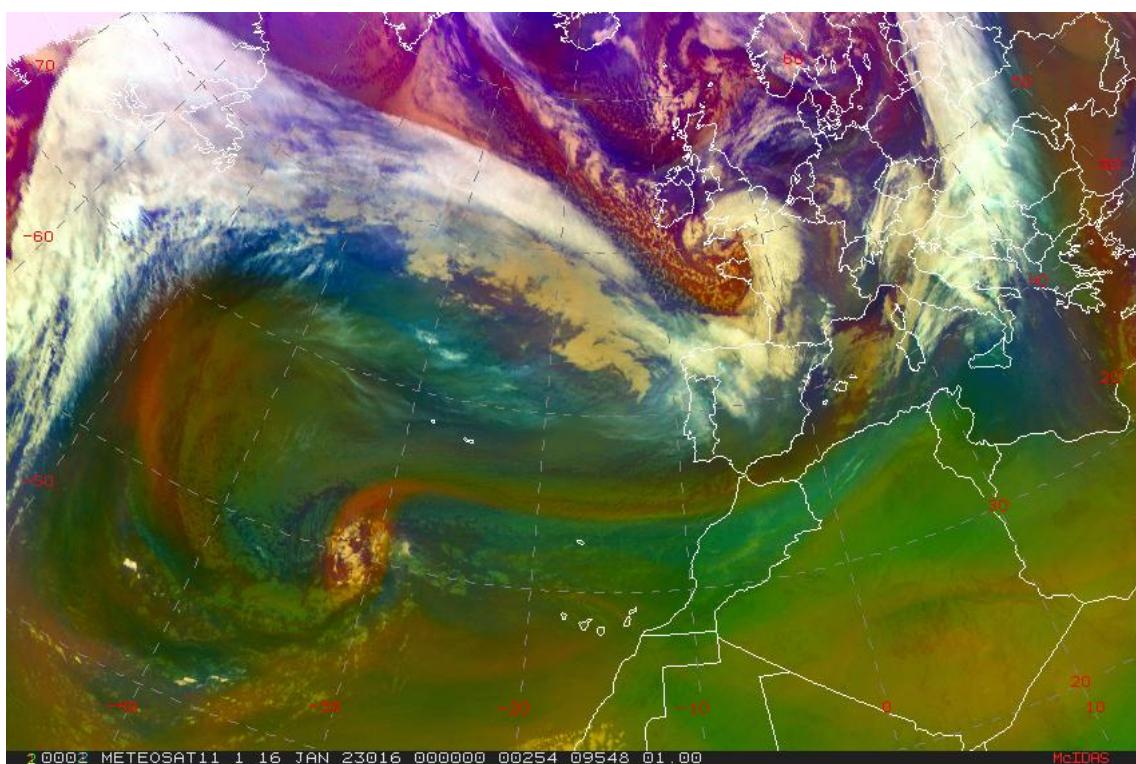


Borrasca Gerard

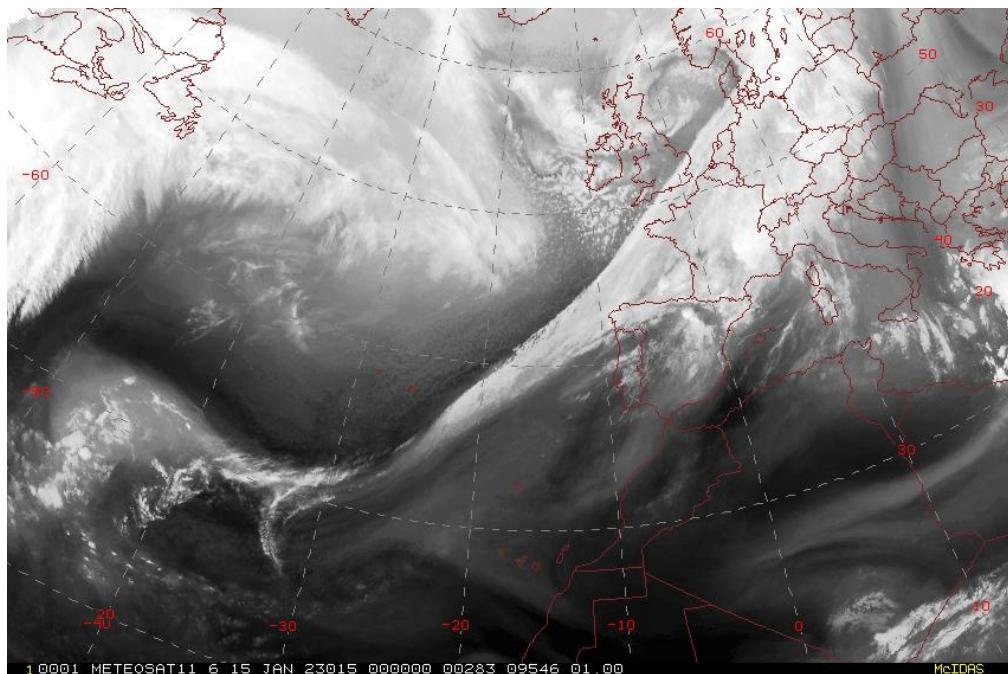
La borrasca Gerard fue nombrada por Meteo France el 15 de enero de 2023 a las 10 UTC como consecuencia de los intensos vientos previstos sobre territorio francés. En su nombramiento se indicaba que los principales impactos sobre Francia comenzarían a partir de las 22 UTC del día 15 cuando el centro de la borrasca se localizaría en la posición 49.5N-5W (canal de la Mancha). Gerard coexistió