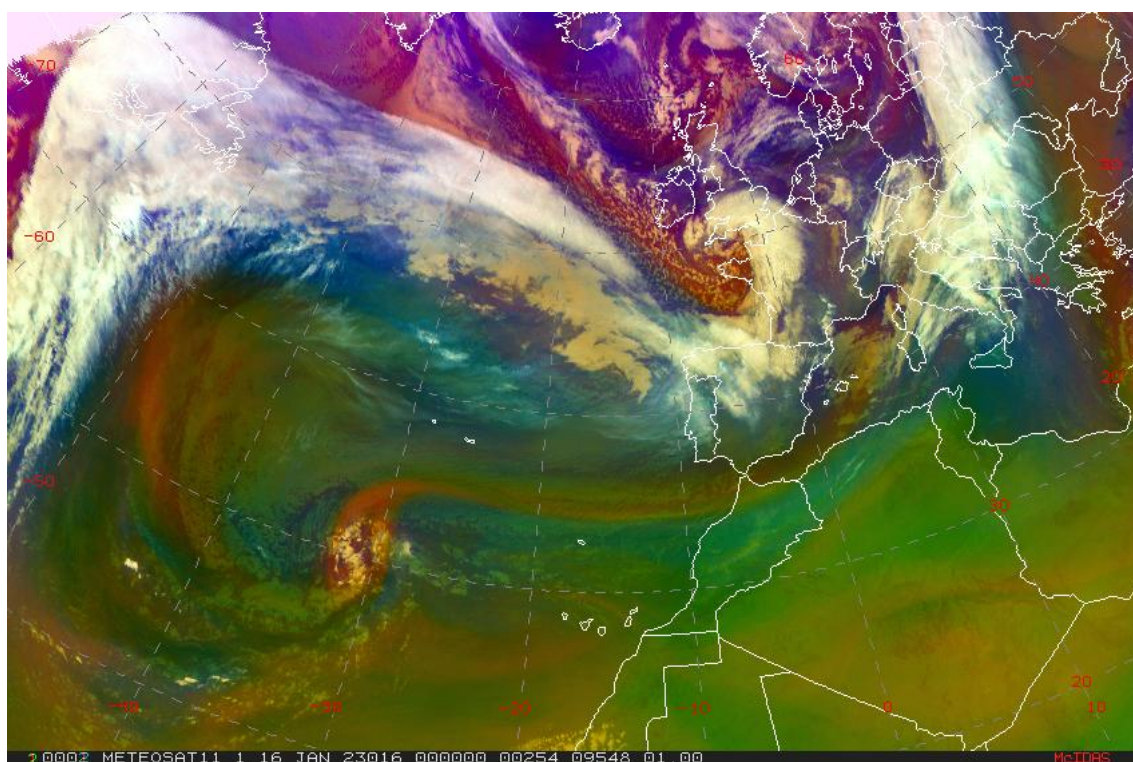


Borrasca Gerard

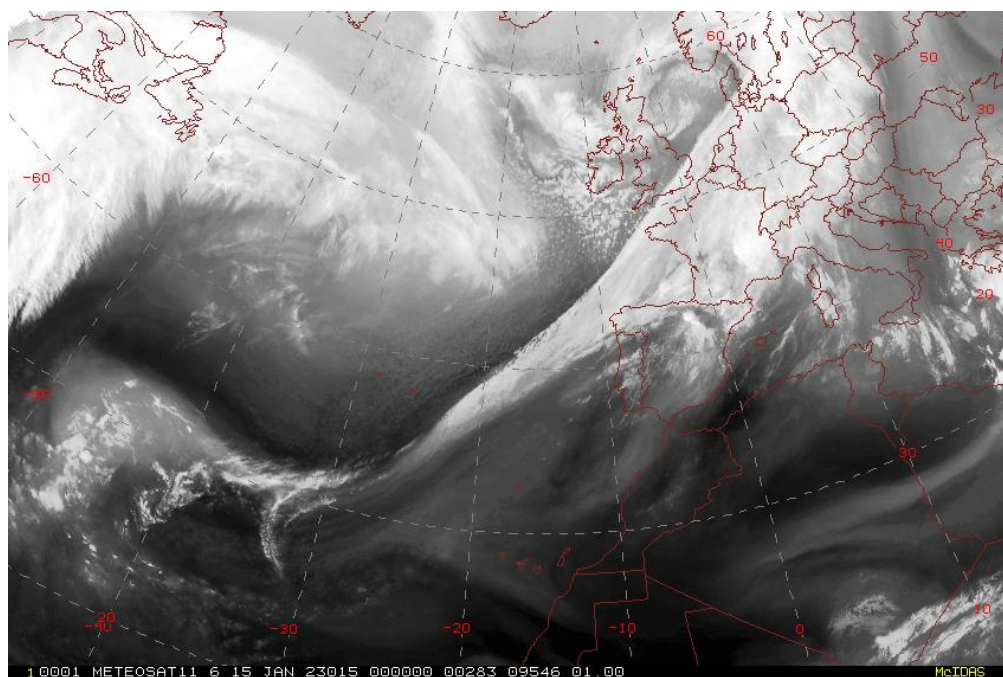
La borrasca Gerard fue nombrada por Météo France el 15 de enero de 2023 a las 10 UTC como consecuencia de los intensos vientos previstos sobre territorio francés. En su nombramiento se indicaba que los principales impactos sobre Francia comenzarían a partir de las 22 UTC del día 15 cuando el centro de 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.



