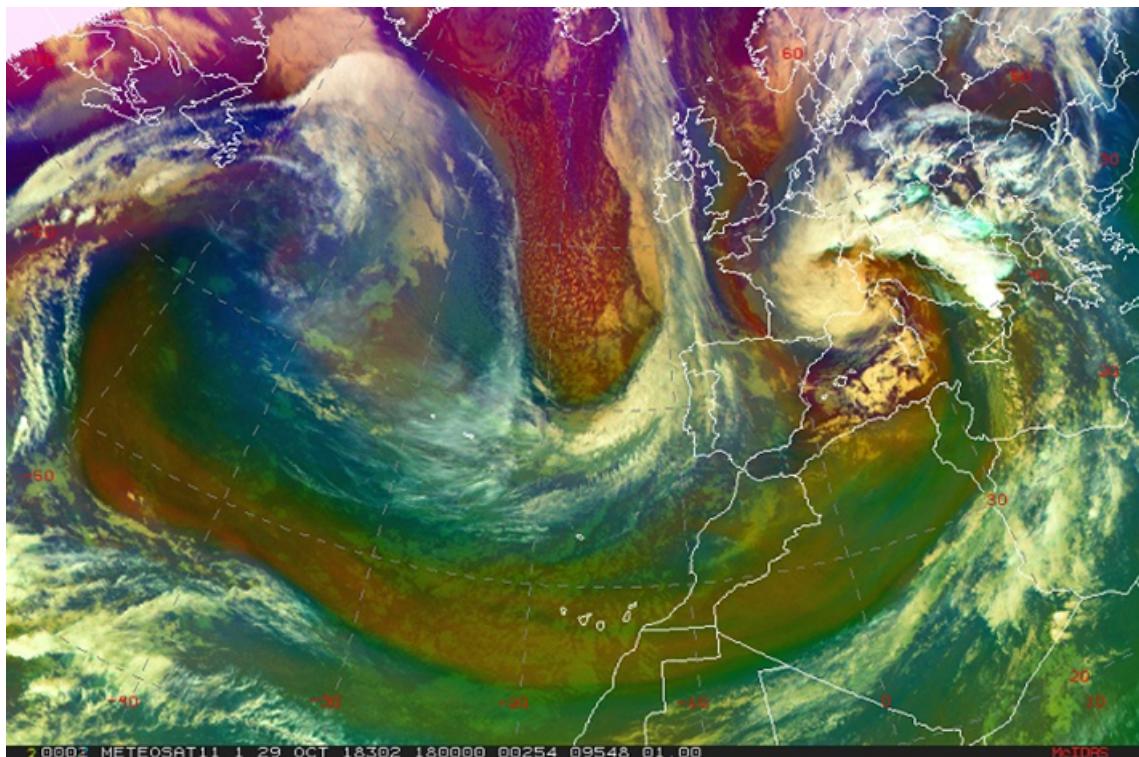


## Borrasca Adrian

La borrasca Adrian, primera de la temporada 2018-2019, fue nombrada por Météo-France. También fue la primera originada en el Mediterráneo, algo que es una novedad respecto de la primera temporada, 2017-2018, en la que sólo se nombraron las originadas en el Atlántico.



La borrasca Adrian, primera con nombre de la temporada, con centro aproximado en Suiza

### Formación de la borrasca

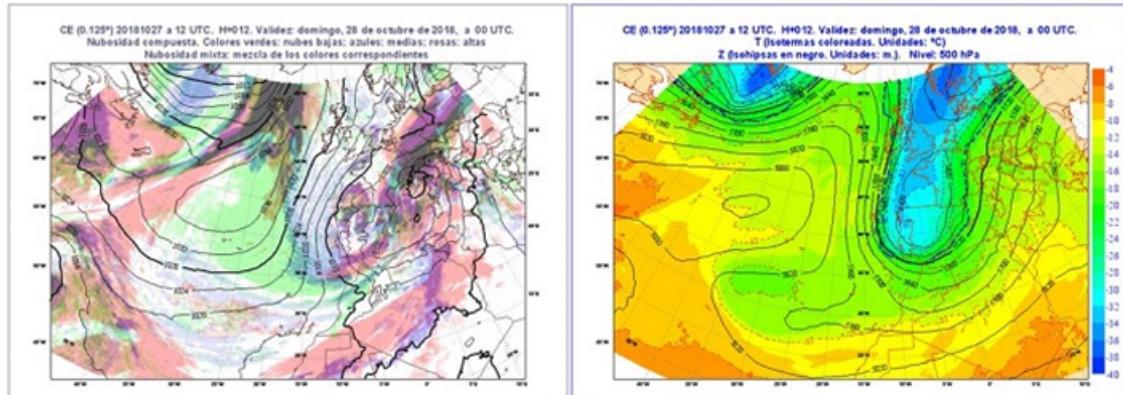
La situación meteorológica previa a la formación de la borrasca Adrian era la siguiente: En niveles medios y altos había una profunda vaguada sobre la Península que había ido penetrando de N a S, conducida por un potente chorro de 130 Kt del norte y con una masa de aire muy frío en niveles medios (entre -30 °C y -32 °C) abarcando gran parte del área peninsular. La vaguada se desplazaba hacia el Mediterráneo. En niveles bajos había un potente y extenso anticiclón en el Atlántico, mientras que en el Mediterráneo occidental había una amplia zona de bajas presiones que se había ido desarrollando a lo largo del sábado 27, con su zona central en el entorno de Baleares y Golfo de León, pero aún sin formar una baja móvil con frentes asociados. La interacción entre la vaguada



