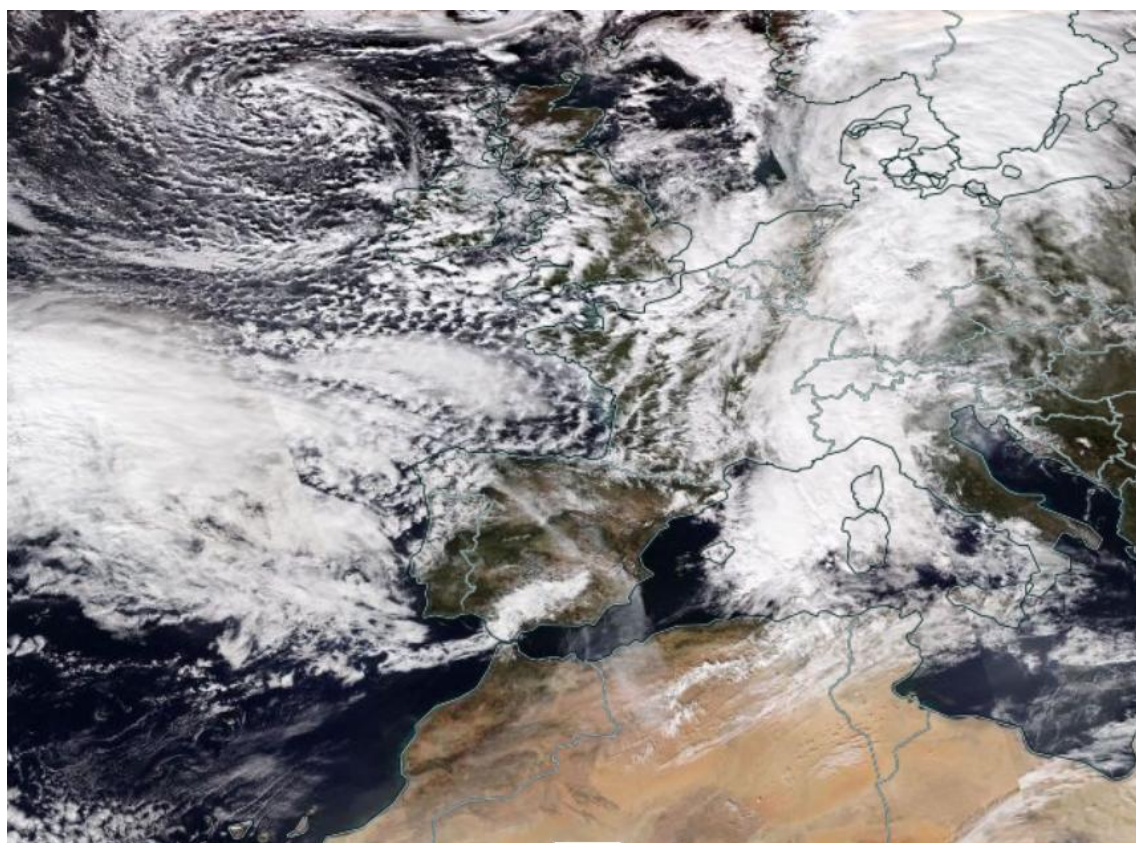


Borrasca Elisa

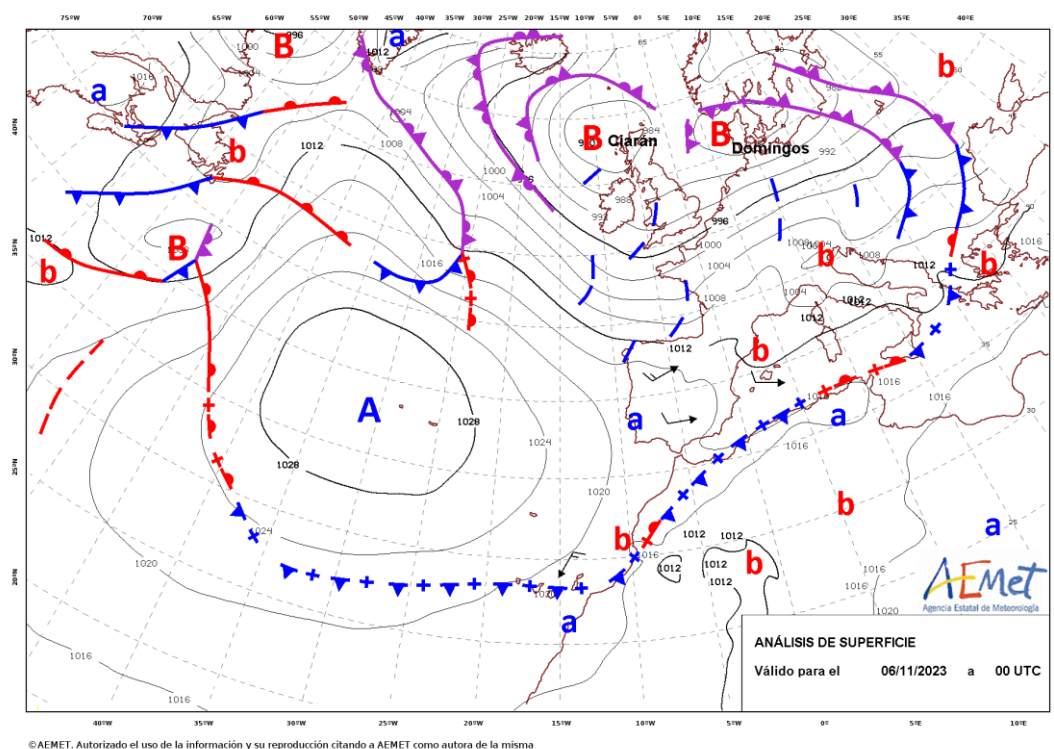
Elisa fue la quinta borrasca de la temporada 2023-2024 y fue nombrada por Météo-France. El aviso de su nombramiento se emitió el día 9 de noviembre a las 10:00 UTC y en su texto se indicaba que la borrasca provocaría desde las 13 UTC de ese mismo día, precipitaciones muy intensas en el norte de Francia, las cuáles se prolongarían hasta la tarde del día siguiente. El aviso especificaba que el evento podría ocasionar inundaciones excepcionales, por ello el servicio meteorológico francés emitió un aviso de nivel rojo por este elemento meteorológico. En nuestro país, Elisa no presentó grandes consecuencias, tan solo la mitad norte fue el área más afectada, aunque las precipitaciones y vientos registrados distaron mucho de aquellos provocados por sus borrascas precedentes de esta temporada.



Borrasca Elisa localizada al oeste de las islas británicas el 9 de noviembre de 2023. (Imagen NOAA-20)

Evolución de la borrasca

Elisa se formó al oeste de Terranova el 6 de noviembre. Entre las 12 UTC del día 6 y las 12 UTC del 7 se profundizó muy rápidamente al sur de Groelandia disminuyendo la presión de su centro desde 992 hPa hasta 962 hPa. En las siguientes 48 horas la borrasca siguió una trayectoria hacia el este a la vez que la presión en su centro iba aumentando lentamente. A pesar de ello, Elisa seguía manteniendo un centro bórico profundo de 976 hPa a las 12 UTC del día 9, mismo día en el que fue nombrada y cuando se localizaba al oeste de Escocia. Desde esta posición la borrasca inducía un intenso gradiente bórico sobre el sur de Inglaterra, Francia y el mar Cantábrico. A partir de la segunda mitad del día 9 la borrasca comenzó un desplazamiento hacia el sureste, atravesando el sur de las islas británicas por donde se trasladó hacia el mar del Norte durante la madrugada del día 10. En este mar, la borrasca perdería toda su intensidad y terminaría desapareciendo en las siguientes 24 horas.

