

## Borrasca Norberto

La borrasca Norberto fue nombrada por Météo-France el 5 de marzo por avisos de rachas de viento de nivel naranja a partir de las 10:00 UTC de ese mismo día 5. Dada la trayectoria de Norberto, afectó sobre todo a Francia y a los países situados al NE. España fue tan sólo afectada por el paso de un frente frío no muy activo.



La borrasca Norberto el día 5 a mediodía, centrada sobre el norte de Francia (Imagen sensor MODIS tipo natural del satélite SUOMI-NPP)

## Formación y evolución posterior de la borrasca

La borrasca Norberto se formó entre los días 1 y 2 de marzo al este de Terranova, poco después de Myriam, e igualmente atravesó el Atlántico como una borrasca poco activa y no muy profunda. Al acercarse a Europa, concretamente a Francia, Norberto se profundizó y activó. Météo-France decidió nombrarla al considerar posible, según el modelo numérico utilizado, la formación de un "sting-jet" al este del centro de la baja, sobre la Bretaña francesa. Un "sting-jet" o "chorro en agujón" es un chorro muy intenso de viento que desciende desde niveles altos hasta la superficie.

Tras su paso por Francia, Norberto continuó moviéndose hacia el noreste, pasando por Bélgica, Luxemburgo, Países Bajos, Alemania y Polonia, hasta deshacerse durante el día 7 entre Lituania y Bielorrusia.

España fue afectada tan sólo por un frente frío no muy activo asociado a Norberto. El frente recorrió la Península a lo largo del día 5 dejando algunas precipitaciones en la mitad noroeste, que fueron de nieve en zonas altas de los Pirineos y la cordillera Cantábrica, vientos moderados con rachas fuertes o muy fuertes y ondas de montaña en el interior, y fenómenos costeros en el Cantábrico.

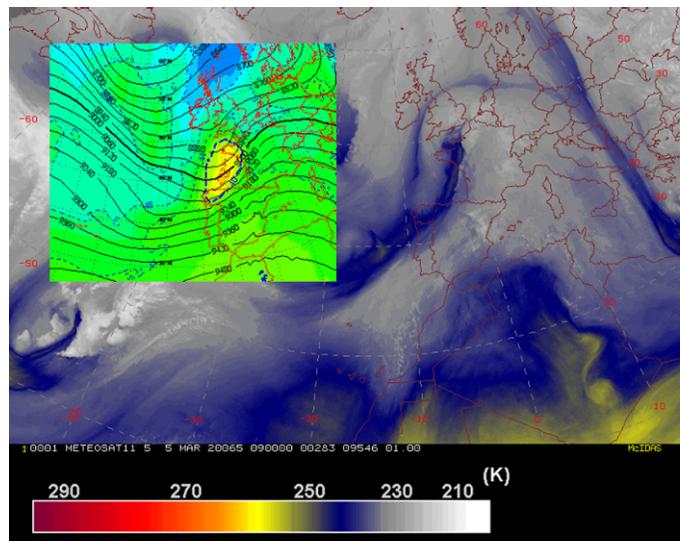
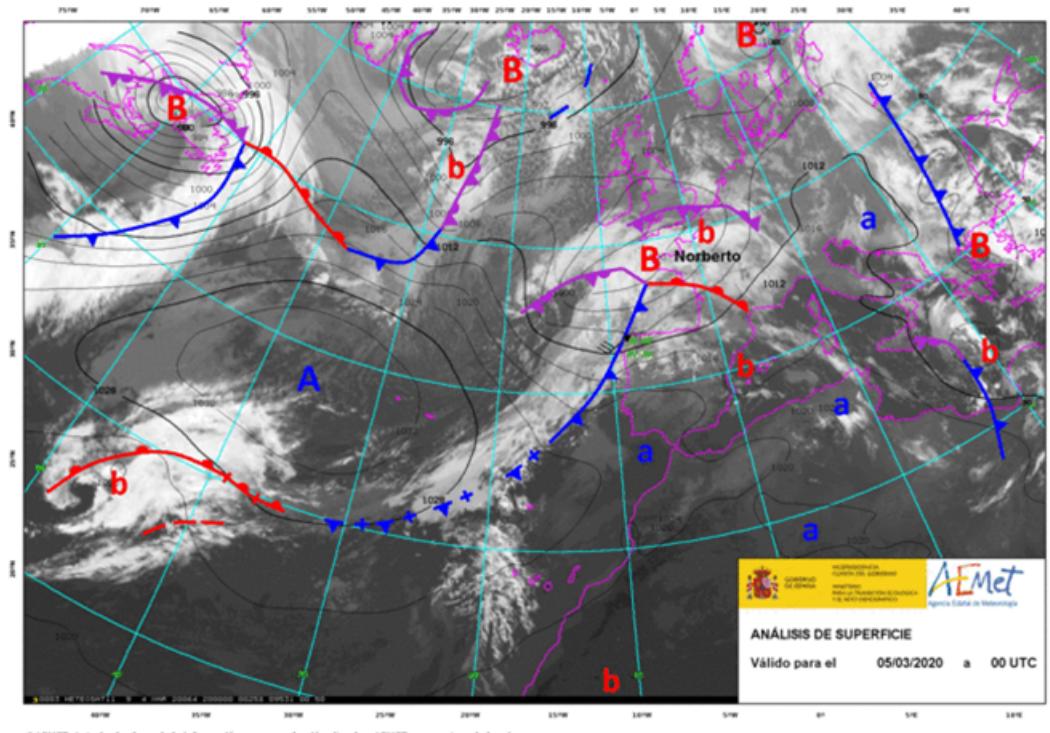


