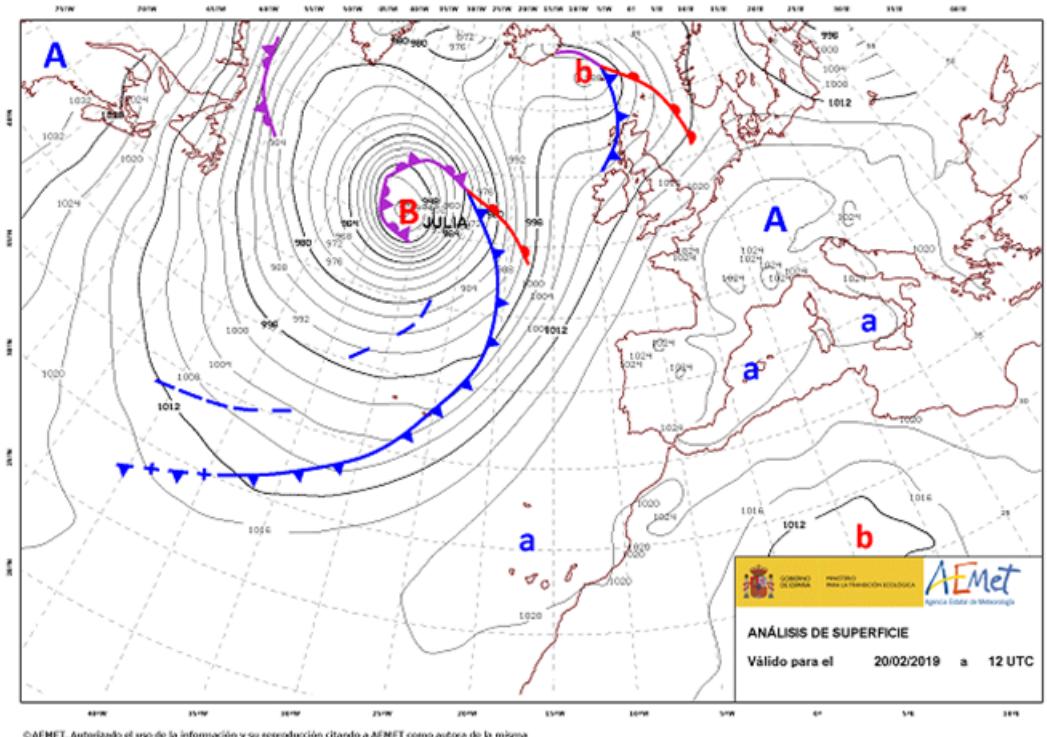


Borrasca Julia

La borrasca Julia, décima con nombre de la temporada 2018-2019, al igual que las borrascas Carlos, Diana y Etienne, fue nombrada también por el IPMA, por avisos de rachas de viento de nivel naranja en las Azores. El nombramiento se produjo el día 18 de febrero a las 18:00 UTC, por avisos válidos a partir de las 00:00 UTC del día 20.



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

La borrasca Julia a las 12:00 UTC del día 20 de febrero

Evolución de la borrasca

La borrasca Julia se formó en el Atlántico occidental, frente a las costas de Norteamérica y un poco al norte del paralelo 45°N a lo largo del día 18, dentro del intenso flujo zonal dominante en esa zona. A las 00 UTC del día 19 su centro se encontraba aproximadamente en 40°N-45 °W, al sur de Terranova, con una profundidad de unos 990 hPa. 24 horas después, a las 00 UTC del día 20, se había desplazado hacia el centro de Atlántico norte, al tiempo que se profundizaba muy rápidamente, llegando a bajar de 950 hPa en su centro. Se produjo, por tanto, un fenómeno de ciclogénesis explosiva. Debido a la gran dorsal que dominaba el Atlántico oriental y gran parte de Europa, el desplazamiento de Julia a lo largo de los días 20 y 21 se produjo en dirección norte,

