el Sur de Mallorca. También se emitieron avisos de fenómenos costeros de nivel naranja desde el día 5 hasta el día 10 para las distintas zonas de aviso de la Illes Balears y por acumulación de precipitaciones en 12 horas (100 mm/12 horas) para los días 10 y 11 en la Sierra Tramontana. Además, se emitieron numerosos avisos de nivel amarillo por rachas de viento, precipitaciones en 1 y 12 horas y de fenómenos costeros.

Aparte de los anteriores, se emitieron avisos de nivel amarillo por fenómenos costeros en todas las regiones litorales peninsulares del Mediterráneo, desde Andalucía oriental hasta Cataluña.



Avisos emitidos por AEMET vigentes el día 6 a las 09 h.o.

Principales impactos en Illes Balears

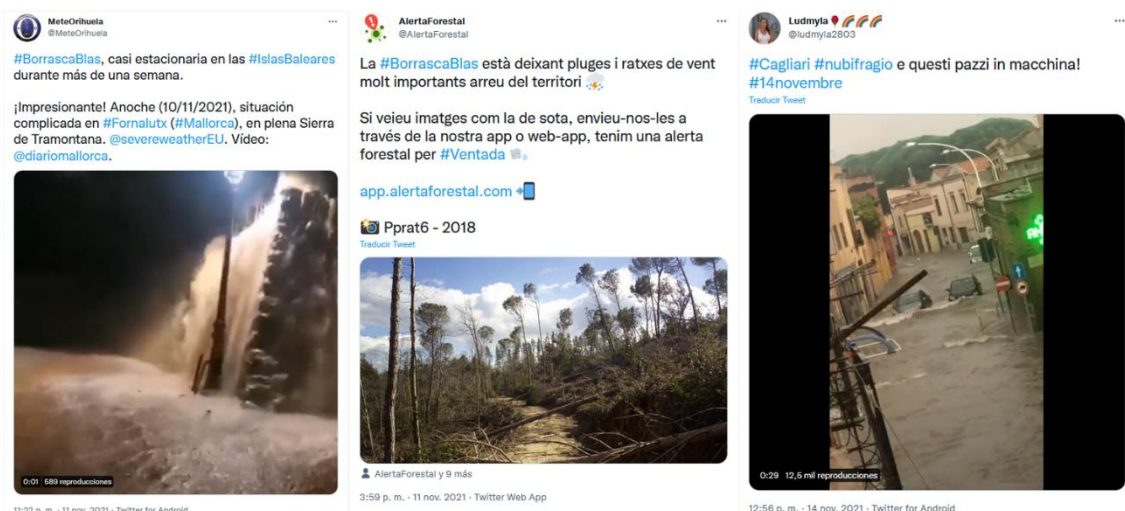
Los efectos más destacados de la borrasca Blas se debieron a las importantes acumulaciones de precipitación, destacando los siguientes valores entre los días 6 y el 13:

Estación	Precipitación acumulada (mm)
Son Torrella d'Escorca (Mallorca)	476.2
Lluc (Mallorca)	351.7
Puig D'Alfàbia (Mallorca)	317.5
Pollença poliesportiu (Mallorca)	138.0
Menorca aeropuerto (Menorca)	127.7
Pollença aeródromo (Mallorca)	124.0
Calvià Son Vic Nou (Mallorca)	114.6
Sóller puerto (Mallorca)	104.8
Sa Pobla (Mallorca)	102.4

Otro efecto importante fue el oleaje. En la boya de Mahón se registró el día 6 a las 22 una altura significativa de 5,86 metros, con máximos en torno a 10,69 metros.

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

- Puig D'Alfàbia (Mallorca): 110 km/h a las 04:00 del día 7
- Aeropuerto de Menorca: 95 km/h a las 23:20 del día 6
- Es Mercadal (Menorca): 90 km/h a las 01:30 del día 7
- Banyalbufar (Mallorca): 82 km/h a las 19:30 del día 9
- Puerto de Sóller (Mallorca): 79 km/h a las 09:10 del día 6



Algunos tuits publicados en relación con la borrasca Blas