

Actualización de la predicción de intrusión de masas de aire africano, para el día 9 de Junio de 2005.

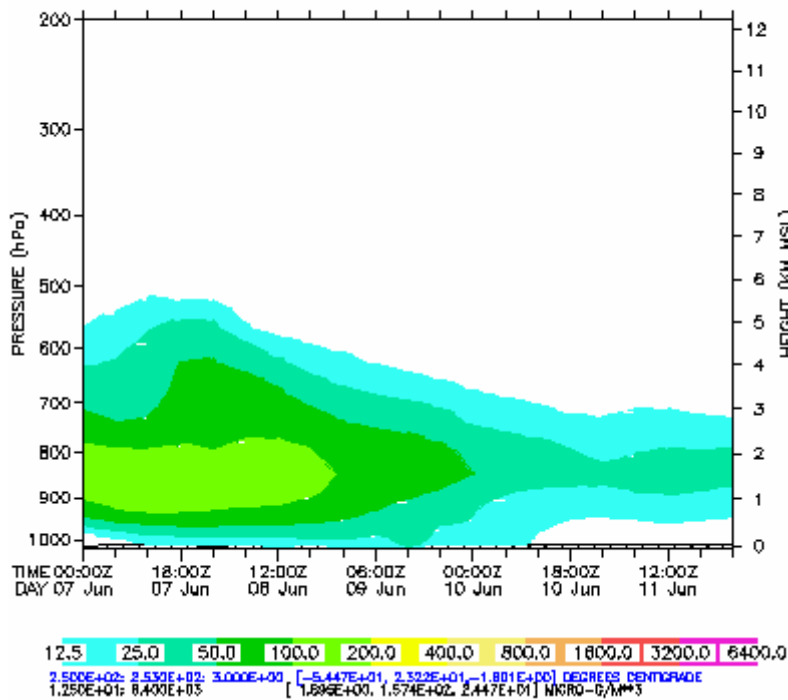
La situación prevista para el día 9 de Junio de 2005 en la Península Ibérica es la misma de la que se informó ayer. Sin embargo, los modelos retrasan al menos un día más el final del episodio en Canarias, anunciado ayer para el día 9.

Los vientos flojos en el archipiélago Canario, que serán de componente Norte en superficie y medianías debido a una baja situada al Noreste del archipiélago, darán lugar a la recirculación del polvo sobre las islas.

En Tenerife la intrusión durante este día afectaría sobre todo en zonas de medianía y altura. Se espera que durante el día 10 de Junio de 2005 el nivel de partículas descienda y las máximas concentraciones, de entre 25 y 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, se mantengan en una capa entre 500 y 2500 m de altura que se hará más estrecha a lo largo del día.

Evolución de la concentración de polvo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) a diferentes alturas prevista por el modelo NAAPS del 7 al 11 de Junio de 2005 en la isla de Tenerife. ©Naval Research Laboratory (NRL), Monterey, CA.

NAAPS Dust ($\mu\text{g}-\text{m}^3$)
at teneri (28.5,18.5) for 2005060700_2005061200



El descenso de la concentración de polvo y del espesor óptico de aerosoles en Canarias, previsto ayer para el día 9, se prevé que se retrase un día más debido a que el material crustal se encuentra en recirculación sobre las islas. Podrían por lo tanto registrarse concentraciones máximas de entre 40 y 80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en superficie en las islas más orientales, extendiéndose el área afectada por estos niveles hasta la provincia de Santa Cruz de Tenerife alrededor del mediodía y volviendo a afectar únicamente a las más orientales durante la tarde. Durante todo el día, el resto de las islas podrían registrar niveles de partículas de entre 20 y 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en superficie.

El espesor óptico de aerosoles descenderá progresivamente en todo el archipiélago a lo largo del día, situándose entre 0.1 y 0.2 a partir de mediodía. La intrusión durante este día afectaría sobre todo en zonas de medianía y altura.

Se espera que durante el día 10 de Junio de 2005 el nivel de partículas descienda y las máximas concentraciones, de entre 25 y 50 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$, se mantengan en una capa entre 500 y 2500 m de altura que se hará más estrecha a lo largo del día.