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

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

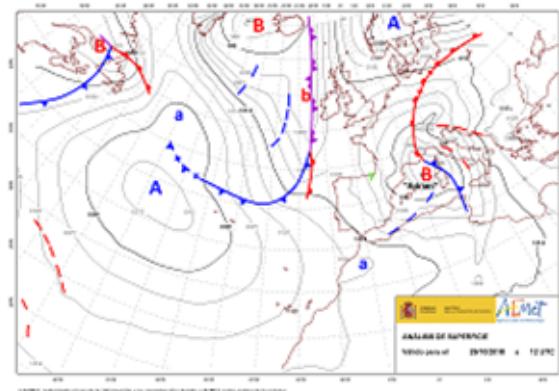
móvil en altura y las bajas presiones en superficie, provocó la formación de la borrasca Adrian durante las últimas horas del domingo 28 y primeras del lunes 29.



Situación sinóptica en superficie (presión y nubosidad) y en niveles altos (geopotencial y temperatura en 500 hPa) el domingo 28 a las 00 UTC, previamente a la formación de Adrian

### Evolución de la borrasca a partir del momento de su formación

Entre el lunes 29 y el miércoles 31 de octubre, Adrian se desplazó rápidamente en dirección norte, dirigida por el flujo de niveles altos, afectando en su camino especialmente al norte de Italia y a Francia durante el día 29. El día 30 a mediodía estaba centrada sobre el mar del Norte y continuaba desplazándose hacia el norte, al tiempo que se rellenaba. Prácticamente todos los países de Europa central y del norte se vieron afectados por la borrasca Adrian en un momento u otro.



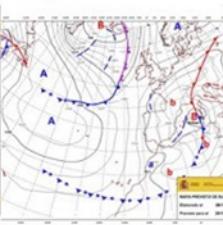
Análisis de superficie de AEMET del día 29 a las 12 UTC

**AEMET** @AEMET\_Esp

Aquí está la #BorrascaAdrián: se formará el día 29 en Baleares y provocará vientos muy fuertes en Córcega e Italia. Es la primera vez que se nombra una borrasca generada en el Mediterráneo. El honor le ha correspondido a @meteofrance aemet.es/es/conocermas/ ...

porada de borrascas 2018

Adrian	Helena	Oscar
Beatriz	Isaias	Patricia
Carlos	Julia	Roberto
Diana	Kyllian	Sara
Etienne	Laura	Teo
Flora	Miguel	Vanessa
Gabriel	Nicole	Walid



17:10 - 28 oct. 2018

91 Retweets 113 Me gusta

3 91 113 113

**AEMET** @AEMET\_Esp

La #BorrascaAdrián afectará en primer lugar a Córcega con vientos fuertes (de ahí que nuestros compañeros de @meteofrance la hayan nombrado) Después, a Italia y países bañados por el Adriático, para seguir su camino posteriormente hacia el norte de Europa.



9:06 - 29 oct. 2018

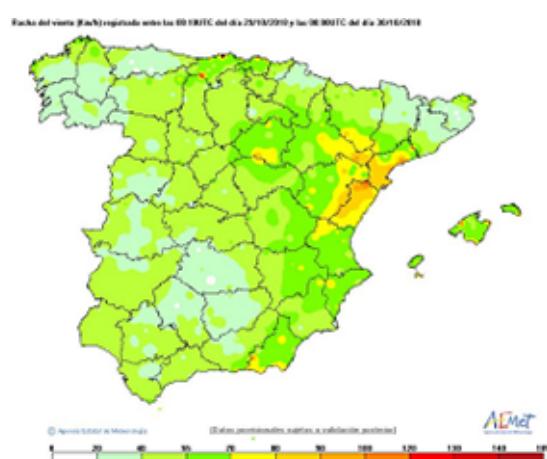
6 Retweets 11 Me gusta

1 6 11 11

### Reflejo de la borrasca Adrián en Twitter

### Principales impactos en España

Adrian no afectó especialmente al territorio español, pues su desplazamiento fue en dirección norte a partir de su formación. Los mayores impactos tuvieron lugar en Baleares, Tarragona, Castellón, y este de las provincias de Zaragoza y Teruel, por fuertes vientos, con rachas superiores a 100 km/h en algunas estaciones:



Rachas máximas durante las 24 horas del 29 de octubre

- Sierra de Alfabia, Bunyola (Baleares): 112 km/las 11:20.
- La Pobla de Benifàsà, Fredes (Castellón): 110 km/h a las 18:50
- Capdepera (Baleares): 108 km/h a las 05:50
- Reus Aeropuerto (Tarragona): 102 km/h a las 17:50

## Impactos en otros países de Europa

Los países más afectados fueron Francia, sobre todo Córcega, Italia, Suiza, Austria, Eslovenia, Croacia y Bosnia-Herzegovina. En estos países hubo avisos de viento de nivel rojo en estos tres últimos, y de lluvia en Italia, Suiza y Austria, además de en Croacia, de inundaciones súbitas en Austria y por tormentas en Italia.



Avisos de Meteoalarm emitidos el 28 de octubre para el 29 de octubre



Tuits emitidos en relación a los efectos de Adrian en Italia