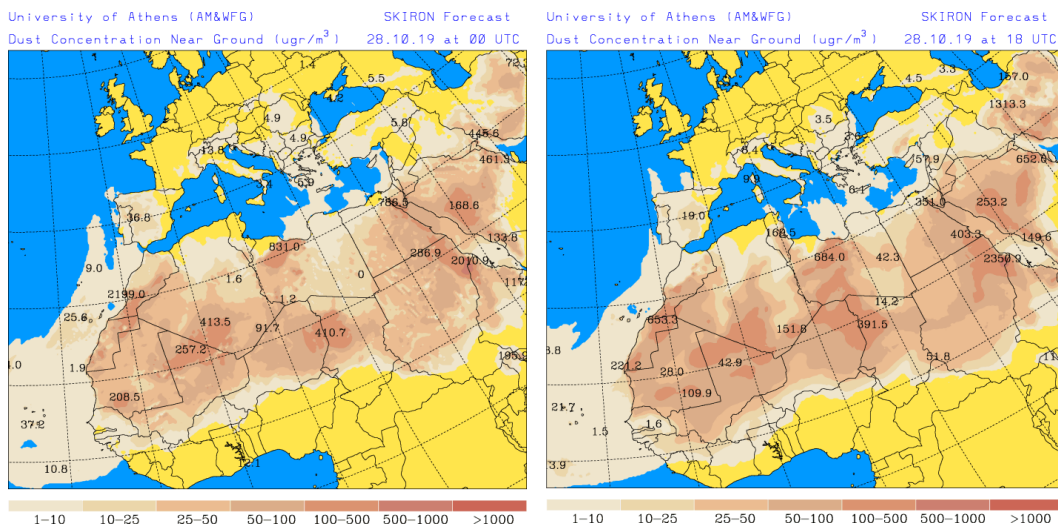


Predicción de intrusión de masas de aire africano sobre España, para el día 28 de octubre de 2019

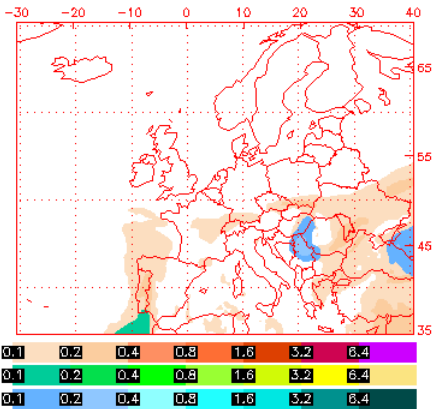
Se prevé que durante el próximo día 28 de octubre persista el evento de intrusión sobre las islas Canarias y sobre zonas del SO de la Península Ibérica. En las islas Canarias se podrían registrar concentraciones de polvo mineral en el rango 20-80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, así como eventos de depósito húmedo y seco de polvo durante todo el día. En la Península se prevé que se puedan registrar niveles de polvo en el rango 10-50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en zonas del SO e incluso del centro de la misma. También se prevé el desarrollo de eventos de depósito húmedo de polvo en zonas del N y de depósito seco en regiones del centro de la Península.

28 de octubre de 2019

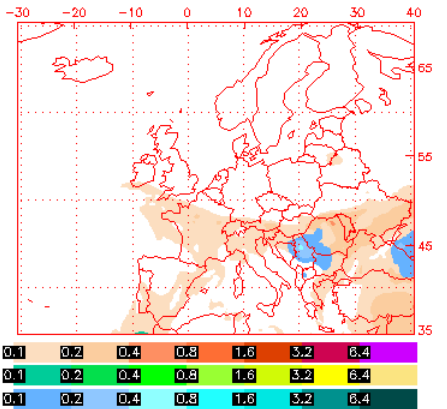


Concentración de polvo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) predicha por el modelo Skiron para el día 28 de octubre de 2019 a las 00 (izquierda) y a las 18 UTC (derecha). © Universidad de Atenas.

