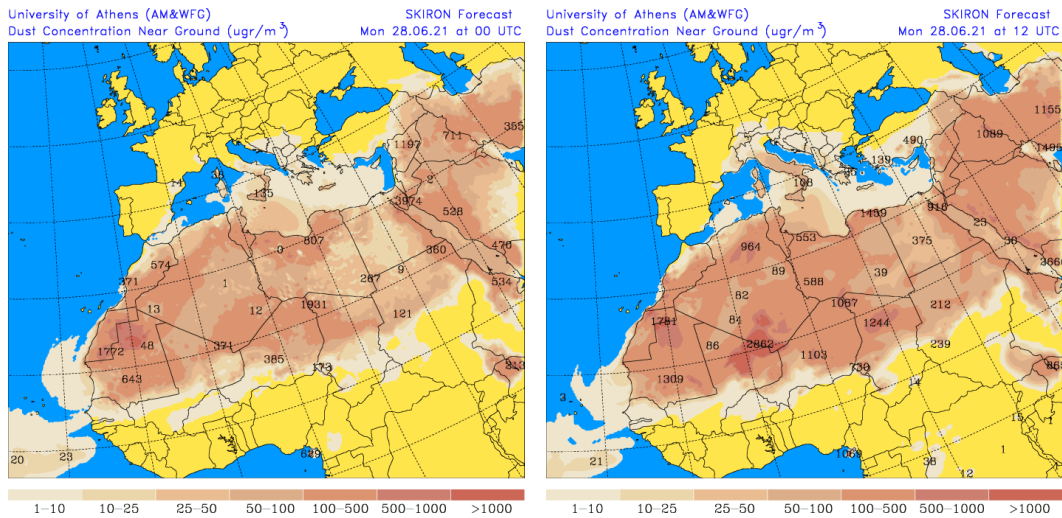


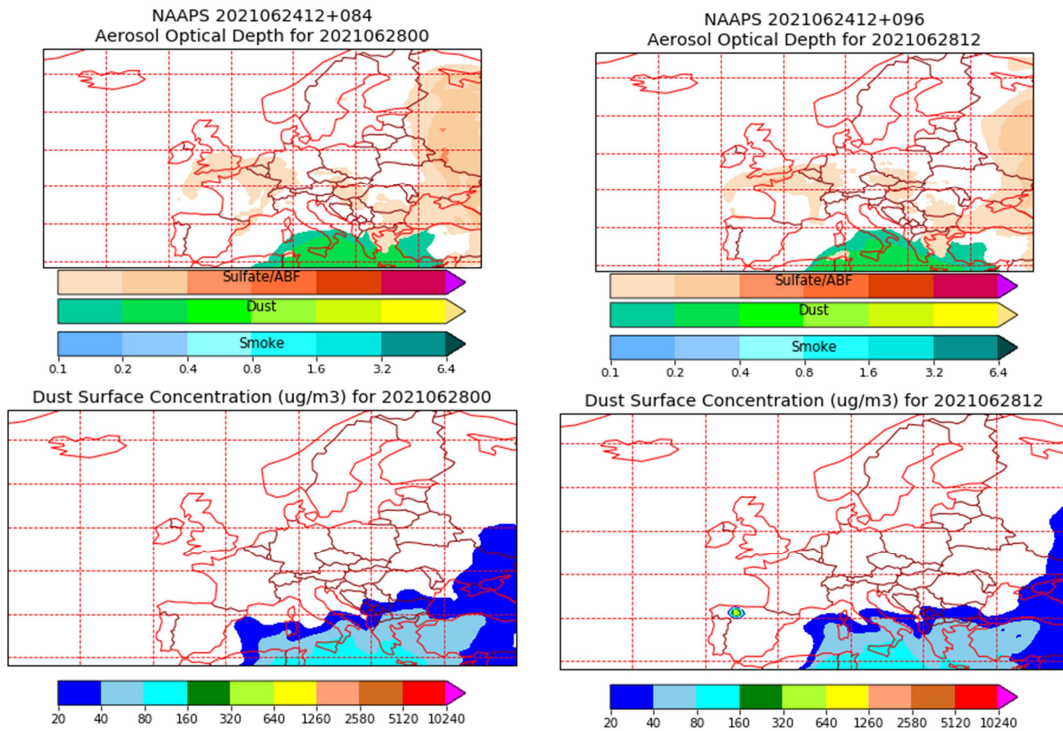
Predicción de intrusión de masas de aire africano sobre España, para el día 28 de junio de 2021

Durante el transcurso del día 28 de junio se prevé que remita el evento de intrusión de polvo africano sobre zonas del tercio oriental peninsular y de las islas baleares. La previsible entrada de flujos de aire de componente N-NO favorecerá el desplazamiento de las masas de aire de origen africano hacia el interior de la cuenca mediterránea. Pese a ello hasta el mediodía aún se podrían registrar reducidos niveles de polvo en zonas del SE, levante y NE peninsular (en el rango 10-25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) y del archipiélago balear (en el rango 10-40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). En este día no se prevé el desarrollo de eventos de depósito seco ni húmedo en ninguna región del territorio nacional.

