



Cooperación internacional

## **AEMET impulsa un foro internacional para debatir acerca de los efectos del polvo mineral atmosférico sobre la salud**

- El evento comienza hoy hasta el 5 de noviembre en Amman (Jordania) y participarán meteorólogos, médicos y expertos en calidad del aire
- Está organizado por la Organización Meteorológica Mundial (OMM), la Organización Mundial de la Salud (OMS), el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), la Agencia Europea para la Explotación de Satélites Meteorológicos (EUMETSAT) y AEMET
- AEMET y el Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) gestionan el “Barcelona Dust Forecast Center”, único centro en el mundo reconocido por la OMM para generar y distribuir predicciones de polvo mineral atmosférico

**2 de noviembre de 2015-** La Agencia Estatal de Meteorología (AEMET), adscrita a la Secretaría de Estado de Medio Ambiente del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, ha impulsado la puesta en marcha de un foro internacional para debatir acerca de los efectos del polvo mineral atmosférico sobre la salud, que comienza hoy lunes día 2 hasta el 5 de noviembre en Amman (Jordania).

Este primer encuentro “*Africa/Middle East Expert meeting and Workshop on the Health Impact of airborne dust*”, organizado por la Organización Meteorológica Mundial (OMM), la Organización Mundial de la Salud (OMS), el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), la Agencia Europea para la Explotación de Satélites Meteorológicos (EUMETSAT) y AEMET, estará presidido por el ministro de Medio Ambiente de Jordania, Taher Shakhshir.



## **OBJETIVOS DE LA REUNIÓN**

El principal objetivo de la reunión consiste en evaluar el estado del conocimiento de la materia y en fomentar entre los países, especialmente los del norte de África y Oriente Medio, la toma de medidas tanto para detener y revertir la desertificación, como para abordar el problema de la contaminación por polvo mineral desde el punto de vista sanitario.

España lidera la predicción mundial de tormentas de polvo y arena a través del primer Centro operativo en el mundo reconocido por la OMM. El “*Barcelona Dust Forecast Center*”, creado en febrero de 2014, produce y distribuye diariamente predicciones de polvo mineral atmosférico para el norte de África, Oriente Medio y Europa.

El Centro está gestionado por AEMET, dependiente del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, y por el Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS). Estas predicciones son fundamentales para establecer sistemas nacionales de alerta temprana que permitan mitigar los efectos adversos del polvo mineral.

La predicción de polvo mineral atmosférico forma parte de una de las tareas que AEMET tiene encomendadas en materia de emisión de predicciones de fenómenos meteorológicos que puedan afectar a la seguridad de las personas y a los bienes materiales y en materia de elaboración, suministro y difusión de informaciones meteorológicas y predicciones de interés general en el ámbito nacional.

Más información sobre el Barcelona Dust Forecast Center en el siguiente enlace: <http://dust.aemet.es/>