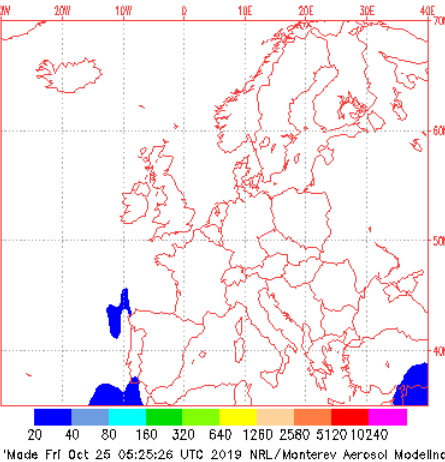
NAAPS Total Optical Depth for 00:00Z 28 Oct 2019
Sulfate: Orange/Red, Dust: Green/Yellow, Smoke: Blue



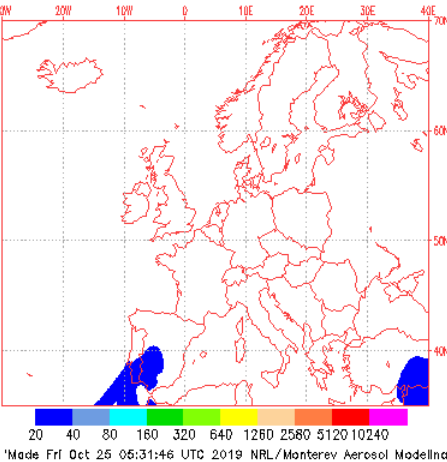
NAAPS Total Optical Depth for 18:00Z 28 Oct 2019
Sulfate: Orange/Red, Dust: Green/Yellow, Smoke: Blue



Dust Surface Concentration (ug/m**3) for 2019102800

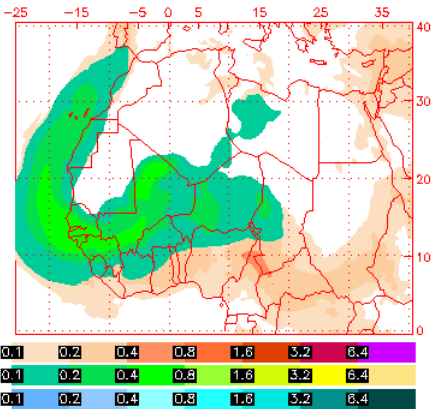


Dust Surface Concentration (ug/m**3) for 2019102818

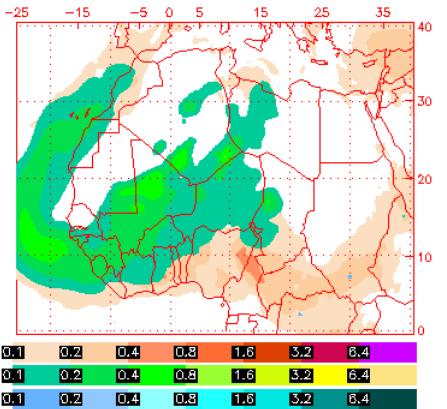


Espesor óptico de aerosoles a 550 nm (arriba) y concentración de polvo a nivel de superficie (abajo) previstos por el modelo NAAPS para el día 28 de octubre de 2019 a las 00 (izquierda) y a las 18 (derecha) UTC. ©Naval Research Laboratory (NRL), Monterey, CA

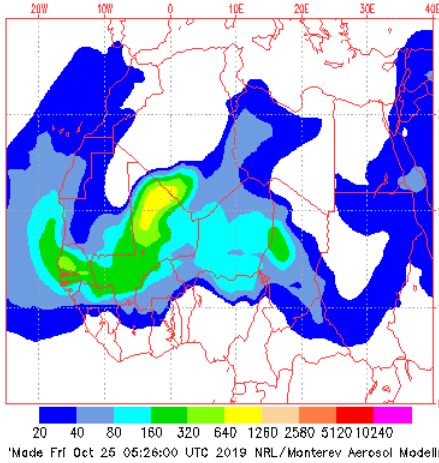
NAAPS Total Optical Depth for 00:00Z 28 Oct 2019
Sulfate: Orange/Red, Dust: Green/Yellow, Smoke: Blue



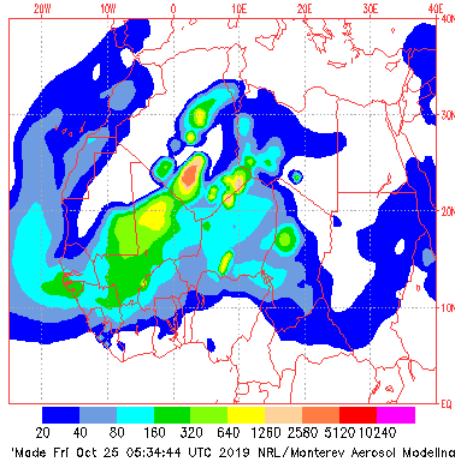
NAAPS Total Optical Depth for 18:00Z 28 Oct 2019
Sulfate: Orange/Red, Dust: Green/Yellow, Smoke: Blue



