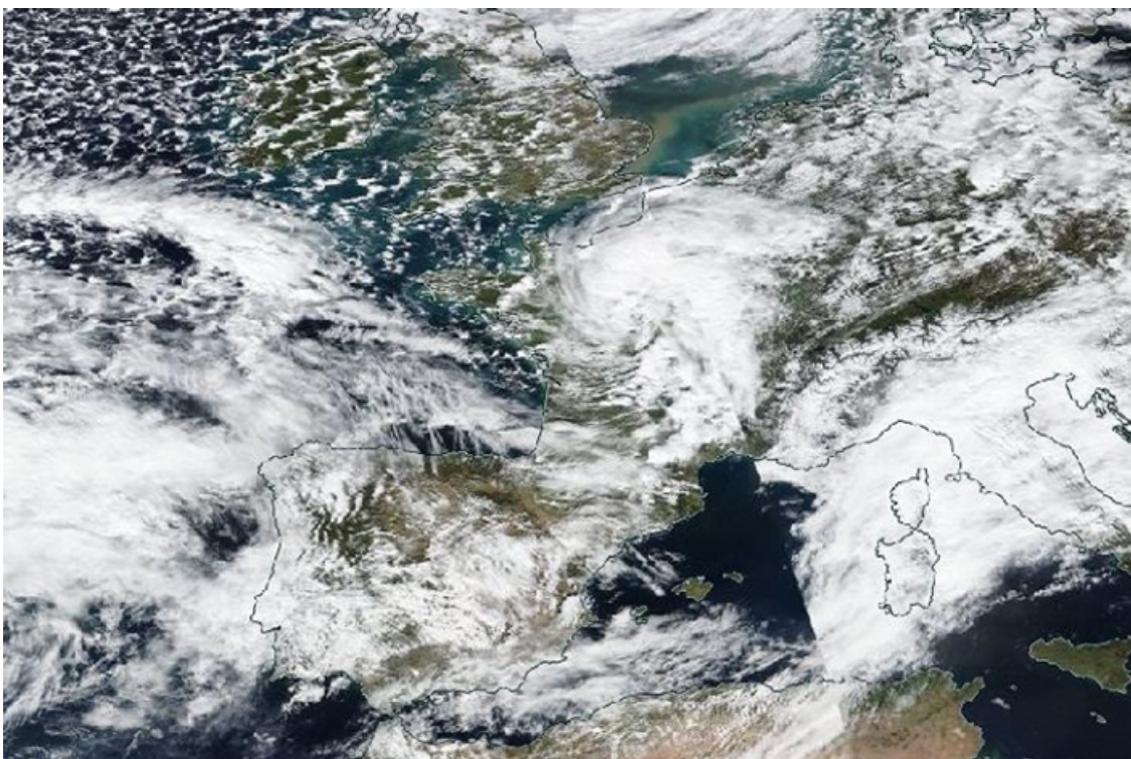


## Borrasca León

La borrasca León (o Leon) fue nombrada por Météo-France el 1 de marzo a las 06 UTC por avisos de rachas de viento que afectaban a Francia a lo largo de ese mismo día 1. Los frentes asociados a León afectaron también al noroeste de España a lo largo de ese día, durante el cual se generó una nueva borrasca denominada Karine por AEMET y que tuvo mucha mayor incidencia en España, especialmente en el área mediterránea.