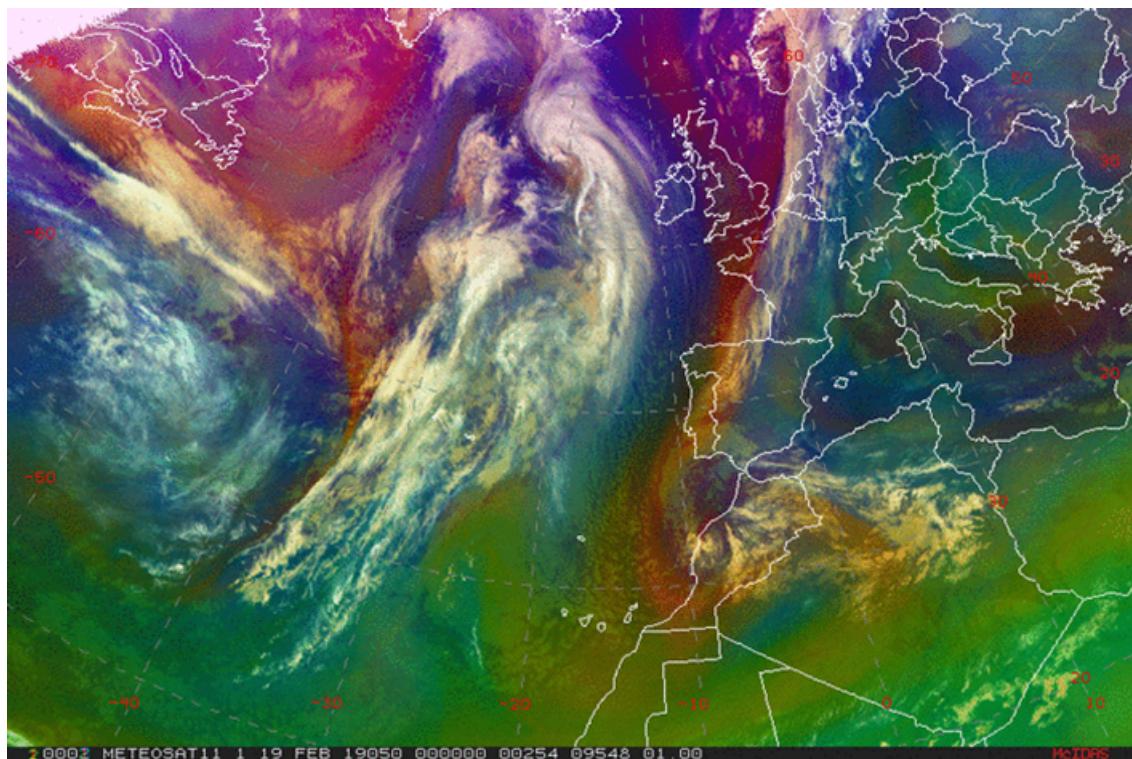


GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

hacia Groenlandia, rodeando la mencionada dorsal. En un principio este movimiento vino acompañado de una mayor profundización, hasta unos 940 hPa aproximadamente a las 12 UTC del día 20. A partir de ese momento comenzó el proceso de relleno de la baja, que al llegar a Groenlandia ya estaba por encima de 970 hPa.

La borrasca fue acompañada de un frente frío de gran amplitud y actividad, que afectó especialmente a las islas Azores, donde, aparte del viento y el oleaje, fue relevante el hecho de que nevara en la isla do Corvo.



Evolución de Julia entre las 00 UTC del día 19 y las 12 UTC del día 21

Avisos emitidos y principales impactos en España

No se emitieron avisos que afectaran al territorio español relacionados con la borrasca Julia, salvo unos costeros de nivel amarillo en Galicia a causa de la mar de fondo.



AEMET @AEMET_Esp · 36 min

La **#BorrascaJulia** ha sido nombrada por nuestros compañeros del **@ipma_pt** portugués. Sufrirá un proceso de **#CiclogénesisExplosiva**, pero no nos afectará demasiado. Tan solo provocará algunos vientos del sur y suroeste en el noroeste peninsular.



10



21



Reflejo de Julia en las redes sociales