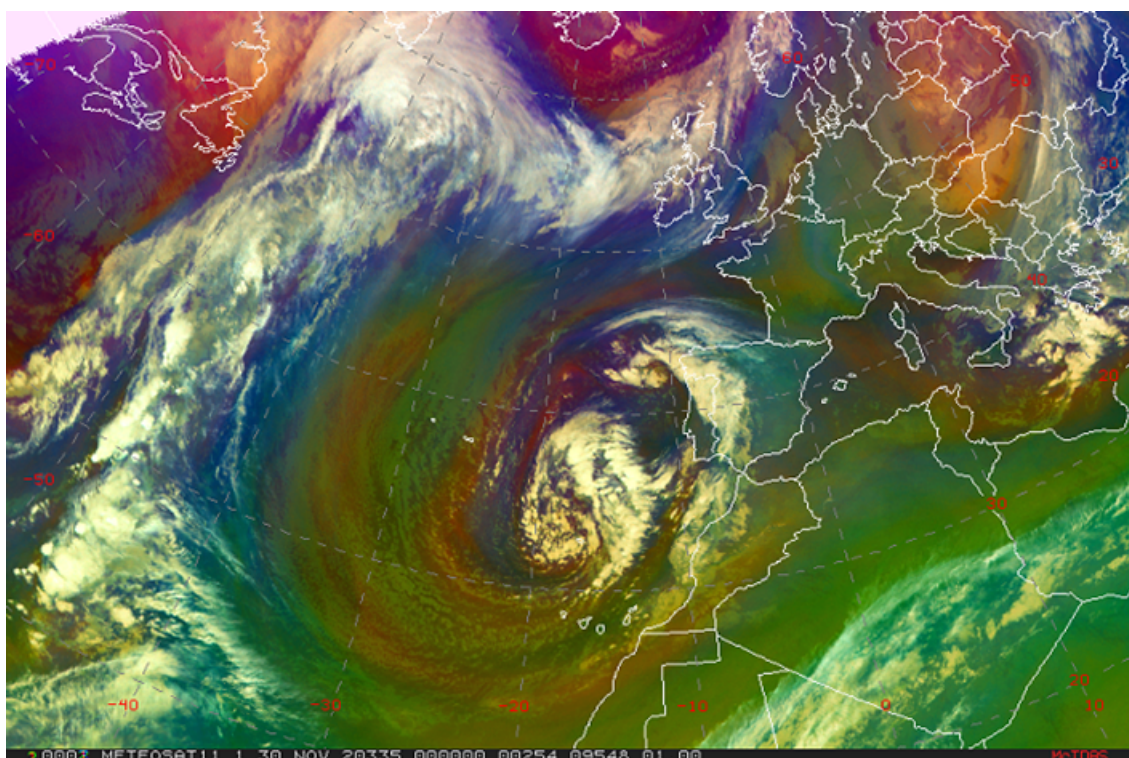


Borrasca Clement

La borrasca Clement, aunque se había formado durante los días 26 y 27 de noviembre, fue nombrada por el Instituto Português do Mar e da Atmosfera (IPMA) el sábado 28 por la emisión de avisos de nivel naranja para el lunes 30, por rachas de viento y por precipitación que afectaban únicamente al archipiélago de Madeira dentro de Portugal. Clement afectó también a las islas Canarias durante los días 29 y siguientes, con rachas de viento, lluvias y fenómenos costeros, dando lugar estos últimos a avisos de nivel naranja. Durante algunos días, hacia la mitad de su largo ciclo de vida, que culminó el viernes 4 de diciembre, la NOAA consideró que Clement tenía posibilidades de evolucionar a tormenta subtropical, que hubiera recibido el nombre de Kappa de haberse confirmado, cosa que finalmente no ocurrió.