durante unos días con otra gran borrasca nombrada por AEMET, Fien. Como curiosidad, la aparición de Gerard se produjo antes que la de la borrasca Fien, pero su nombramiento se produjo después, de ahí que Gerard ocupe la séptima posición en las borrascas de gran impacto de la temporada 2022/2023 nombradas por el grupo SW de EUMETNET.



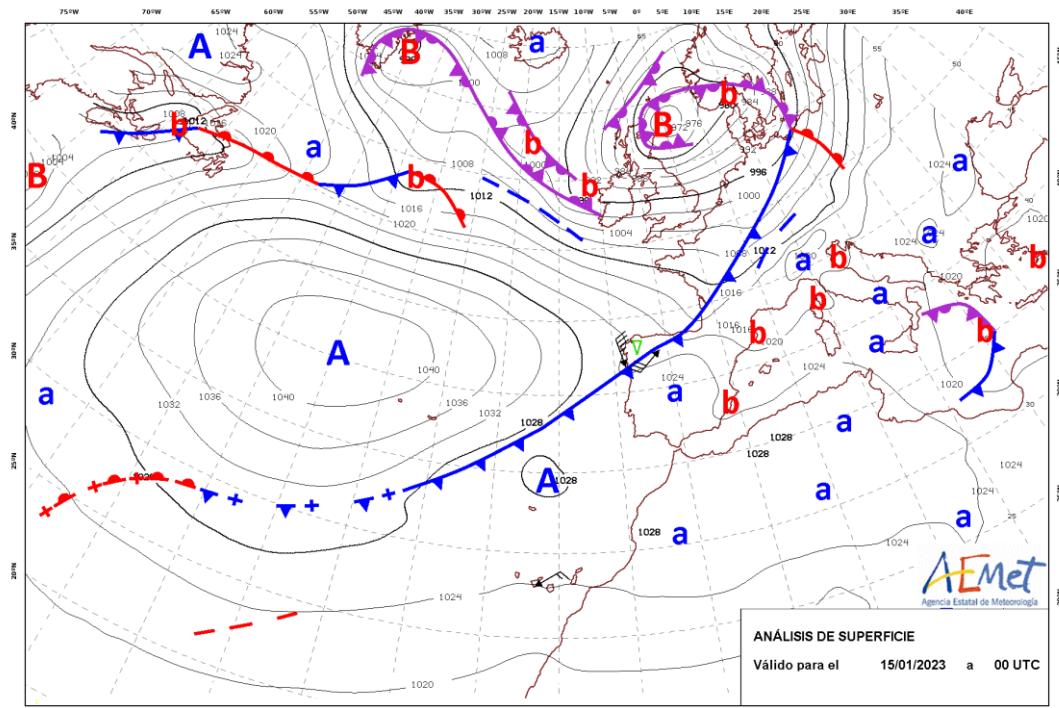
Borrasca Gerard al norte de Bretaña (Francia) el día 16 a las 00 UTC (imagen RGB de masas de aire del satélite Meteosat).

