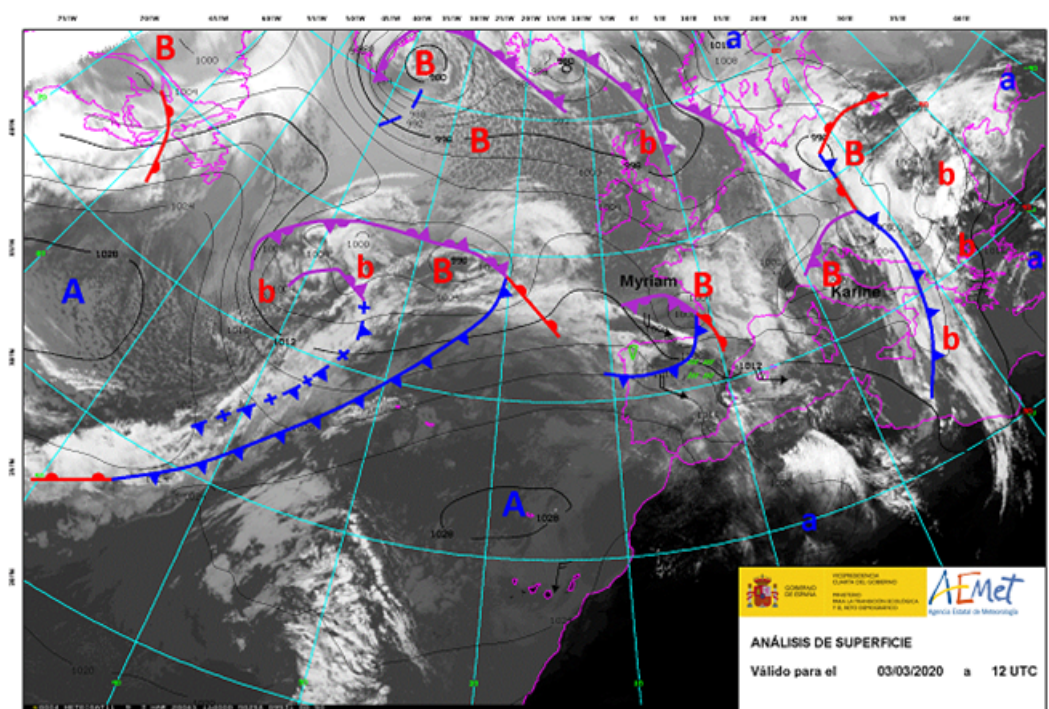


Borrasca Myriam

La borrasca Myriam, decimotercera de la temporada 2019-2020 para el grupo SW de nombramiento de borrascas de EUMETNET, fue nombrada por Météo-France el día 3 de marzo a las 05:00 UTC (06:00 h.l.p.) por avisos de rachas de viento de nivel naranja a partir de mediodía de ese mismo día. En España también se dieron avisos de rachas de viento de nivel naranja el día 3, aunque lo más destacado fueron los avisos de fenómenos costeros de nivel rojo entre Asturias oriental y Gipuzkoa para las horas centrales de ese mismo día. La borrasca pasó luego al Mediterráneo, afectando sobre todo a Cataluña y Baleares durante la madrugada del día 3 al 4.



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

La borrasca Myriam a su paso por el Cantábrico, el día 3 de marzo a las 12 UTC (Análisis de superficie de AEMET)

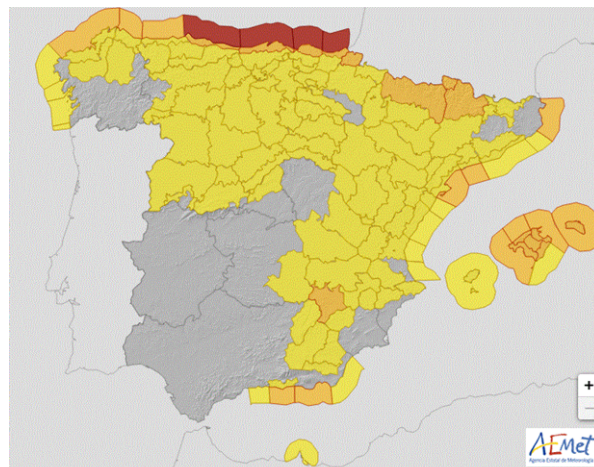
Formación y evolución posterior de la borrasca