Imagen WV6.2 del satélite MSG del día 5 a las 09:00 que muestra la entrada de aire cálido (amarillo) al oeste del centro de la baja, sobre Bretaña. En la imagen recuadrada, temperatura en el nivel de 300 hPa, que muestra una anomalía cálida en la zona



Evolución de la borrasca Gisele entre el 5 de marzo a las 00 UTC y el 7 de marzo a las 12 UTC

### Avisos emitidos y principales impactos

Se emitieron **avisos de nivel naranja por fenómenos costeros** en los litorales de Lugo, Asturias, Cantabria y País Vasco válidos para el día 5 por viento del W temporalmente fuerza 8 o 9 y mar combinada del NW de 5 a 6 m.

También se emitieron **avisos de nivel naranja por acumulación de nieve** superior a 30 cm en el Pirineo de Huesca a partir de las 22:00, continuando durante todo el día 6, y que más que a la borrasca Norberto correspondían a la entrada fría posterior.

No se emitieron avisos de nivel naranja por rachas de viento, aunque se superaron los 100 km/h en algunos puntos (en el cabo Machichaco, un punto singular, se llegó hasta 143 km/h).

Racha (km/h)				
Estación	Provincia	Hora	km/h	
Machichaco	Bizkaia	13:50	143	
Estaca de Bares	A Coruña	06:40	114	
Lekeitio	Bizkaia	14:00	114	
La Pinilla, estación de esquí	Segovia	10:10	104	
Caspe	Zaragoza	14:00	103	
Zumaia	Gipuzkoa	08:10	102	
Torla-El Cebollar	Huesca	15:10	102	
Sierra de Alfavia, Bunyola	Illes Balears	21:20	101	
Taramundi, Ouria	Asturias	02:30	100	
Cabo Peñas	Asturias	10:50	100	

### Rachas máximas de viento registradas durante el día 5



Merci [#Norberto](#) pour ton arrosage copieux. Nos [#plants](#) savourent cette balnéothérapie. La [#dives](#) montre une nouvelle fois ses muscles avec une crue décennale en cours dans le [@ornedepartement](#). La vigilance est de mise pour [@stpierreenauge](#) et [@MezValleedAuge](#).

[Traducir Tweet](#)



12:28 p. m. - 6 mar. 2020 · Twitter for Android



✿ #TempêteNorberto : les rafales les plus violentes ont atteint ces dernières heures 120 km/h à [#Bréhat](#), 119 km/h à Saint-Cast-le-Guildo (Côtes-d'Armor), 104 km/h à [#Dinard](#) (webcam), 100 km/h à Saint-Brieuc mais aussi 118 km/h à Messanges (Landes) et 113 km/h à [#Biarritz...](#) [@LCI](#)

[Traducir Tweet](#)



3:39 p. m. - 5 mar. 2020 · Twitter for iPhone

### Algunos tuits emitido en relación con la borrasca Norberto