Formación y evolución posterior de la borrasca

La formación de Gerard tuvo una génesis similar a la de Fien pues su profundización se produjo prácticamente en la misma región donde un día después lo haría Fien. A diferencia de esta última, Gerard si adquirió la forma típica de borrasca extratropical, con un centro de bajas presiones bien definido y con un importante gradiente de presión en torno a él. Gerard experimentó un rápido proceso de profundización en su trayecto por el Atlántico norte desde el suroeste de Irlanda, donde se localizaba el día 15 a las 12 UTC con una presión en su centro de 1000 hPa, hacia la zona del canal de la Mancha, donde se encontraba 12 horas después con una disminución de la presión en su centro de 20 hPa. Desde su posición al norte de la Bretaña francesa el día 16 a las 00 UTC, Gerard se desplazó hacia el este cruzando Bélgica, Países Bajos y la parte occidental de Alemania, hasta localizarse 24 horas después al sur de Dinamarca, con una presión barométrica en su centro de 976 hPa. En las siguientes 24 horas, Gerard se desplazó lentamente desde el sur hacia el norte de Dinamarca a la vez que iba perdiendo profundidad hasta integrarse con otra borrasca y desaparecer en el Mar del Norte en la mañana del día 19.



Animación cada 12 horas de imágenes del canal de vapor agua (7.3 micras) tomadas por el satélite Meteosat entre las 00 UTC del día 15 y las 00 UTC del 18 de enero de 2023. En azul/rojo se indican las posiciones de los centros de las borrascas Fien/Gerard



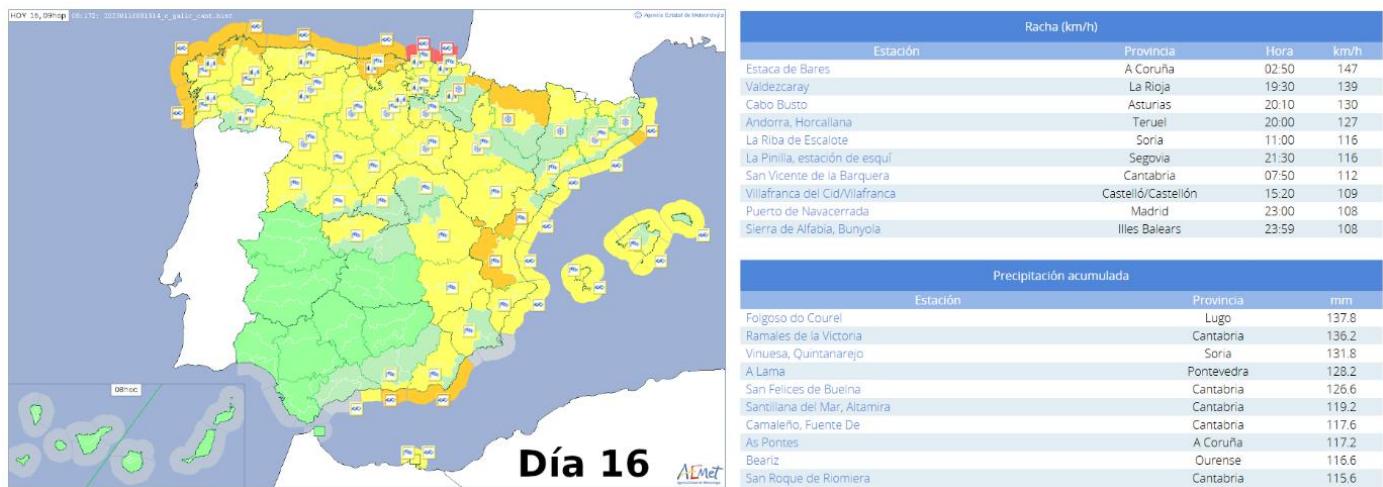
©AEMET. Autorizado el uso de la información y su reproducción citando a AEMET como autora de la misma