Aunque la borrasca Myriam se generó a sotavento de Norteamérica (como es habitual para las borrascas atlánticas) y un poco al norte del paralelo 40°N, entre los días 29 de febrero y 1 de marzo, no fue hasta el día 3, cuando ya había llegado al otro extremo del Atlántico y se hallaba muy próxima a Europa, que recibió nombre por parte de los servicios meteorológicos de la zona. El motivo es que experimentó una intensificación algo mayor de la prevista, además de circular algo más al sur, por lo cual aumentó el gradiente de presión en la zona del Cantábrico y los fenómenos asociados de viento y oleaje. Tras recorrer el Cantábrico y sur de Francia, la borrasca Myriam entró en el Mediterráneo a últimas horas del día 3, afectando a Cataluña, norte de la Comunidad Valenciana y Baleares. Posteriormente, durante el día 4 de marzo, se integró en la gran zona de bajas presiones que se ubicaba en el Mediterráneo central y oriental, dentro de la cual permanecían los restos de la borrasca Karine, y fue disolviéndose hasta dejar de dar señal el día 5.

Avisos emitidos

Se emitieron **avisos de nivel rojo por fenómenos costeros** en los litorales de Asturias oriental, Cantabria y País Vasco. Concretamente los avisos fueron por **vientos del W de fuerza 8 a 10** (temporal a temporal duro) y mar combinada del NW de 5 a 7 metros (muy gruesa o arbolada). Es decir, el nivel rojo se alcanzó por los vientos (medios, no rachas), no por el oleaje, que sólo era de nivel de avisos naranja. En otras zonas del Cantábrico y en los litorales de Tarragona, Girona y Baleares se emitieron avisos costeros de nivel naranja.

Se emitieron también **avisos de nivel naranja por rachas de viento** en las zonas litorales del Cantábrico, desde Asturias oriental hasta Navarra, norte de Huesca y Lleida, sur de Tarragona, norte de Castellón, sierras de Alcaraz y Segura en Albacete, así como en Mallorca y Menorca. En otras muchas zonas del norte y este peninsular, y en Ibiza, hubo avisos de nivel amarillo.



Avisos en vigor el día 3 de marzo. Los costeros llegaron al nivel rojo. También hubo de nivel naranja por viento y nevadas, estos últimos en Pirineos

Por último, a partir de los ya emitidos para el día 2 en relación con la borrasca Karine, continuaron los **avisos de nivel naranja por acumulación de más de 20 cm de nieve** en el Pirineo de Huesca y valle de Arán (Lleida) y de nivel amarillo en otras zonas de Pirineos, cordillera Cantábrica, Sistema Central y Sistema Ibérico.

Principales impactos en España

Los principales efectos asociados a la borrasca Myriam fueron el **temporal marítimo en el Cantábrico central y oriental** (temporal duro) y las **rachas de vientos muy fuertes, incluso huracanadas**, en zonas terrestres, del Cantábrico, pero también de Pirineos y de otros puntos altos del norte y este de la Península y en Baleares. Los registros más destacados durante el día 2 fueron los siguientes:

Estación	Día	Hora	Racha (km/h)
Machichaco (Bizkaia)	3	14:30	174
Sierra Alfabia, Bunyola (Mallorca)	3	21:10	153
Lekeitio (Bizkaia)	3	15:20	143
Cerler-Cogulla (Huesca)	3	19:00	136
Estaca de Bares (Coruña)	3	8:40	129
Mutriku (Gipuzkoa)	3	14:30	122
Muñotello (Ávila)	3	7:50	121
Panticosa-Petrosos (Huesca)	3	16:40	119
Andorra (Teruel)	3	16:50	119

Las **precipitaciones** se dieron en casi todo el norte peninsular, pero fueron especialmente intensas en Galicia, con un valor máximo de 65.4 mm en 24 horas en A Lama (Pontevedra). Las **nevadas**, integrando los días 2 y 3, fueron importantes en las zonas donde se emitieron los avisos, es decir, en la cordillera Cantábrica y Pirineos, y en menor medida en los sistemas Central e Ibérico.



Precipitación, precipitación estimada en forma de nieve y racha máxima durante las 24 horas del día 3 de marzo



Algunos tuits emitidos en relación con la borrasca Myriam