

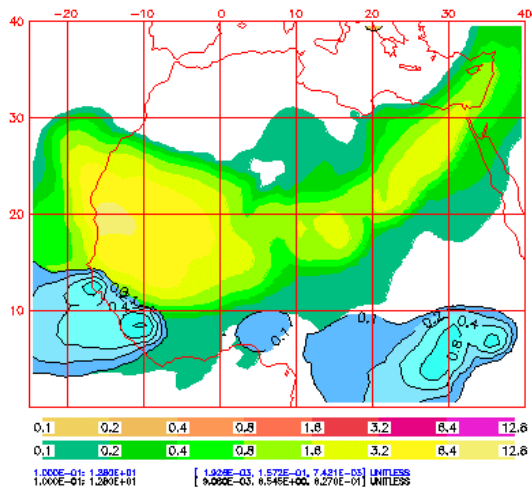
Predicción de intrusión de masas de aire africano sobre España, para el día 8 de Marzo de 2006

A lo largo del día 8 persiste la entrada de la masa de aire africano cargada de partículas sobre las Islas Canarias. Las concentraciones de partículas aumentarán según transcurre la jornada, llegando a alcanzarse valores en superficie entre 320 y 1280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, a las 18 UTC. Según los modelos consultados, los mayores niveles de concentración se van a registrar en la zona Sur del archipiélago. Los modelos también pronostican fenómenos de depósito seco de partículas que afectarán a todo el archipiélago, durante todo el día.

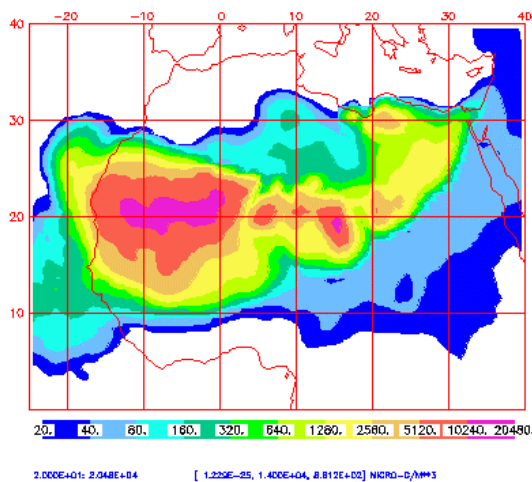
8 de Marzo de 2006

Espesor óptico de aerosoles (arriba, 550 nm) y concentración de polvo en superficie (abajo en $\mu\text{g}/\text{m}^3$) predicha por el modelo NAAPS para el día 8 de Marzo a las 00:00 Z (izquierda) y a las 18:00 Z (derecha). ©Naval Reserach Laboratory (NRL), Monterrey, CA.

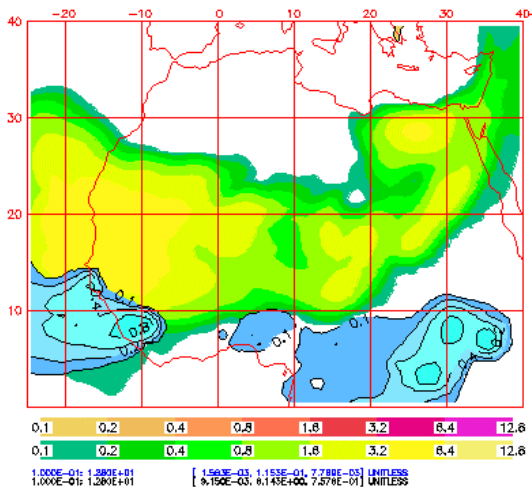
NAAPS Optical Depth for 00:00Z 08 Mar 2006
Sulfate: Orange/Red, Dust: Green/Yellow, Smoke: Blue



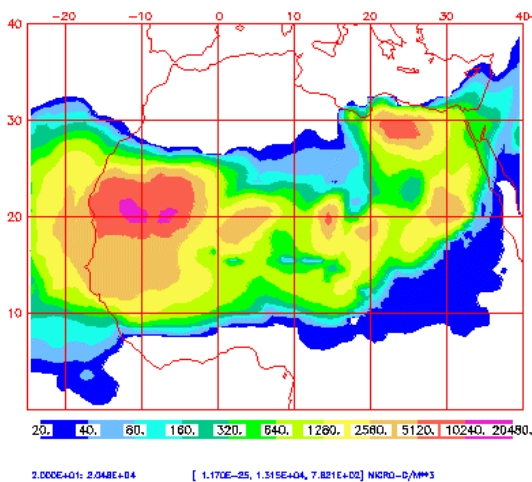
NAAPS Surface Concentration ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)
for 00:00Z 08 Mar 2006 Dust



