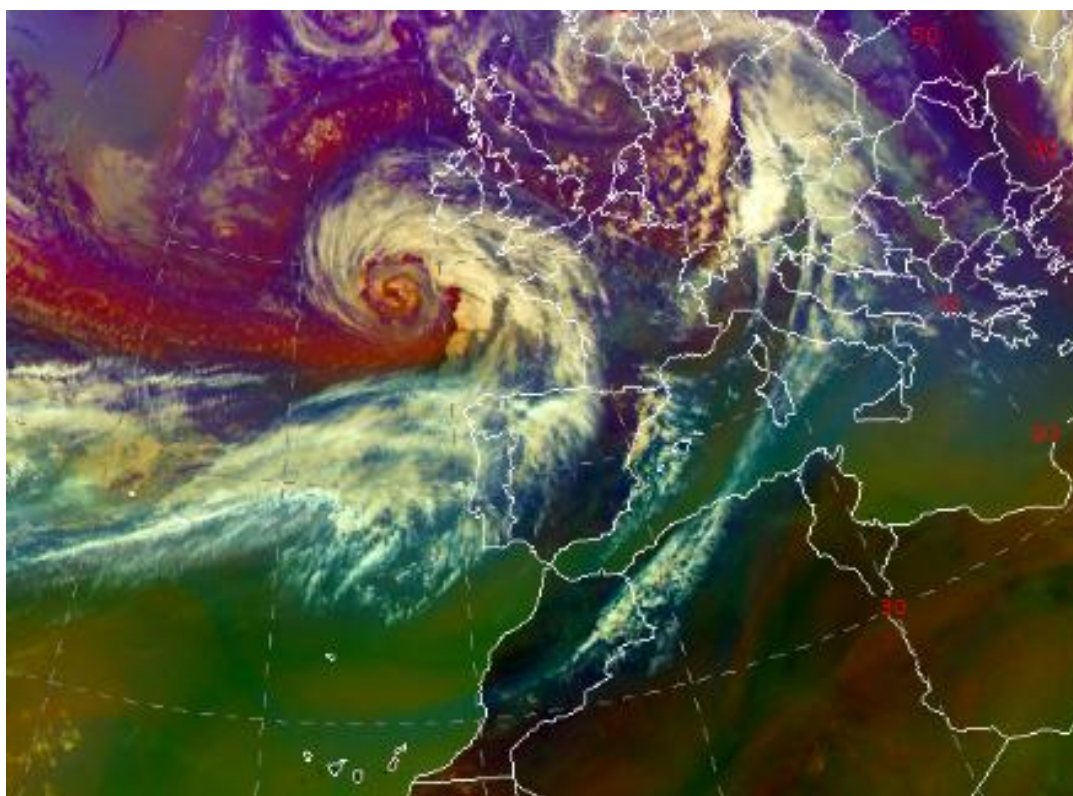


Borrasca Mathis

Mathis fue la decimotercera borrasca nombrada de la temporada 2022-2023. Al igual que su borrasca antecesora Larisa, su formación se produjo en el Atlántico norte y fue nombrada por Meteo France. La emisión de su aviso se produjo en la mañana del día 30 de marzo de 2023 debido a las intensas rachas de viento previstas a partir de las 00 UTC del día 31 y a la ocurrencia de chubascos y tormentas en la mitad norte de Francia, especialmente sobre la zona del Paso de Calais y de la región natural de Cotentin.

