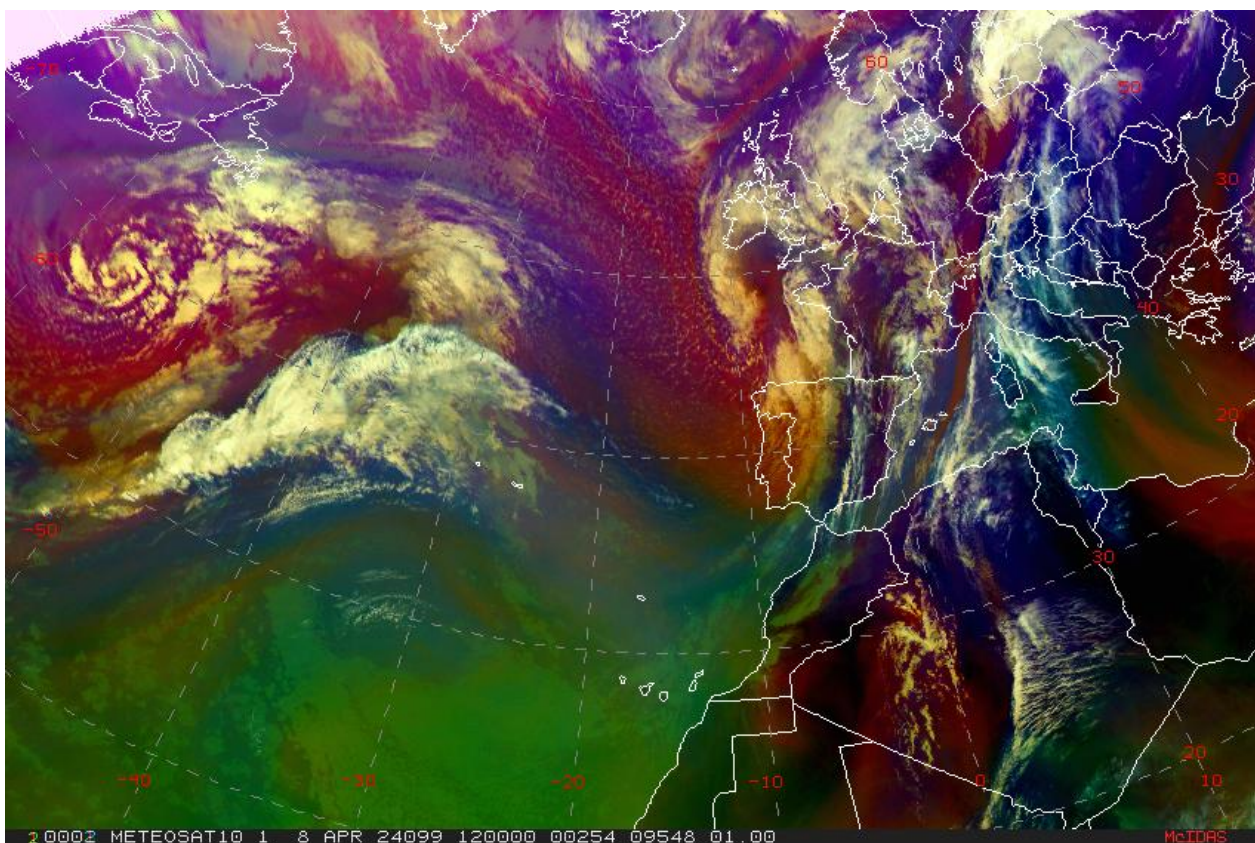


Borrasca Pierrick

Pierrick fue la décimo sexta borrasca de la temporada 2023-2024. La nombró MétéoFrance el 8 de abril a las 16:00 UTC. Este nombramiento se produjo después de la emisión de avisos por fuertes rachas de viento y fenómenos costeros que habían comenzado a las 14:00 UTC y habían sido emitidos para el oeste de la región francesa de Bretaña. En nuestro país la borrasca tuvo poca afectación y apenas se produjeron impactos destacables.



Borrasca Pierrick localizada al sureste de Inglaterra a las 12 UTC del día 8 de abril de 2024.
(Imagen RGB de masa de aire obtenida por el satélite Meteosat).