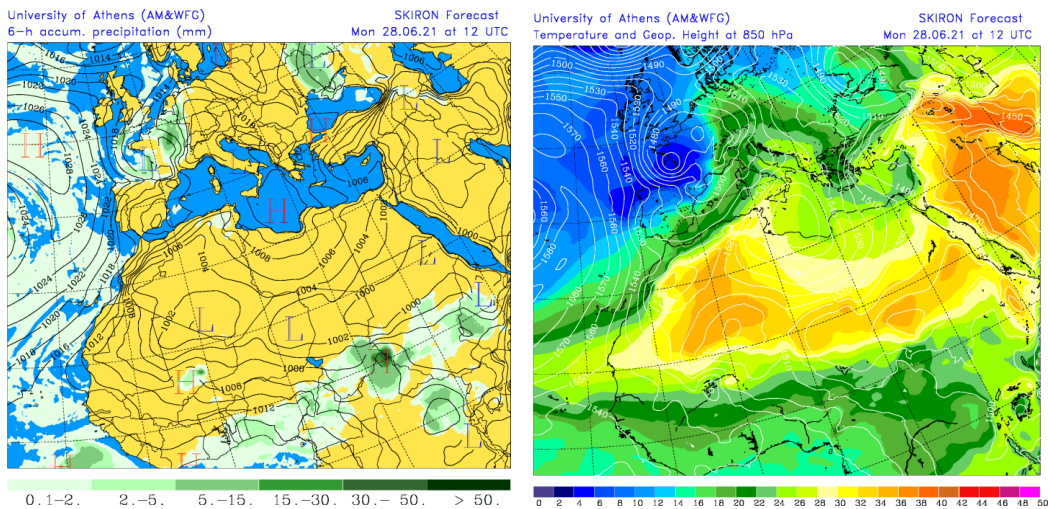
28 de junio de 2021



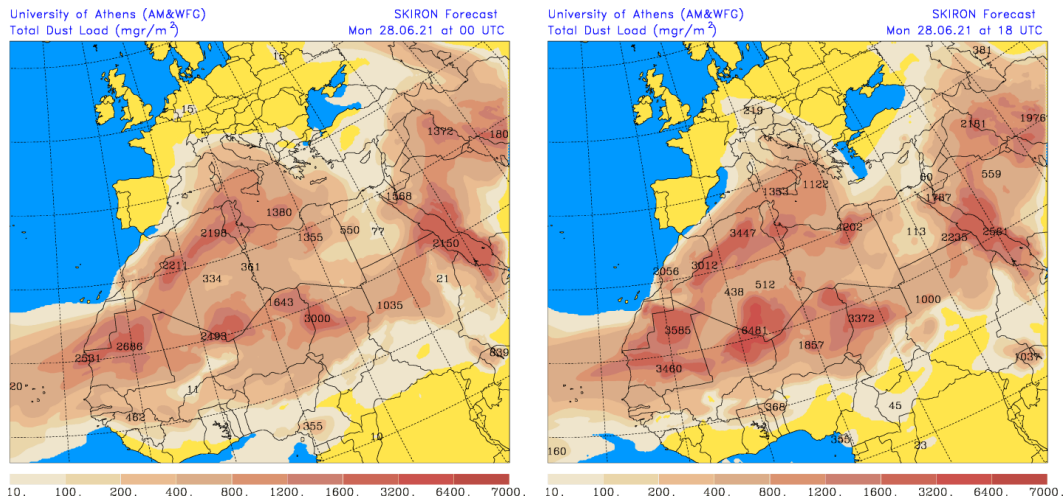
Concentración de polvo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) predicha por el modelo Skiron para el día 28 de junio de 2021 a las 00 (izquierda) y a las 12 UTC (derecha). © Universidad de Atenas.



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 28 de junio de 2021 a las 00 (izquierda) y a las 12 (derecha) UTC en Europa. ©Naval Research Laboratory (NRL), Monterey, CA



Campo de presión a nivel del mar (mb) y de precipitación (mm) (izquierda) y de temperaturas ($^{\circ}\text{C}$) y de altura de geopotencial (m) a 850 hPa (derecha) previsto por el modelo Skiron para el día 28 de junio de 2021 a las 12 UTC. © Universidad de Atenas.



Carga total de polvo (mgr/m^2) predicha por el modelo Skiron para el día 28 de junio de 2021 a las 00 (izquierda) y a las 18 UTC (derecha). © Universidad de Atenas.

Fecha de elaboración de la predicción: 25 de junio de 2021

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”.