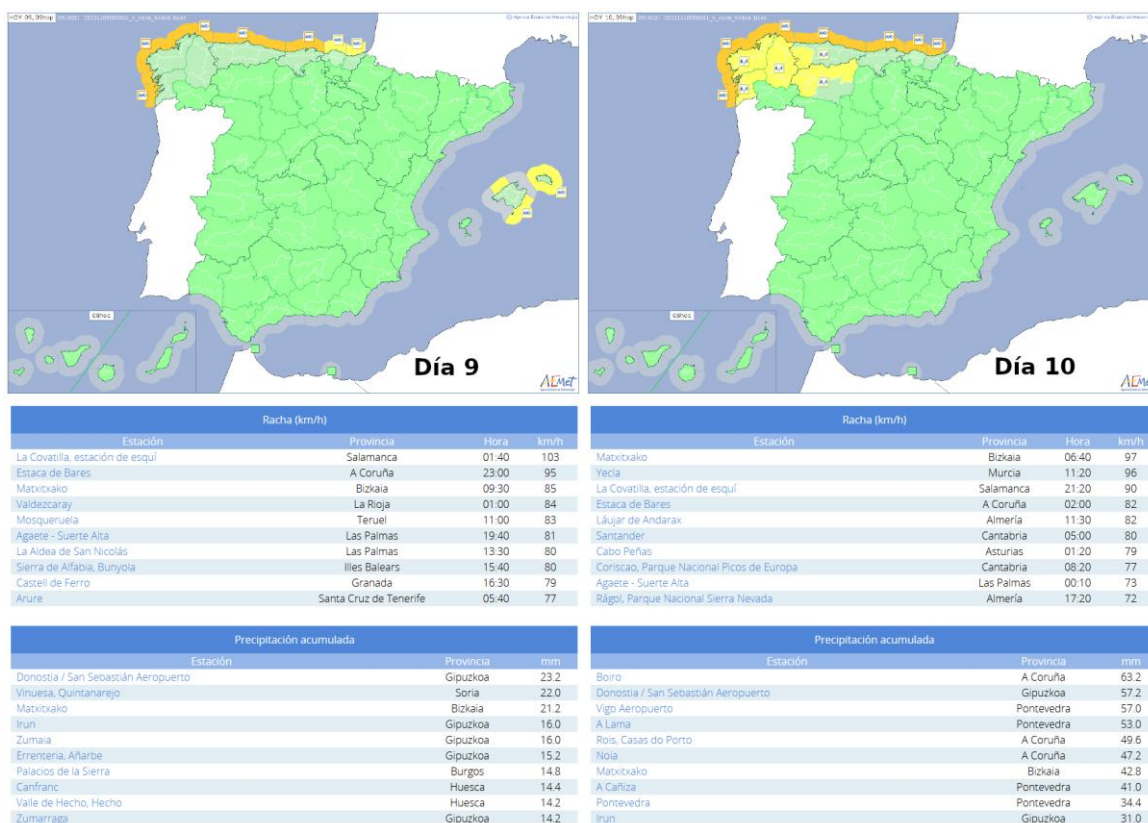


Evolución de Elisa en intervalos de 12 horas entre las 00 UTC del día 6 y esa misma hora del día 11 de noviembre de 2023

Avisos, observaciones e impactos

Los avisos más significativos emitidos los días 9 y 10 fueron de nivel naranja por fenómenos costeros para todo el litoral de Galicia y el Cantábrico. También se emitieron otros avisos de nivel amarillo por el mismo fenómeno en los litorales de las islas de Mallorca y Menorca, así como por acumulados de precipitación el día 10 en algunas comarcas de Galicia, Asturias y Palencia.

En cuanto a las observaciones más destacadas se registró un valor máximo de racha de viento de 103 km/h en la estación de esquí de la Covatilla (Salamanca), y de 97 km/h en el cabo de Matxixaco (Bizkaia). Los acumulados de precipitación más destacados se observaron en zonas de Galicia y el País Vasco el día 10, donde se alcanzaron valores en 24 horas de entre 50 y 60 mm.



Avisos emitidos por AEMET y observaciones de rachas de viento y acumulados de precipitación en 24 horas durante los días 9 y 10 de noviembre de 2023

Antonio Pardo @PardoMerelo · 10 nov. ...
 La [#borrascaelisa](#), aunque no haya afectado directamente a España, sí ha dejado un impacto en Francia.

Météo Express @MeteoExpress · 10 nov.
 🌧️ Image aérienne exceptionnelle montrant l'étendue des inondations dans le secteur de Berck-sur-Mer dans le Pas-de-Calais. Les sols sont totalement saturés. 🌧️ (© Florian Bigand - florianbigand.com)



Protection Civile @ProtecCivilefr · 12 nov. ...
[#TempeteElisa](#) Depuis plus de 10 jours, les bénévoles de la Protection Civile sont mobilisés dans le Pas-de-Calais en soutien aux populations sinistrées par les inondations comme le montre ce reportage de [@TF1](#) 📺



Tuits relativos a algunos de los impactos ocasionados por la borrasca en el departamento francés de Pas-de-Calais