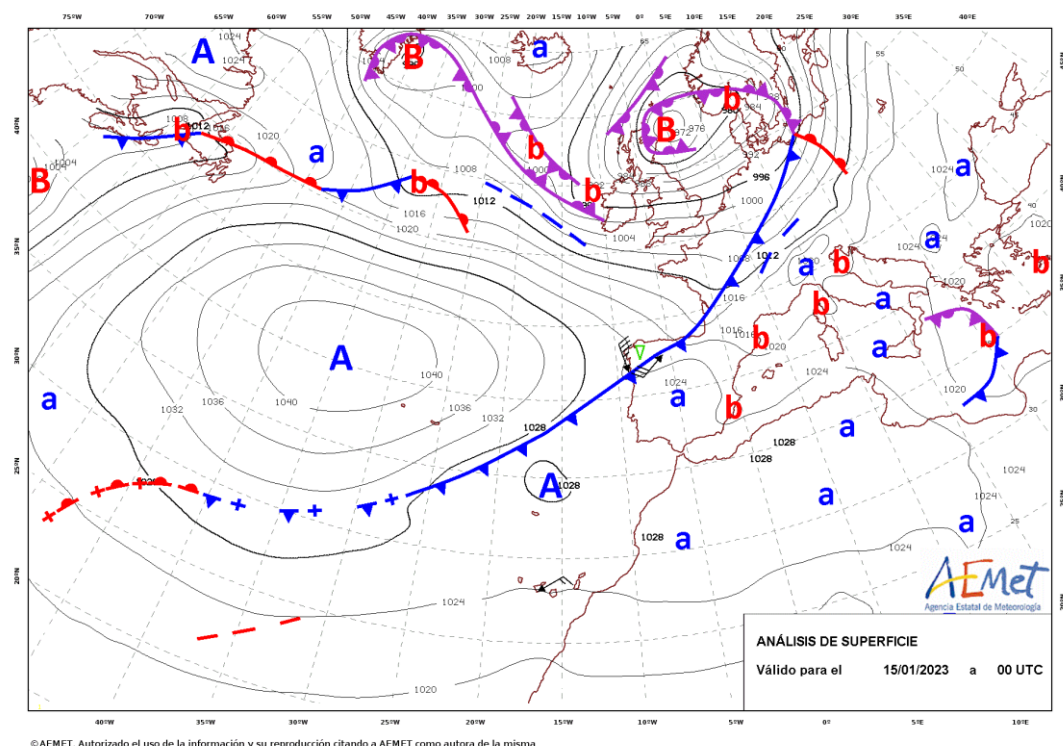
Borrasca Gerard al norte de Bretaña (Francia) el día 16 a las 00 UTC (imagen RGB de masas de aire del satélite Meteosat).

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



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 h. 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.



Racha (km/h)			
Estación	Provincia	Hora	km/h
Estaca de Bares	A Coruña	02:50	147
Valdezcaray	La Rioja	19:30	139
Cabo Busto	Asturias	20:10	130
Andorra, Horcallana	Teruel	20:00	127
La Riba de Escalote	Soria	11:00	116
La Pinilla, estación de esquí	Segovia	21:30	116
San Vicente de la Barquera	Cantabria	07:50	112
Villafranca del Cid/Villafranca	Castelló/Castellón	15:20	109
Puerto de Navacerrada	Madrid	23:00	108
Sierra de Alfaba, Bunyola	Illes Balears	23:59	108

Precipitación acumulada		
Estación	Provincia	mm
Folgoso do Courel	Lugo	137.8
Ramales de la Victoria	Cantabria	136.2
Vinuesa, Quintanarejo	Soria	131.8
A Lama	Pontevedra	128.2
San Felices de Buelna	Cantabria	126.6
Santillana del Mar, Altamira	Cantabria	119.2
Camaleño, Fuente De	Cantabria	117.6
As Pontes	A Coruña	117.2
Beaiz	Ourense	116.6
San Roque de Riomiera	Cantabria	115.6

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



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 ason 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