Dust Surface Concentration (ug/m**3) for 2019102800

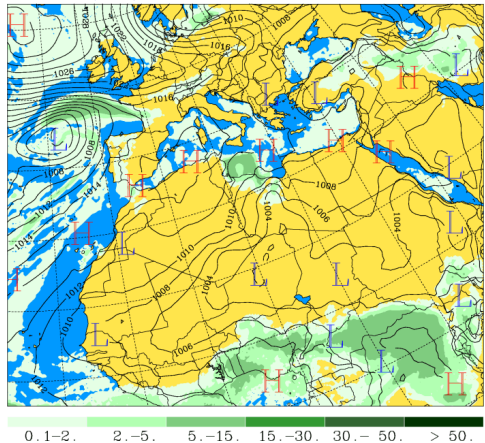


Dust Surface Concentration (ug/m**3) for 2019102818

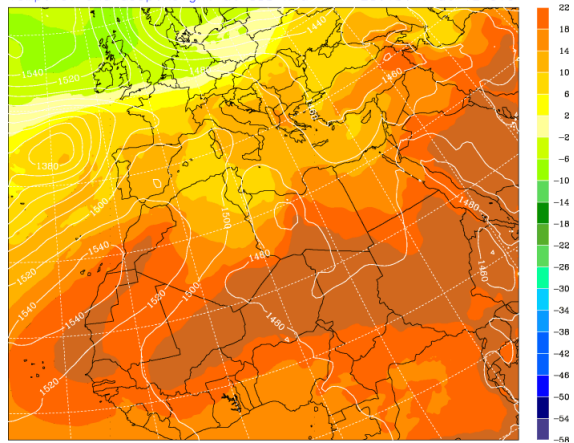


Espesor óptico de aerosoles a 550 nm (arriba) y concentración de polvo a nivel de superficie (abajo) previstos por el modelo NAAPS para el día 28 de octubre de 2019 a las 00 (izquierda) y a las 18 (derecha) UTC en las islas Canarias. ©Naval Research Laboratory (NRL), Monterey, CA

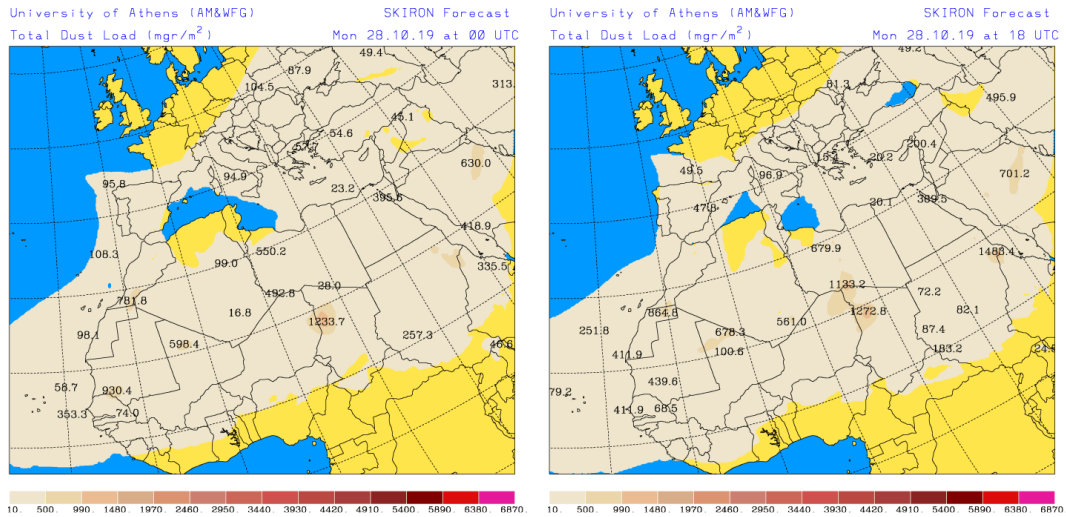
University of Athens (AM&WFG) SKIRON Forecast
6-h accum. precipitation (mm) Mon 28.10.19 at 12 UTC



