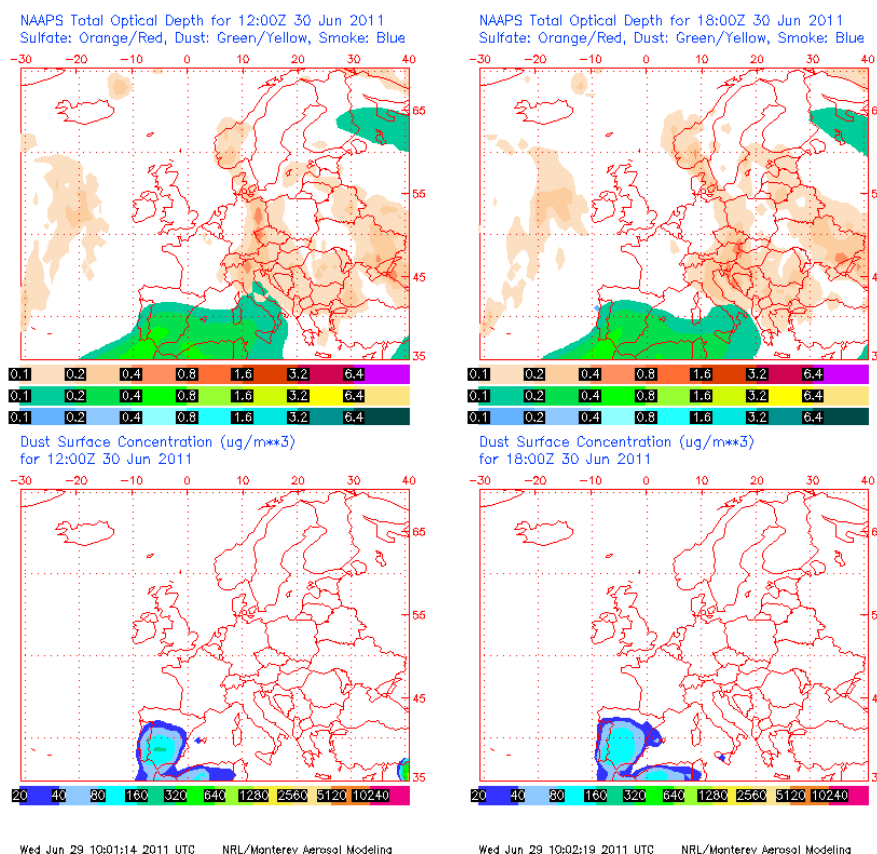


## Predicción de intrusión de masas de aire africano sobre España, para el día 30 de Junio de 2011

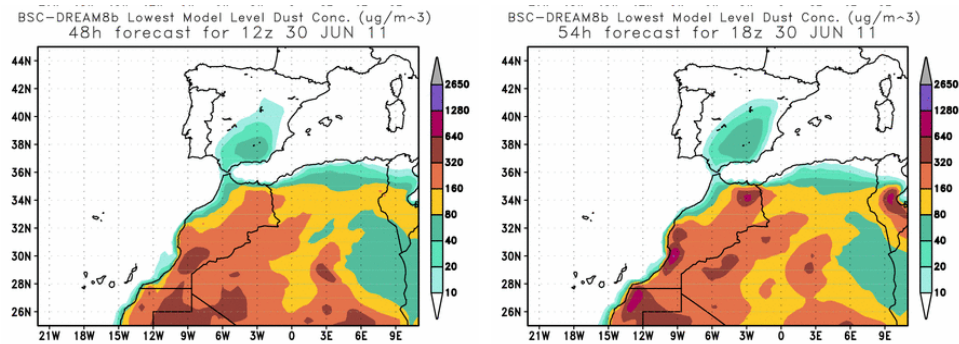
A lo largo del próximo día 30 de Junio, se prevé la persistencia del episodio de intrusión de polvo africano, principalmente en zonas de la mitad Sur peninsular. En estas regiones aún se podrían alcanzar concentraciones muy elevadas de polvo mineral y además se prevé que en zonas del Sureste de la Península se puedan desarrollar fenómenos de depósito húmedo a primeras horas del día y episodios de depósito seco a partir de mediodía.