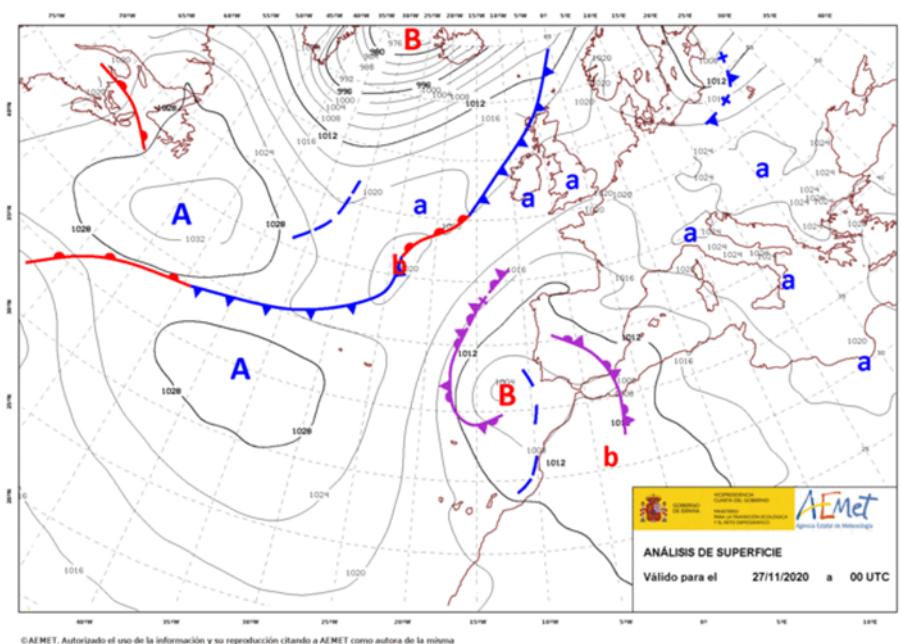
Borrasca Clement a las 00 UTC del 30 de noviembre, momento de su mayor actividad

Formación y evolución posterior de la borrasca

La borrasca Clement se formó en durante la tarde del día 26 y primeras horas del 27 en el centro del Atlántico Norte, hacia 50°N-25°W, al paso de una vaguada de niveles altos. Durante el día 27 y 28 la vaguada se descolgó hacia bajas latitudes, al tiempo que se profundizaba la baja en superficie, formándose finalmente una baja fría aislada centrada al oeste de la Península, en torno a 40°N-20°W el día 29 a las 00, con un frente frío que dejó lluvias y tormentas en el oeste peninsular.

A partir de ese momento, y durante los siguientes días, Clement fue desplazándose muy lentamente hacia el suroeste, con gran actividad convectiva en su centro y con frentes en su parte delantera que afectaron sobre todo a Canarias. Durante esos días, al entrar en aguas más cálidas y tener un flujo alimentador subtropical continuo, se dieron algunos ingredientes que apuntaban hacia la conversión de Clement en una tormenta subtropical, tal y como avisó el Centro Nacional de Huracanes de la NOAA el día 29 cuando le asignaba una posibilidad del 40% de experimentar dicha evolución, aunque ya llevaba avisando desde el día 26, con probabilidades más bajas. De haberse cumplido el pronóstico, Clement se hubiera transformado en la tormenta subtropical Kappa, que hubiera sido la 31ª tormenta tropical o huracán con nombre de la extraordinaria temporada de huracanes 2020 en el Atlántico Norte. El día 1 ya avisaba el NHC de que la probabilidad de evolución a tormenta subtropical era del 10%.

Finalmente, Clement se fue rellenando y perdiendo actividad hasta desaparecer durante el día 4 de diciembre, más de una semana después de su nacimiento.

