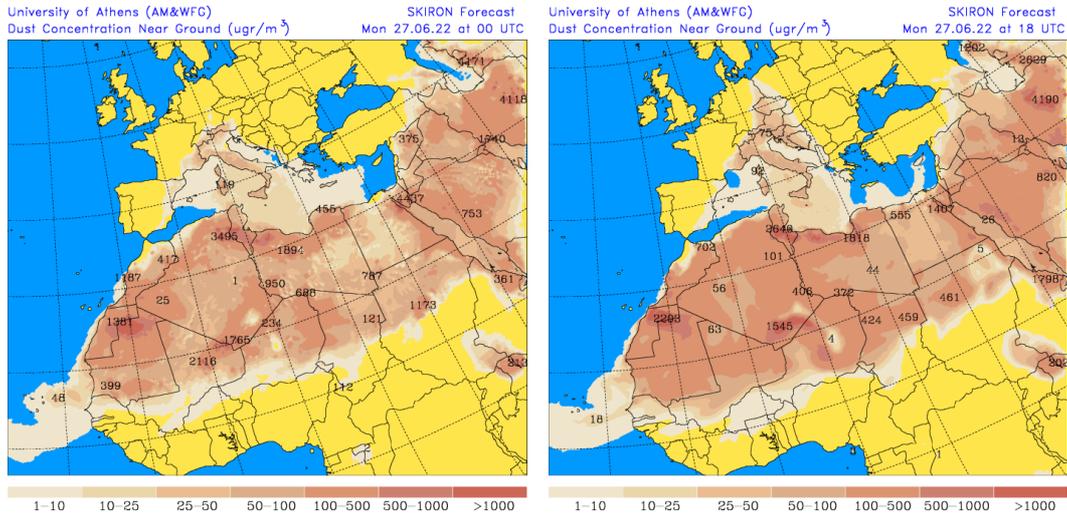


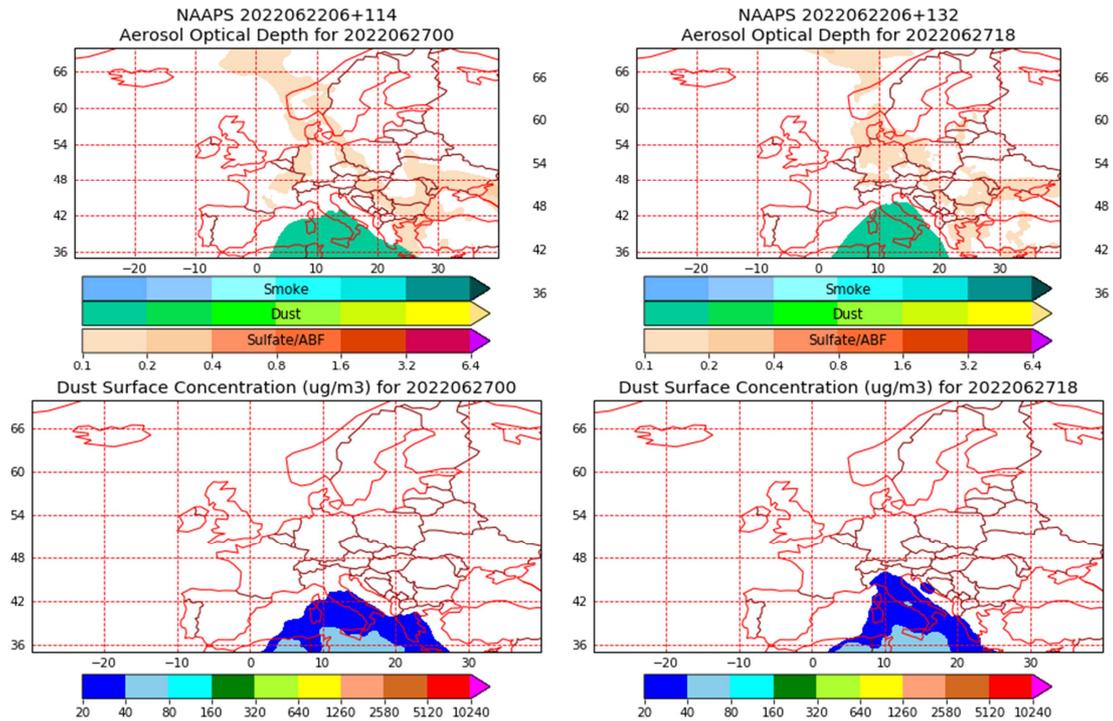
Predicción de intrusión de masas de aire africano sobre España, para el día 27 de mayo de 2022

Durante el día 27 de mayo, se prevé que aún se puedan registrar niveles relativamente reducidos de polvo, por debajo de los $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$, en zonas del NE, E y SE peninsular y de las islas Baleares. En la zona NE peninsular y en las islas Baleares también podrían producirse eventos de depósito seco de polvo durante todo el día.