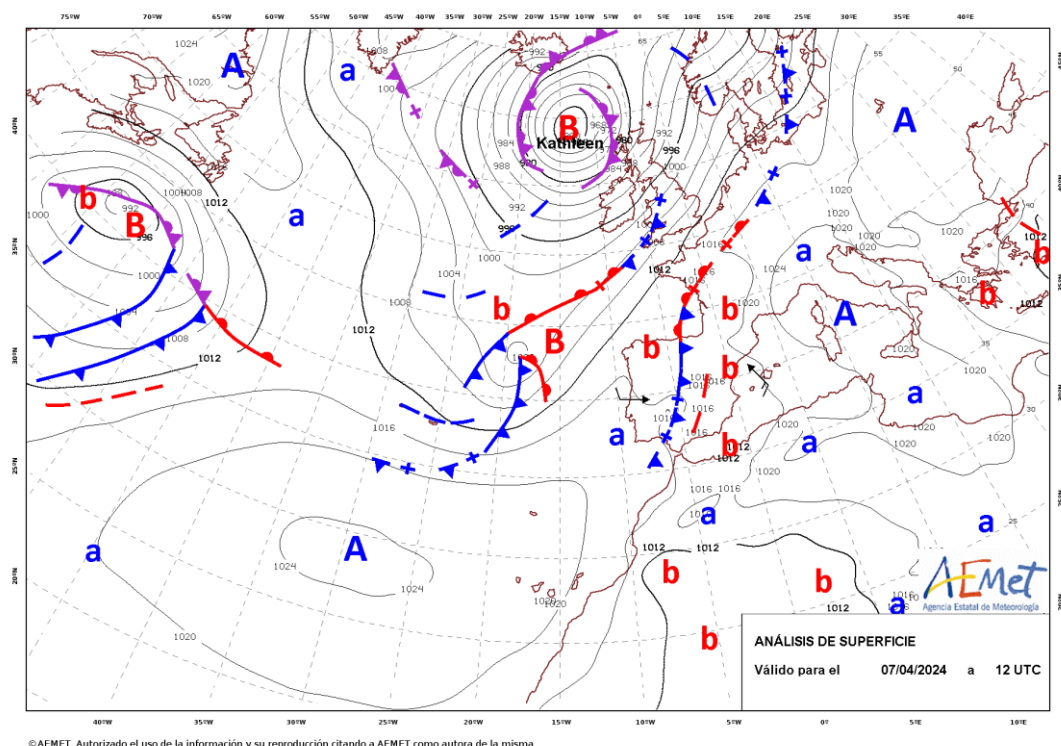
Evolución de la borrasca

Pierrick se formó en el mismo seno de la vaguada madre que dio origen días antes a la borrasca Olivia. La borrasca tuvo una evolución similar a Olivia, aunque en esta ocasión no llegó a profundizarse tanto como su antecesora. Así, el día 7 a las 12 UTC, el centro de la baja comenzó a intensificarse en torno a las coordenadas 40° N y 18° W, al norte de las Azores. En las siguientes 12 horas la borrasca se desplazó rápidamente hacia el noreste alcanzado durante la madrugada del día 8 su máxima profundidad (992 hPa) al noroeste de Galicia.

En las siguientes 12 horas, Pierrick siguió su trayectoria hacia el noreste llegando hasta el sur de Inglaterra a mediodía del 8. Desde esta posición, la borrasca ya había comenzado un lento proceso de relleno aunque mantenía un frente muy activo que circulaba de este a oeste por la península ibérica y provocaba a su paso precipitaciones, que fueron copiosas en el noroeste peninsular y en forma de nieve por encima de los 1200 m en los sistemas montañosos del norte peninsular.

El frente provocó además importantes rachas de viento y un marcado cambio de las temperaturas que descendieron significativamente tras su paso. Hay que destacar que la fuerte circulación de sur por delante del frente mantenía una situación de intensa calima con notable reducción de la visibilidad, fenómeno que venía padeciendo el sur y la vertiente mediterránea durante una serie de días con antelación y que cesó tras el paso del frente a lo largo de la tarde-noche del día 8.