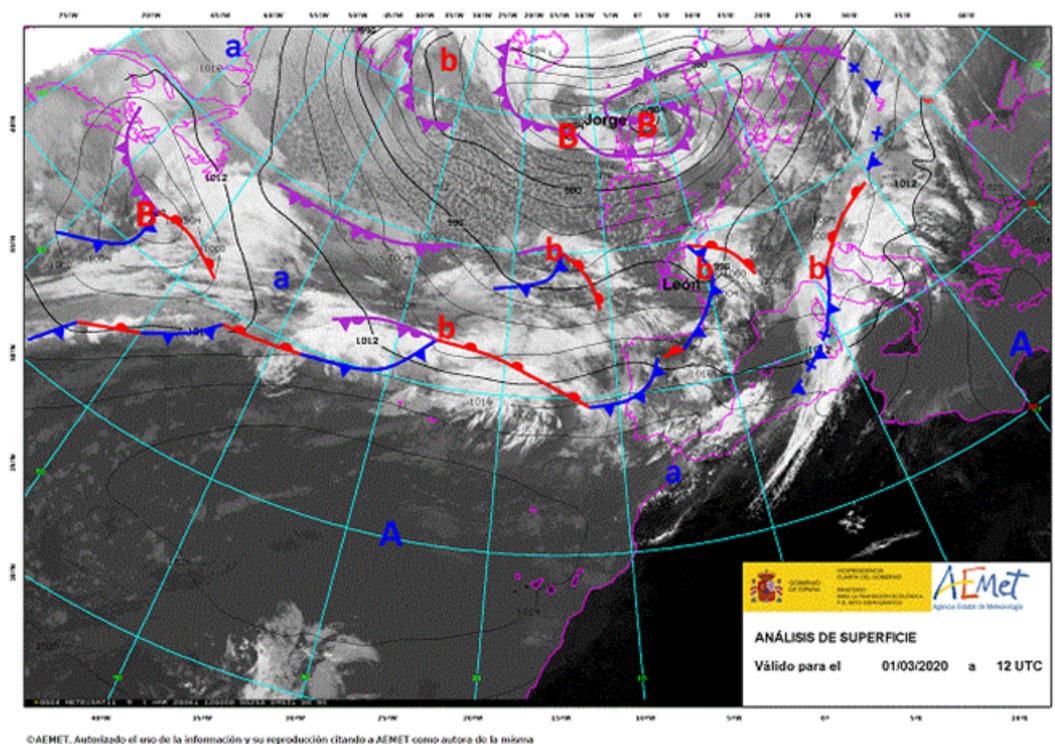


La borrasca León centrada sobre Francia el domingo 1 de marzo a mediodía (imagen MODIS natural del satélite SUOMI-NPP)

### Formación y evolución posterior de la borrasca

La borrasca León se generó como una ondulación secundaria, en torno a 45°N-30°W, dentro del intenso flujo zonal que atravesaba el Atlántico, durante la tarde del día 29 de febrero. Aunque su centro recorrió rápidamente el norte de Francia y sur de Alemania a lo largo del día 1 de marzo,

llevaba tras de sí una cadena de frentes que atravesaba el Atlántico siguiendo un río atmosférico desde las Antillas hasta el suroeste de Europa, pasando por el norte de la península Ibérica (ver imagen MIMIC más abajo). Durante el 2 de marzo León se disolvió rápidamente entre Alemania y Polonia, mientras se formaba la borrasca Karine en el seno del mismo flujo zonal pero a sotavento de los Alpes.



Análisis de superficie elaborado por AEMET el día 1 de marzo a las 12 UTC

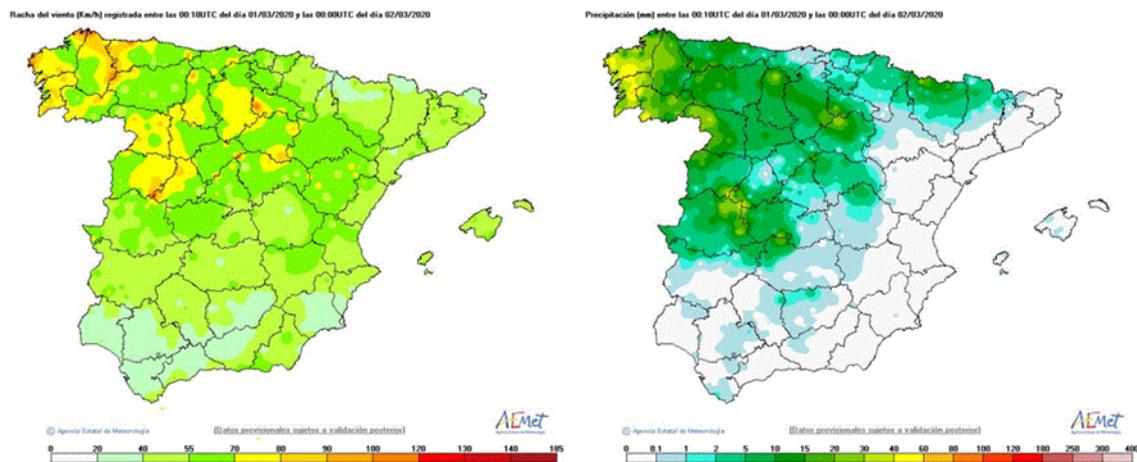
### Avisos emitidos y principales impactos en España