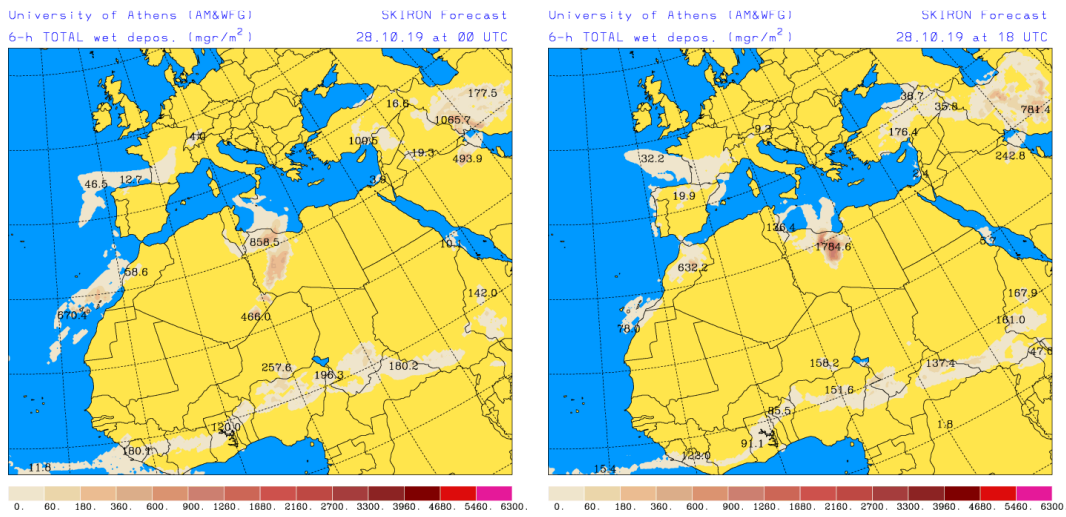
University of Athens (AM&WFG) SKIRON Forecast
Temp.(C) and Geop.Height at 850 hPa 28.10.19 at 12 UTC



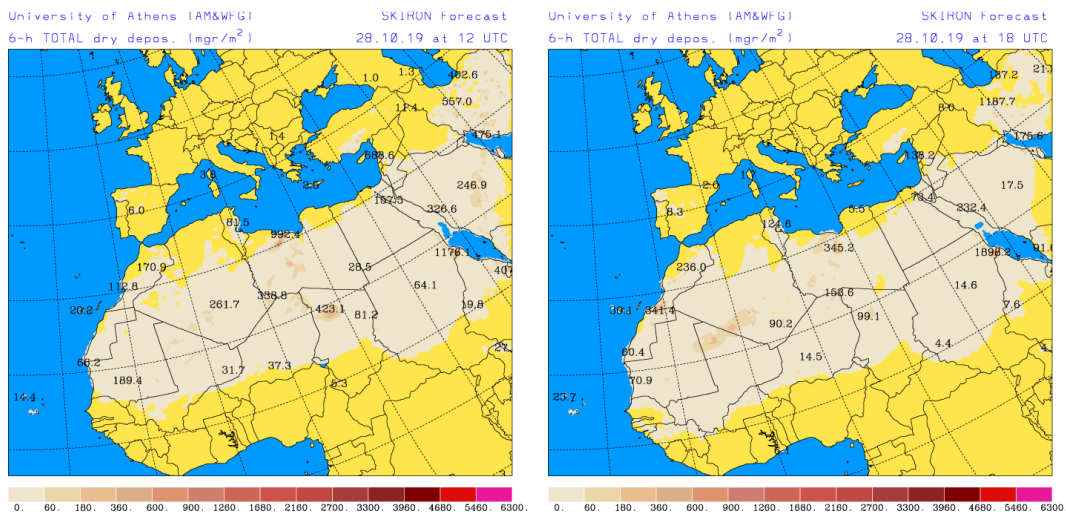
Campo de presión a nivel del mar (mb) y de precipitación (mm) (izquierda) y de temperaturas (°C) y de altura de geopotencial (m) a 850 hPa (derecha) previsto por el modelo Skiron para el día 28 de octubre de 2019 a las 12 UTC. © Universidad de Atenas.



Carga total de polvo (mgr/m^2) predicha por el modelo Skiron para el día 28 de octubre de 2019 a las 00 (izquierda) y a las 18 UTC (derecha). © Universidad de Atenas.



Depósito húmedo de polvo (mg/m^2) predicho por el modelo Skiron para el día 28 de octubre de 2019 a las 00 (izquierda) y a las 18 UTC (derecha). © Universidad de Atenas.



Depósito seco de polvo (mg/m^2) predicho por el modelo Skiron para el día 28 de octubre de 2019 a las 12 (izquierda) y a las 18 UTC (derecha). © Universidad de Atenas.

Fecha de elaboración de la predicción: 25 de octubre de 2019

Predicción elaborada por Pedro Salvador (CIEMAT)

Los datos son propiedad de la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental, del Ministerio para la Transición Ecológica, y han sido obtenidos y se suministran en el marco del “Encargo del Ministerio para la Transición Ecológica a la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas para la detección de episodios naturales de aportes transfronterizos de partículas y otras fuentes de contaminación de material particulado, y de formación de ozono troposférico”.