Desde el sur de Inglaterra la borrasca se desplazó al mar del Norte, donde se situaba a las 12 UTC del día 9. Su frente frío, tras atravesar las Baleares en la madrugada y mañana del 9, había perdido gran parte de su intensidad y se alejaba hacia el interior del Mediterráneo. Desde el mar del Norte la baja continuó su camino hacia el noreste adentrándose hacia la península escandinava el día 10, ya muy debilitada y sin afección alguna sobre nuestro país.



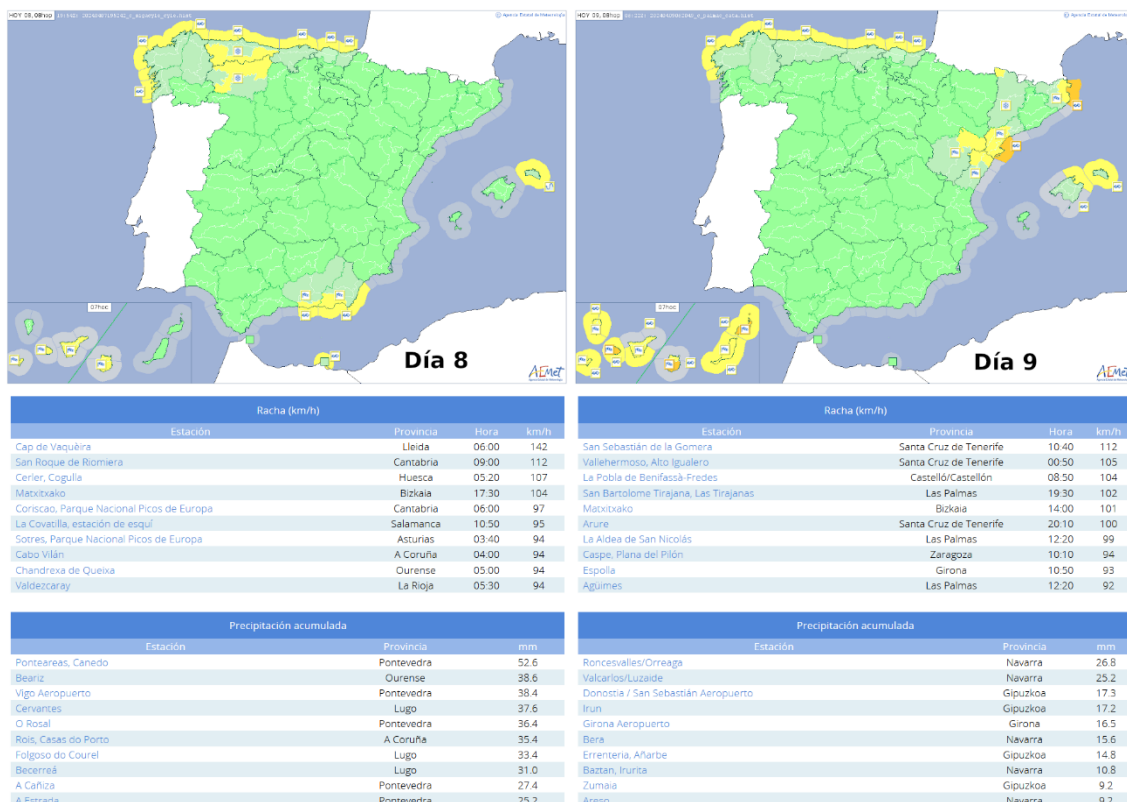
©AEMET. Autorizado el uso de la información y su reproducción citando a AEMET como autora de la misma

Evolución de Pierrick entre las 12 UTC del día 7 de abril y la misma hora del día 10 (análisis cada 24 horas).