### 30 de Junio de 2011

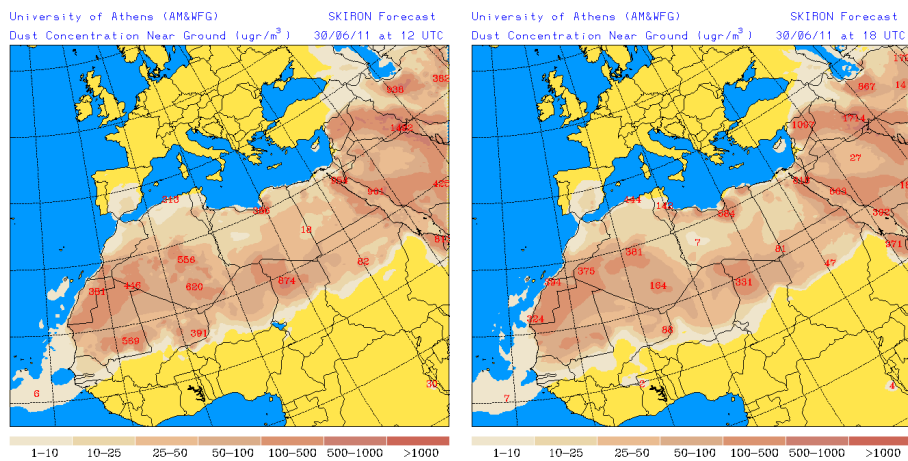
Espesor óptico de aerosoles (para 550 nm, arriba) y concentración de polvo en superficie (en  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , abajo) predicha por el modelo NAAPS para el día 30 de Junio a las 12:00 Z (izquierda) y a las 18:00 Z (derecha). ©Naval Research Laboratory (NRL), Monterrey, CA.



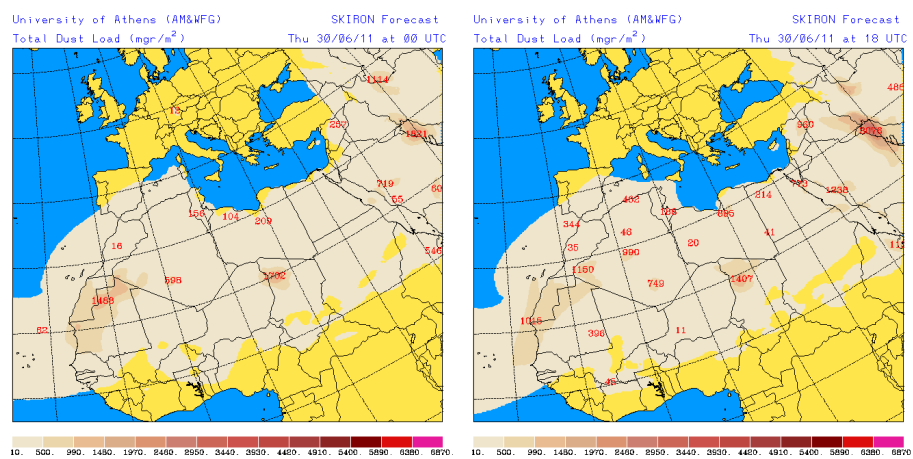
Concentración de polvo en superficie (en  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) predicha por el modelo BSC/DREAM para el día 30 de Junio a las 12:00 Z (izquierda) y a las 18:00 Z (derecha). ©Barcelona Supercomputing Center.



