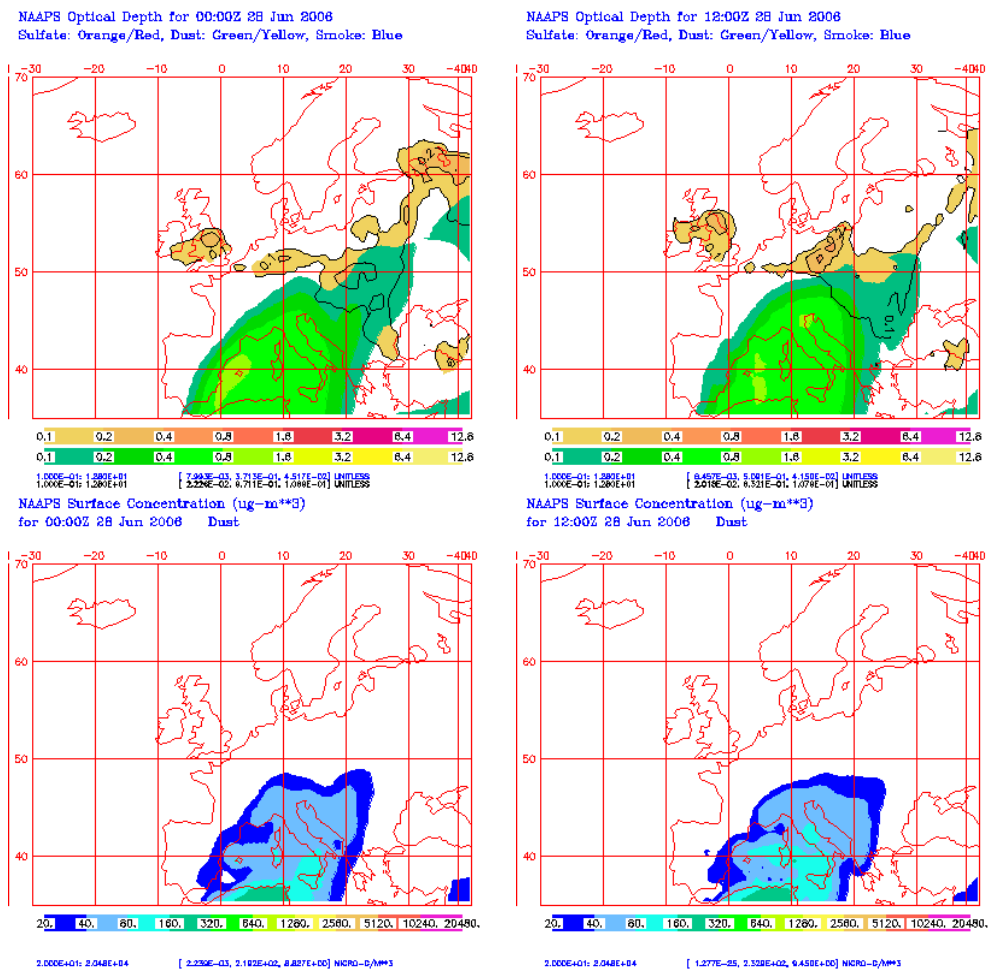


Predicción de intrusión de masas de aire africano sobre España, para el día 28 de junio de 2006

Durante el día 28 de junio de 2006 se mantiene la situación precedente, con una masa de polvo Norteafricano que afecta al tercio oriental de la Península y a las Islas Baleares. Los modelos prevén concentraciones de polvo a nivel de superficie de entre 40 y 80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en el Noreste y en Baleares, y de entre 10 y 40 en el área de levante y en el Sureste de la Península Ibérica. Durante este día pueden tener lugar procesos de depósito seco de polvo en zonas del Noreste y Sureste de la Península a primeras horas del día, y en zonas del Sureste a lo largo de la tarde.