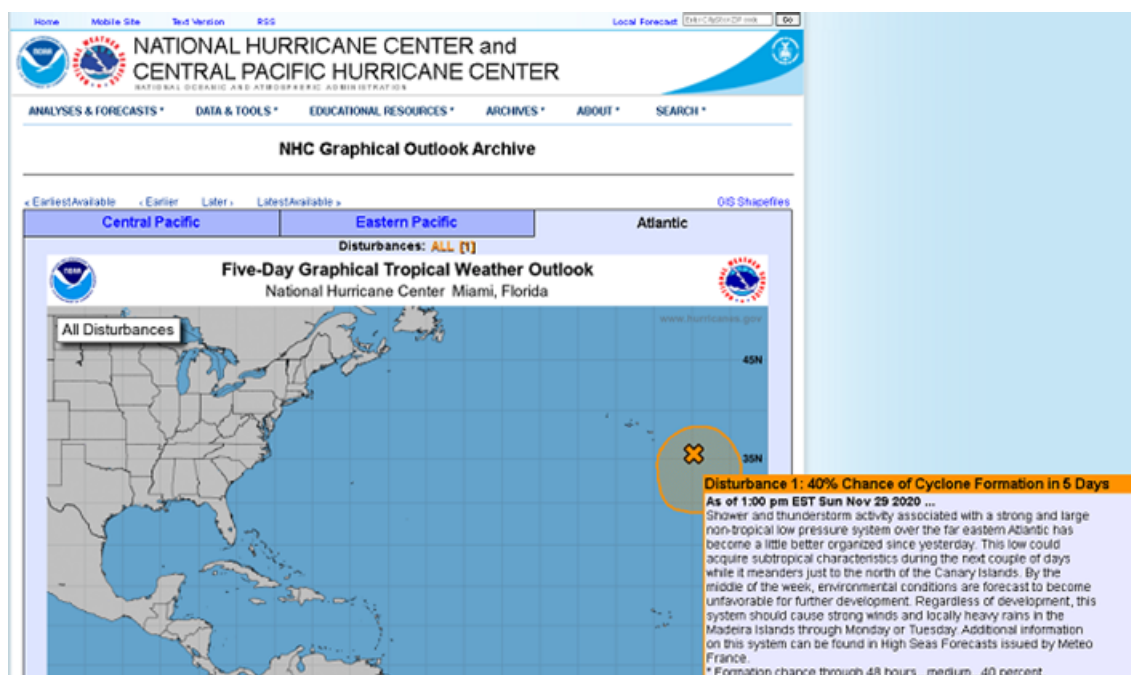


Evolución de Clement entre las 00 UTC del 27 de noviembre, cuando comenzó su formación, y las 00 UTC del 4 de diciembre, cuando finalizó su ciclo de vida

Avisos emitidos y efectos observados

La borrasca Clement afectó especialmente al archipiélago portugués de Madeira. Por lo que respecta al territorio español, aunque dejó lluvias y tormentas en el suroeste peninsular, especialmente en el entorno del golfo de Cádiz durante los días 28 y 29, no se emitieron avisos en esas zonas. Tan sólo se emitieron para Canarias, de nivel naranja por mar combinada del NW de 5 a 6 m en La Palma, El Hierro y Tenerife Norte el día 30 y amarillos en el resto de zonas costeras, y de nivel amarillo por lluvias superiores a 15 mm y por rachas de viento en casi todas las islas.

Las observaciones más destacables, por lo que respecta a la precipitación, fueron los 43.8 mm que se recogieron en Valverde (El Hierro) durante el día 29 y los 40.4 mm en Hermigua (La Gomera) el mismo día. Aunque llovió en todas las islas del archipiélago, en el resto de los puntos en los que se recogieron precipitaciones durante el día 29 estuvieron por debajo de 40 mm. Durante los días 30 de noviembre y 1 de diciembre quedaron por debajo de 30 mm en todas las islas. Las rachas máximas alcanzaron valores de 90 km/h en zonas altas de Tenerife los mismos días 29 y 30, y el oleaje fue según lo previsto.



La borrasca Clement fue candidata durante unos días a convertirse en tormenta subtropical según el NHC

Planeta Canario
@planeta_canario

El agua de Clement corre por los barrancos de Lanzarote



El agua de Clement corre por los barrancos de Lanzarote
PLANETA CANARIO La borrasca Clement, aún con posibilidades de convertirse en tormenta subtropical, continúa bloqueada al norte de Canarias, y
planetacanario.com

6:43 p. m. · 30 nov. 2020 · Twitter Web App

4 Retweets 10 Me gusta

Adzubenam Villullas
@Adzu92

19 litros en 10 MINUTOS en las cumbres de Madeira, una cifra récord que supera los valores en ese corto espacio de tiempo al fatídico febrero de 2010, cuando murieron 47 personas. 🌧️🌿

Brutal el paso de #Clement por la isla lusa. Vía @dnociaspt 📢



Foi um "aguaceiro violentíssimo"
Os 19,1 litros de chuva por metro quadrado em 10 minutos que ontem caiu no Areiro, foi dos maiores valores já registado na Madeira
dnocias.pt

11:55 p. m. · 1 dic. 2020 · Twitter Web App

Algunos tuits en relación con la borrasca Clement