Se emitieron **avisos de nivel naranja por rachas de viento** para el día 1 (entre 90 y 120 km/h y en diferentes intervalos horarios, según zonas) en todas las provincias de Galicia y de Castilla y León, en Asturias, Cáceres y en zonas altas de La Rioja y de Madrid. También hubo **avisos por fenómenos costeros de nivel naranja** en todo el litoral cantábrico, desde Coruña hasta Guipúzcoa, válidos a distintas horas del día 1, propagándose de oeste a este.

Los registros de rachas de viento más destacados durante el día 1 fueron los siguientes:

Estación	Día	Hora	Racha (km/h)
Estaca de Bares (A Coruña)	1	5:50	131
La Covatilla, est. esquí (Salamanca)	1	22:50	131
Valdezcaray, est. esquí (La Rioja)	1	18:40	109
Pontevedra	1	22:50	106
La Pinilla, est. esquí (Segovia)	1	23:50	103
Cabo Peñas (Asturias)	1	8:00	101

También fue importante la **precipitación acumulada**, sobre todo en Galicia, si bien no se llegaron a emitir avisos de nivel naranja, tan sólo amarillo. Hubo además **nevadas** no muy intensas en zonas altas de la cordillera Cantábrica y Pirineos.



Racha máximas (izquierda) y precipitación acumuladas (derecha) durante el día 1 de marzo. En algunos puntos de Galicia se superaron los 60 mm en 24 horas, con un máximo de 80.2 mm en Rois, Casas do Porto (Coruña)

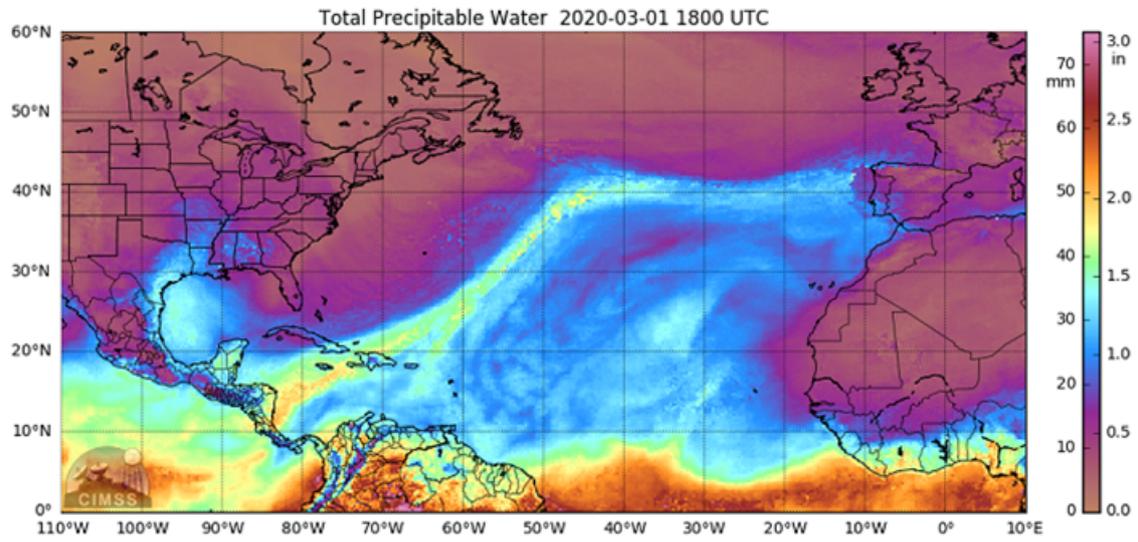


Imagen de agua precipitable del día 1 a las 18 UTC [Fuente: <http://tropic.ssec.wisc.edu/>]