

DANA

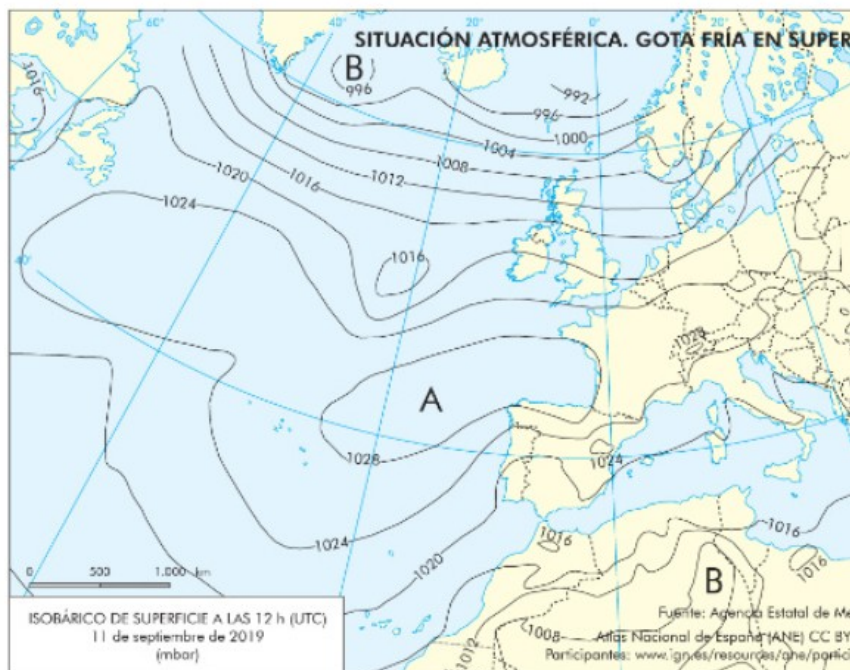
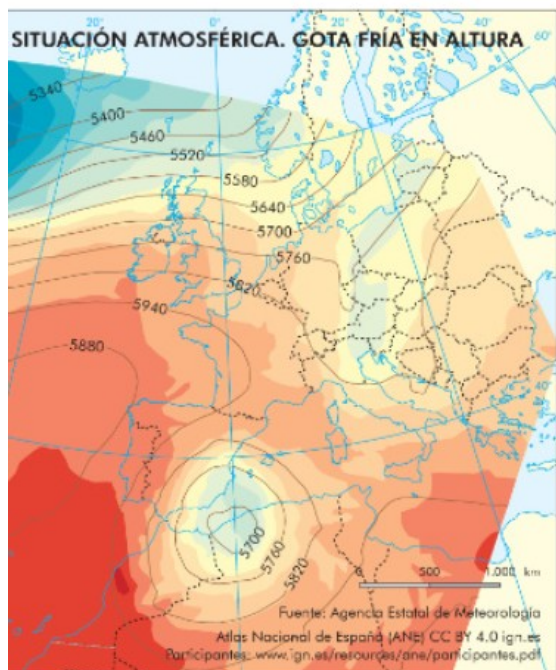
La DANA que arrasó Murcia.

En la Vega Baja del Segura, la zona más afectada por el temporal, en unas pocas horas (de la mañana del día 12 a la mañana del día 13) se acumularon en el promedio de la comarca el equivalente a la lluvia de un año. Los valores máximos acumulados durante el episodio fueron 482,8 l/m² en Gaianes y de 521 l/m² en Orihuela (Alicante).

Seis personas perdieron la vida en toda España, 4.000 fueron evacuadas o incomunicadas, 80 carreteras cortadas, cientos de miles de hectáreas de cultivo arrasadas y 25 municipios con daños severos en infraestructuras fue el trágico balance. Además, la gota fría causó el desbordamiento del río Segura en la comarca de la Vega Baja y numerosas incidencias en Andalucía.

Web de la Cruz roja. 14 de septiembre de 2019

Lendo a seguinte información e mirando os mapas, elabore unha resposta argumentada na que, partindo da análise dos mapas meteorolóxicos do día 11 de setembro de 2019 explique por que se produxo unha DANA, para logo introducir novas consideracións que nos levan a un escenario de emerxencia climática: afondando na súa definición, impactos e medidas a tomar.



TORMENTAS CONVECTIVAS.

Un derecho en España el 17 de agosto de 2003

El domingo 17 de agosto, de madrugada de 2003, se formaron tormentas fuertes en la provincia de Castellón con chubascos de intensidad torrencial, aunque de duración inferior a una hora. A partir de las 6:30 UTC, en el límite entre la Comunidad Valenciana y Cataluña, se forma un sistema convectivo en línea que se desplazó rápidamente hacia el nordeste, paralelo a la costa.