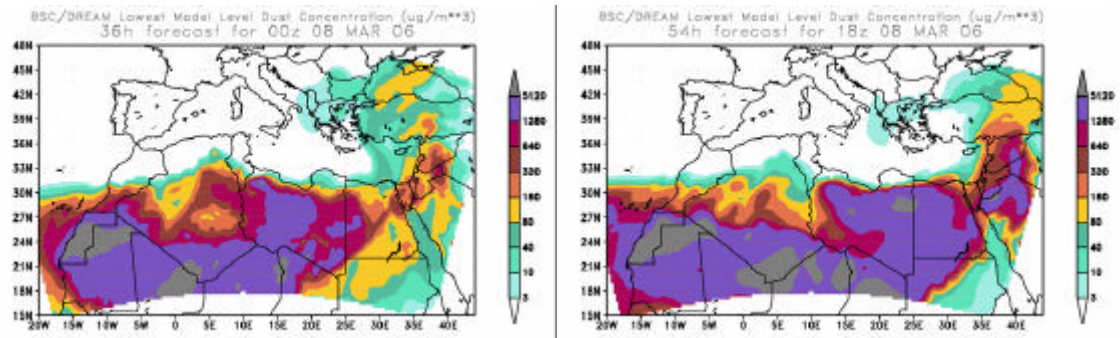
NAAPS Optical Depth for 18:00Z 08 Mar 2006
Sulfate: Orange/Red, Dust: Green/Yellow, Smoke: Blue



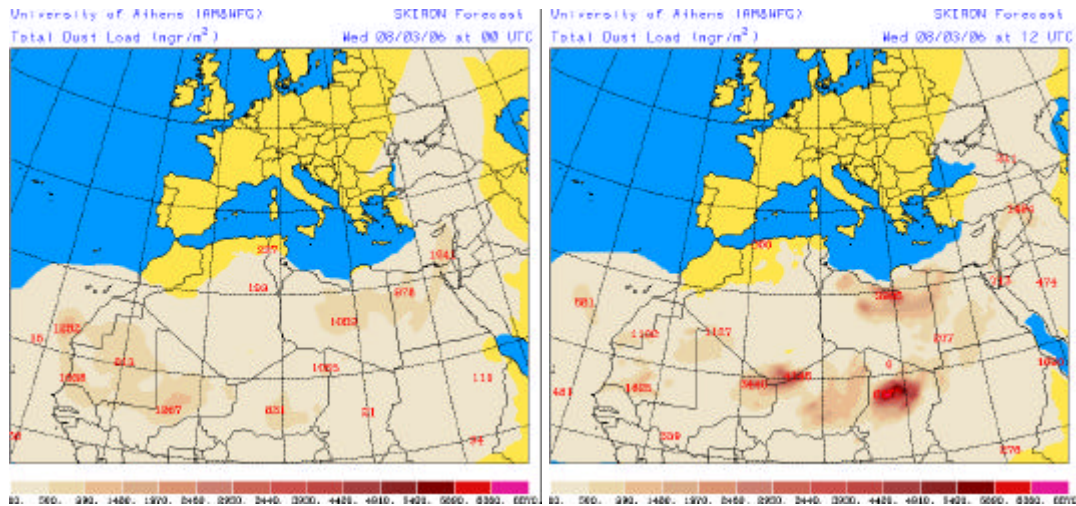
NAAPS Surface Concentration ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)
for 18:00Z 08 Mar 2006 Dust



Concentración de polvo en superficie ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) predicha por el modelo BSC/DREAM para el día 8 de Marzo a las 00:00 Z (izquierda) y a las 18:00 Z (derecha). ©Barcelona Supercomputing Center.



Carga total de polvo (mg/m^3) predicha por el modelo Skiron para el día 8 de Marzo a las 00:00 UTC (izquierda) y a las 12:00 UTC (derecha). ©Universidad de Atenas.



Depósito seco de polvo (mg/m^2) predicho por el modelo Skiron para el día 8 de Marzo a las 00:00 UTC (izquierda) y a las 12:00 UTC (derecha). ©Universidad de Atenas.