Análisis de superficie correspondientes a los mismos días y horas que la imagen de satélite

Avisos emitidos y principales impactos

Resulta complicado separar los avisos emitidos el día 16 atribuidos a Gerard o Fien, pues durante parte del día, hasta antes de la media tarde, los avisos correspondieron más a la borrasca Gerard, y los de la tarde-noche a Fien. En general, el rápido desplazamiento de Gerard, más al norte que Fien, provocó una mayor afectación de la borrasca sobre el extremo norte peninsular, y menor en el resto del territorio peninsular y Baleares. Así, una buena parte de los avisos emitidos el día 16 para gran parte de la Península y Baleares, correspondían a los efectos de Fien pues la mayor parte de los avisos comenzaban en la tarde-noche de este mismo día, a excepción de algunos de ellos que ya estaban en vigor durante la mañana, sobre todo los avisos costeros de nivel naranja en todo el litoral norte peninsular y litoral sur de Girona. Respecto a esto, destaca un aviso costero de nivel rojo en la costa de Bizkaia que avisaba a las 15 hop. de la observación de mar combinado de NW

con alturas de olas entre 8 y 9 m. Aparte de los avisos costeros, también había avisos vigentes de nivel naranja durante la mañana del 16 por acumulaciones superiores a 80 mm en 12 horas en la provincia de Cantabria, así como por acumulados importantes de nieve en el Pirineo Navarro y Oscense. El resto de avisos de viento y acumulaciones de nieve que se observan en el mapa de avisos de abajo corresponden la mayor parte de ellos a avisos con comienzo en la noche del 16 o madrugada del 17 que como se ha explicado se producirían por la influencia de Fien.



Avisos emitidos para el territorio peninsular y Baleares, así como los principales registros de rachas máximas y precipitaciones acumuladas en 24 horas en estaciones de AEMET a lo largo del día 16 de enero

Pedeña Carlos
@PedeanaC

Última Noticia! 🇫🇷 Fuertes vientos e intensas nevadas
❄️ en Francia.

En las últimas horas el paso de la #BorrascaGerard 🌪️
está dejando una situación meteorológica bastante
adversa en varias regiones del país.



9:28 p. m. · 16 ene. 2023 · 904 Reproducciones

Javi Linares Misioner
@javilinares1

En Directo! 19:58 así está ahora mismo la entrada a
Laredo (Cantabria) por donde el campo del
@CDLaredo #BorrascaFien #BorrascaGerard



7:58 p. m. · 16 ene. 2023 · 5.024 Reproducciones

Eloy TP
@EloyTP

#Coruña - Cortado el paso para los peatones 🚶 del
Paseo Marítimo de Adormideras así como playas 🏖️ y
parques 🌳

#BorrascaGerard 🌬️



5:57 p. m. · 16 ene. 2023 desde A Coruña, Galicia · 8.039 Reproducciones

Javi Linares Misioner
@javilinares1

En Directo! 20:14 así está el río asón a su paso por
Ampuero (Cantabria) #BorrascaFien #BorrascaGerard

Omar M.



8:14 p. m. · 16 ene. 2023 · 3.506 Reproducciones

Tweets con algunos de los impactos más destacados provocados por la borrasca Gerard