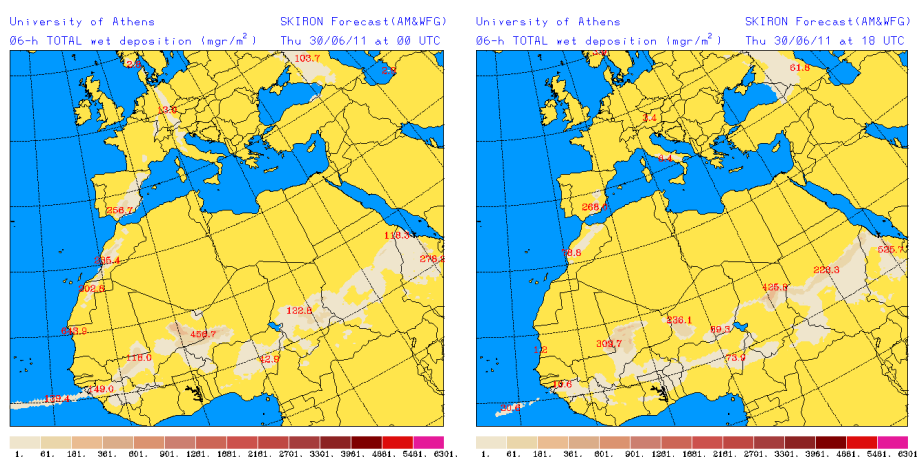
Concentración de polvo en superficie ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) predicha por el modelo Skiron para el día 30 de Junio a las 12:00 UTC (izquierda) y a las 18:00 UTC (derecha). ©Universidad de Atenas.



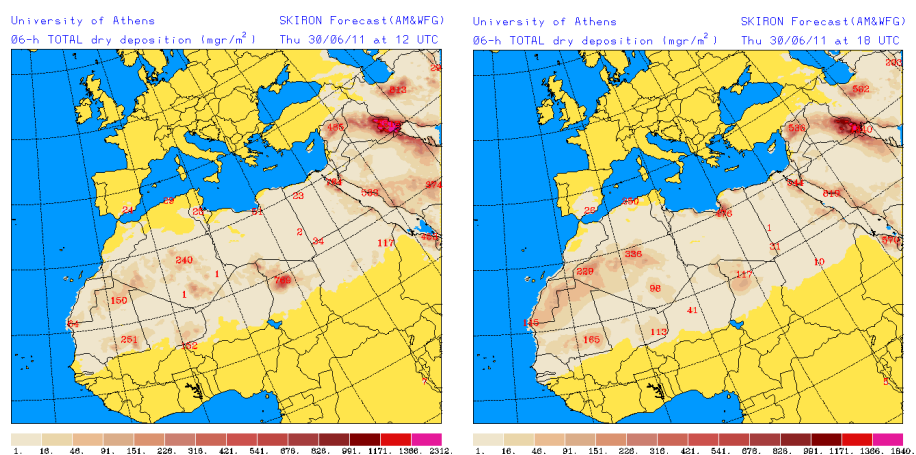
Carga total de polvo ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) predicha por el modelo Skiron para el día 30 de Junio a las 00:00 UTC (izquierda) y a las 18:00 UTC (derecha). ©Universidad de Atenas.



Depósito húmedo de polvo ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) predicho por el modelo Skiron para el día 28 de Junio a las 00:00 UTC y a las 18:00 UTC. ©Universidad de Atenas.



Depósito seco de polvo ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) predicho por el modelo Skiron para el día 30 de Junio a las 12:00 UTC (izquierda) y a las 18:00 UTC (derecha). ©Universidad de Atenas.



Fecha de elaboración de la predicción: 29 de Junio de 2011.  
Predicción elaborada por: Pedro Salvador (CIEMAT)

Los datos son propiedad de la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental del MARM y han sido obtenidos y se suministran en el marco del “Acuerdo de Encomienda de Gestión entre el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM) y la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas para la realización de trabajos relacionados con el estudio y evaluación de la contaminación atmosférica por material particulado y metales en España”.