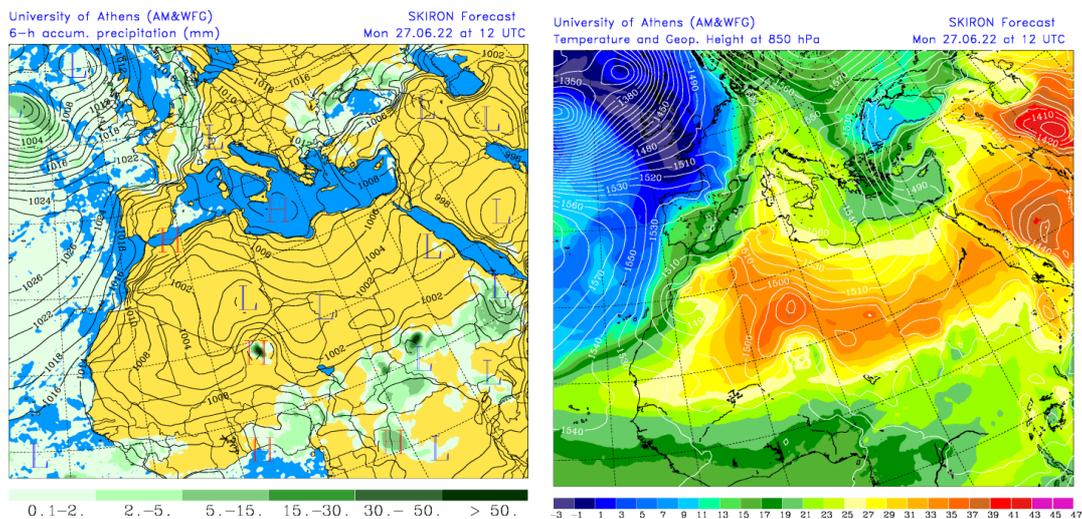
27 de mayo de 2022



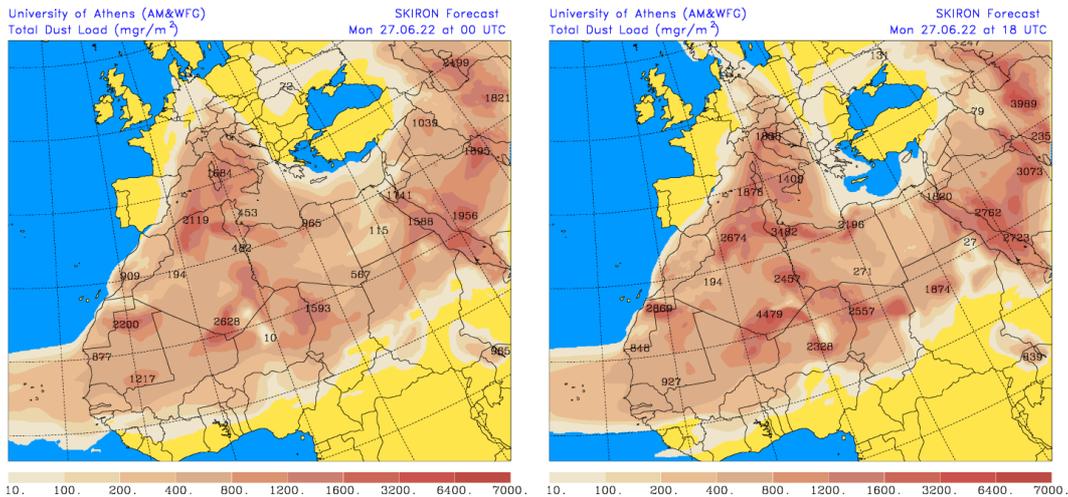
Concentración de polvo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) predicha por el modelo Skiron para el día 27 de mayo de 2022 a las 00 (izquierda) y a las 18 UTC (derecha). © Universidad de Atenas.



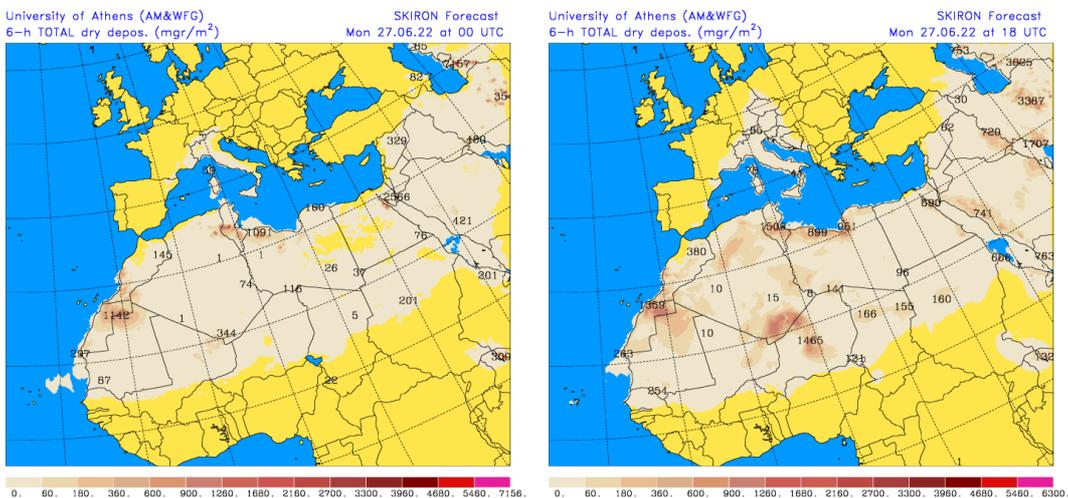
Espesor óptico de aerosoles a 550 nm (arriba) y concentración de polvo a nivel de superficie (abajo) previstos por el modelo NAAPS para el día 27 de mayo de 2022 a las 00 UTC (izquierda) y a las 18 UTC (derecha) en Europa. ©Naval Research Laboratory (NRL), Monterey, CA.



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 27 de mayo de 2022 a las 12 UTC. © Universidad de Atenas.



Carga total de polvo (mgr/m²) predicha por el modelo Skiron para el día 27 de mayo de 2022 a las 00 (izquierda) y a las 18 UTC (derecha). © Universidad de Atenas.



Depósito seco de polvo (mg/m²) predicho por el modelo SKIRON para el día 27 de mayo de 2022 a las 00 UTC (izquierda) y a las 18 UTC (derecha). © Universidad de Atenas.

Fecha de elaboración de la predicción: 24 de junio de 2022

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 el Reto Demográfico, 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”.