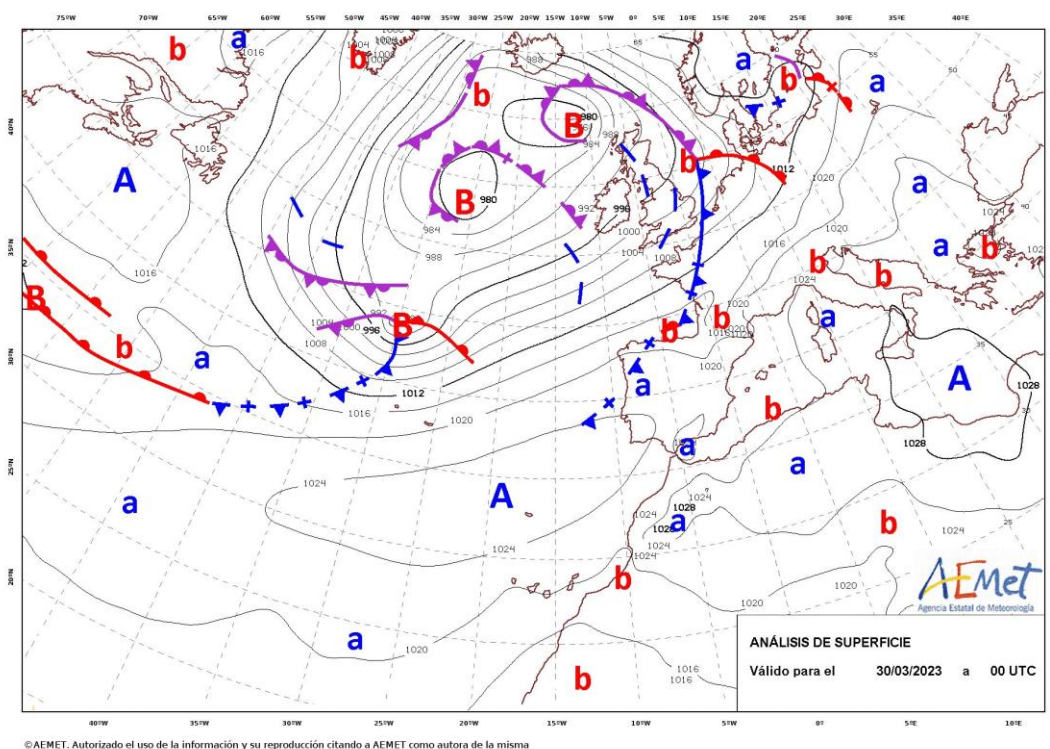


Borrasca Mathis con centro localizado al suroeste de Irlanda el día 30 de marzo a las 15 UTC.

Evolución de la borrasca

Mathis empezó a gestarse a las 00 UTC del día 30 al norte de las Azores, dentro de una amplia región depresionaria centrada en Islandia. En apenas 12 horas sufrió una rápida

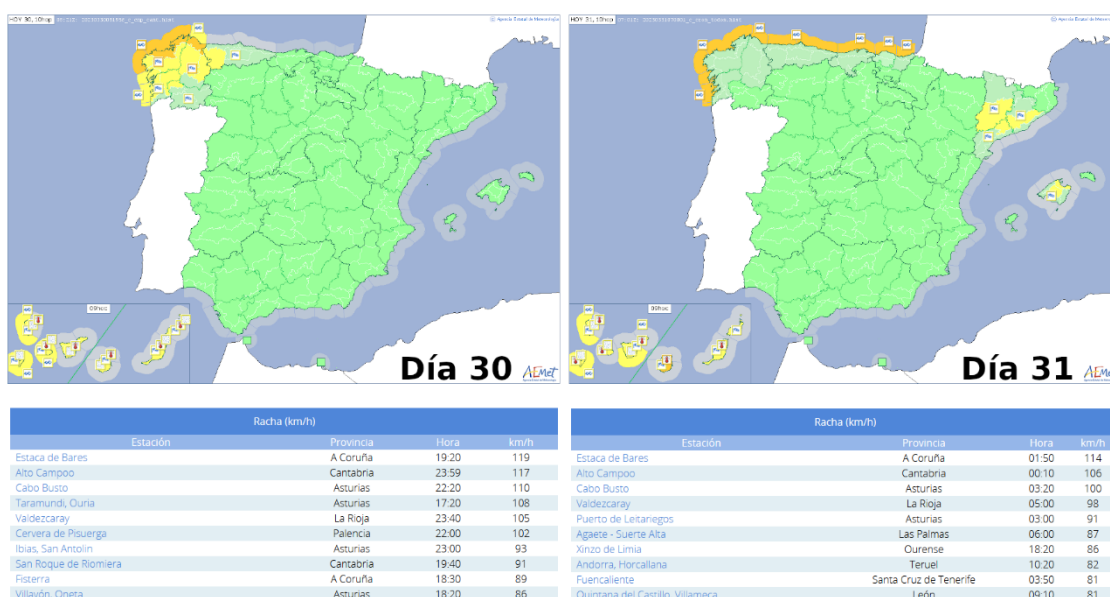
profundización y desplazamiento hacia el noreste, presentando un centro con circulación cerrada muy definido al suroeste de Irlanda, así como un amplio y extenso sistema frontal cálido delantero que afectaba a las 12 UTC al extremo noroeste peninsular. En las siguientes 12 horas Mathis continuó avanzando hacia el sur de las islas británicas (51N-7W), donde se localizaba a las 00 UTC del día 31 y desde donde provocaba un intenso gradiente de presión sobre el mar Cantábrico y la mitad norte de Francia. Desde esta posición el centro de la borrasca presentaba una profundidad de 980 hPa, la máxima en todo su período de duración. A partir de este momento la borrasca cambió su dirección de desplazamiento hacia el este, atravesando así el sur de Inglaterra y localizándose al final del día 31 sobre la costa de los Países Bajos. Durante este tiempo la borrasca experimentó un proceso de debilitamiento, el cual se aceleró durante la mañana del día 1 cuando se adentraba en Alemania donde acabó por rellenarse rápidamente en la tarde-noche del día 1.



Análisis de superficie cada 12 horas entre las 00 UTC del día 30 y las 12 UTC del día 1 de abril. El ciclo de vida de la borrasca duró algo más de 48 horas desde su formación en el Atlántico hasta su desaparición en territorio alemán

Avisos, observaciones e impactos

Mathis apenas provocó impactos de consideración sobre nuestro país. Lo más relevante fue el mal estado de la mar en el Cantábrico, y rachas fuertes de viento, también en esta región y en zonas altas de la mitad norte peninsular y del valle del Ebro. Los vientos más intensos se produjeron en la tarde-noche del día 30 y madrugada del 31, destacando el valor registrado de 119 km/h en Estaca de Bares (A Coruña).



Avisos y observaciones de rachas máximas registradas en estaciones de AEMET durante los días 30 y 31 de marzo.



Tweet relativo a alguno de los impactos que Mathis provocó el día 31 de marzo en Francia