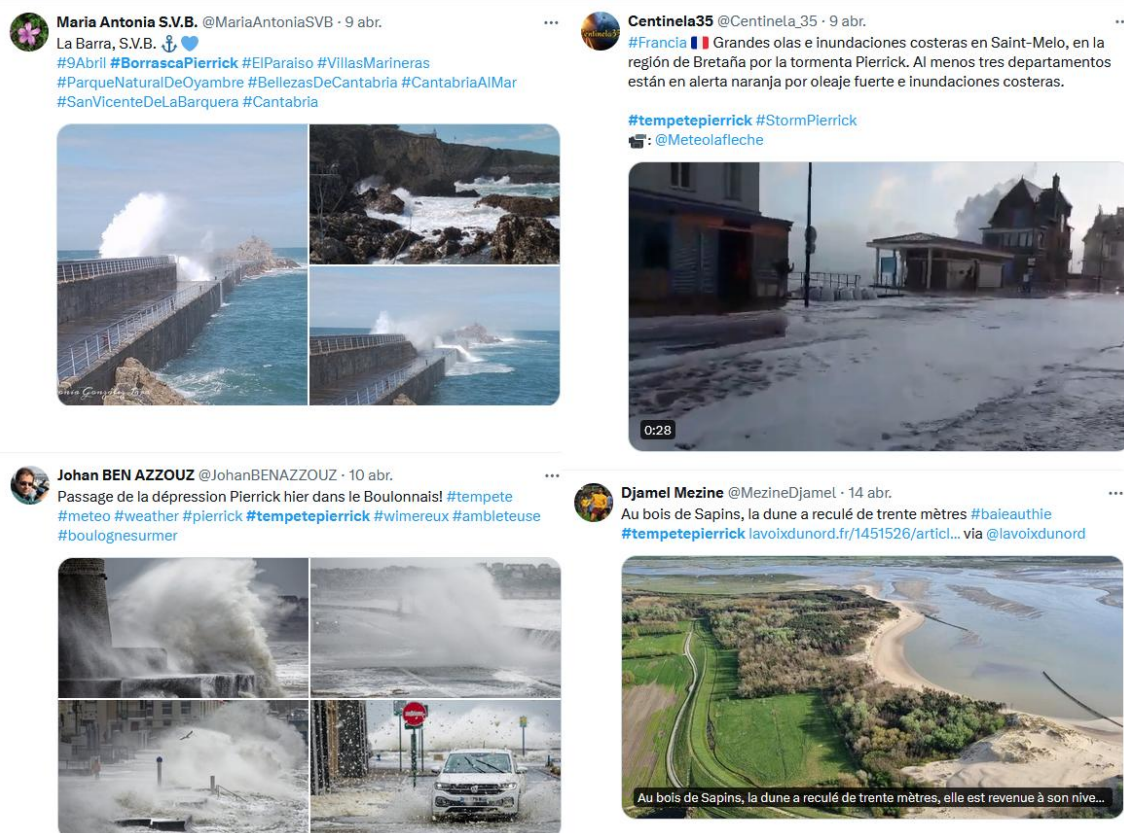
Avisos emitidos y principales observaciones

Los días 8 y 9 de abril se emitieron avisos en general de tipo amarillo, excepto algunos de tipo naranja emitidos el día 9 para el litoral de Girona y del sur de Tarragona por fenómenos costeros. Todo el litoral cantábrico estuvo en aviso por este mismo fenómeno ambos días, así como por nevadas en comarcas montañosas del sur de Asturias y norte de la provincia de León. El paso del frente el día 9 intensificó el cierzo y la tramontana en el cuadrante noreste peninsular, lo que provocó la emisión de avisos de nivel naranja por viento en la comarcas próximas al litoral de Girona y del entorno del valle del Ebro. También en Baleares se activaron avisos costeros especialmente para la isla de Menorca y noreste de Mallorca. Los avisos emitidos para Canarias no se debieron a la influencia de la borrasca Pierrick, sino al intenso gradiente bórico provocado sobre las islas por la posición al norte de ellas de un potente anticiclón y de una región de bajas presiones relativas localizada al noreste del continente africano.

Los vientos más intensos provocados por la acción de la borrasca se registraron el día 8 en San Roque de Riomiera (Cantabria) con rachas que llegaron a los 112 km/h, así como a los 107 km/h observados en Matxitxaco (Bizkaia). Este mismo día, se registraron en un buen número de puntos a lo largo del litoral cantábrico valores de racha entre los 90 y 100 km/h.



Avisos emitidos y principales observaciones en precipitaciones y rachas de viento entre los días 8 y 9 de abril de 2024.



Ejemplos de tuits reportados en los que se reflejan algunos de los impactos provocados por la borrasca Pierrick. La mayor parte de ellos se debieron al oleaje de gran tamaño que afectó con más intensidad al litoral de la región francesa de Bretaña.