28 de junio de 2006

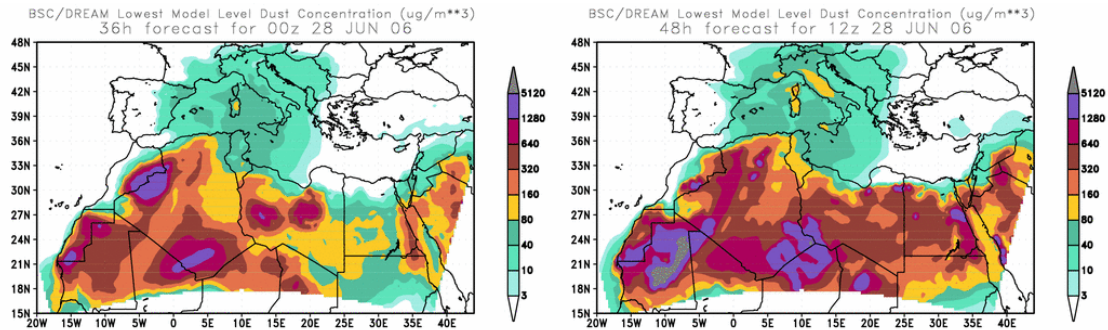
Espesor óptico de aerosoles (arriba) y concentración de polvo en superficie ($\mu\text{g}/\text{m}^3$ inferior) predicha por el modelo NAAPS para el día 28 de junio de 2006 a las 00:00 UTC (izquierda) y a las 12:00 UTC (derecha). ©Naval Research Laboratory (NRL), Monterey, CA.



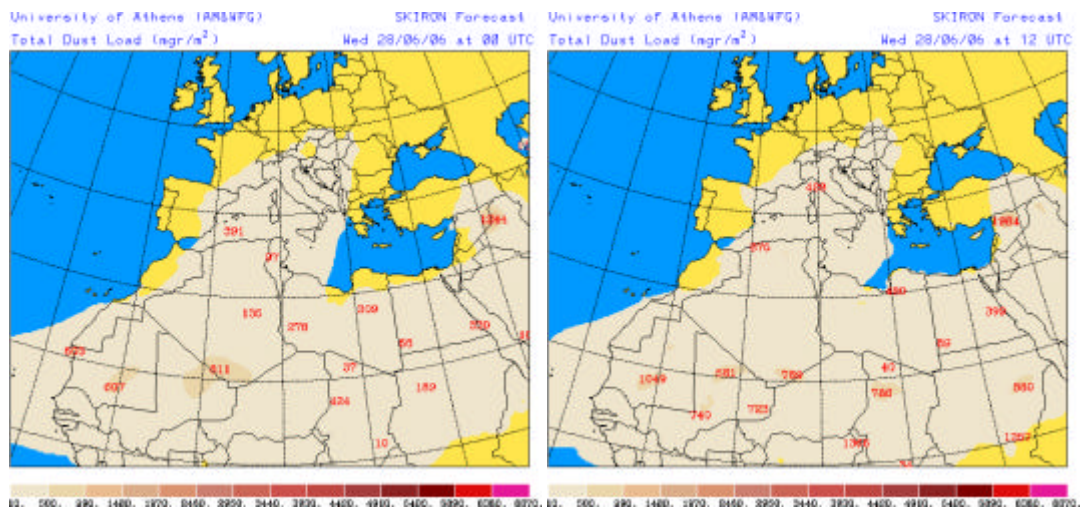
Tanto el modelo NAAPS como el modelo BSC/DREAM prevén elevadas concentraciones de polvo a nivel de superficie en el tercio Este peninsular y en Baleares. Según ambos modelos, las concentraciones pueden llegar a ser de entre 40 y

80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en el Noreste y en Baleares, y de entre 10 y 40 en el área de levante y en el Sureste de la Península Ibérica.

Concentración de polvo ($\mu\text{gr}/\text{m}^3$) predicha por el modelo BSC/DREAM para el día 28 de junio de 2006 a las 00 z (izquierda) y a las 12 z (derecha). © Barcelona Supercomputing Center.



Carga total de polvo (mgr/m^2) predicha por el modelo Skiron para el día 28 de junio de 2006 a las 00:00UTC (izquierda) y a las 12:00 UTC (derecha). © Universidad de Atenas.



Los mapas de carga total previstos muestran la presencia de la masa de aire cargada de polvo en altura, sobre el tercio Este de la Península y sobre todo el Mediterráneo occidental, desplazándose hacia el Este a lo largo del día.