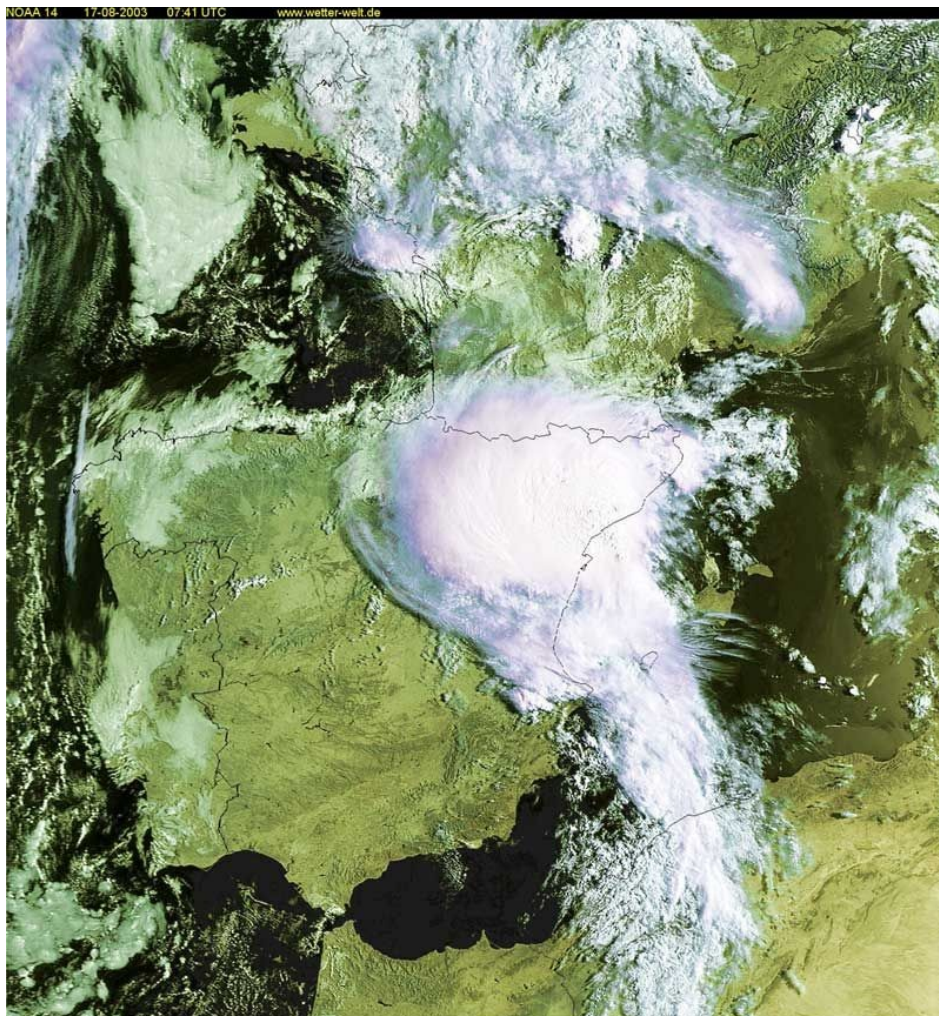
Se produjeron fuertes chubascos, tornados y rachas de viento muy fuertes que alcanzaron valores tan altos como 181 km/h.

Los destrozos abarcan numerosos informes de daños: semáforos, farolas y rótulos dañados; centenares de árboles arrancados; tejados parcialmente levantados; torres eléctricas dobladas...

Los bomberos realizaron más de 500 salidas a causa de los daños por el viento y las inundaciones. Doscientos mil abonados se quedaron sin suministro eléctrico. [...].

Reportaje publicado en Meteored. 14 sept 2010

Lendo a reportaxe e observando o foto de satélite do 17 de agosto de 2003, elabore unha resposta argumentada na que, partindo dalgúñas características xerais dos tormentas convectivas, introduza consideracións que nos leven a un escenario de emerxencia climática na península. Nesta resposta debe afondar nas características das tormentas de verán, nos danos e nos efectos secundarios e na predición e prevención dos riscos.



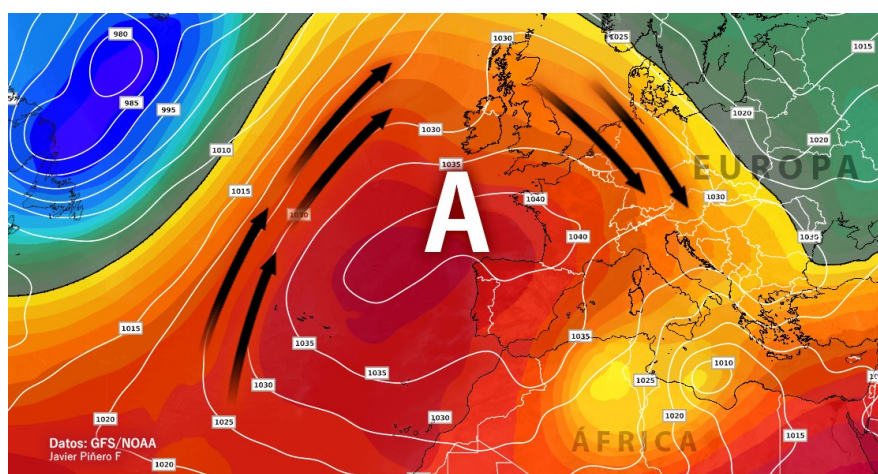
Inversión térmica.



Observando o foto de satélite e o diagrama, elabore unha resposta argumentada na que, partindo dalgúñas características xerais das néboas, afofde nas características das inversións térmicas, nos efectos que producen e nos dificultades e problemas que poden crear, nas zonas naturais e nos espazos urbanos e industriais.



Secas.



<https://www.ecologiaverde.com/sequias-en-espana-4431.html>

Comparando as ortofotos do programa europeo Copernicus e o mapa do tempo, elabore unha resposta argumentada na que, partindo dalgunhas características xerais das secas, introduza consideracións que nos levan a un escenario de emerxencia climática na península. Nesta resposta debe afondar nas características das secas, nas causas, nos danos e na predición e prevención dos riscos.