

Cope en directo
Editorial



El tie
Ofrec



EDICIÓN
CATALUÑA

Cope NACIONAL | Mediodía COPE Local | DEPORTES | CULTURA | VIAJAR | GENTE&ESTILO | TV | VIDEO | SALUD | BLOGS | HEMEROTECA | Máx

CATALUÑA Actualidad Política Barcelona Economía Disfruta Barcelona Gente&Estilo Vídeos y g

Una nueva entrevista al Papa Francisco
Lee el artículo completo

CONSEJO DE MINISTROS El Gobierno anuncia la entrada de capital privado en AENA

CATALUÑA / MEDIO AMBIENTE

España liderará el centro mundial de predicción de tormentas de arena

ABC.ES / BARCELONA
Día 12/06/2014 - 09.56h

Barcelona acogerá las instalaciones, gestionadas por Aemet y con la colaboración del Centro Nacional de Supercomputación



EFE

Una tormenta de arena y polvo, la semana pasada en Teherán (Irán), que dejó 5 muertos y 40 heridos

España será la sede mundial que controlará las tormentas de polvo y arena. **Barcelona acogerá el 'Barcelona Dust Forecast Center' de la Organización Meteorológica Mundial (OMM)**, un centro que liderará la predicción operativa a nivel mundial de este fenómeno metereológico y que pretende ser un

espacio de referencia para mitigar los efectos severos que genera el polvo atmosférico en las vidas y bienes de la población y también en la propia meteorología.

En concreto, el centro abordará la predicción de polvo atmosférico para el norte de África, Oriente Medio y Europa, unas **instalaciones únicas en el mundo que estarán gestionadas por la Agencia Estatal de Meteorología** (AEMET) y el Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS). A partir de sus previsiones, se podrán aplicar medidas para minimizar las secuelas.

El 'Barcelona Dust Forecast Center' utilizará un modelo de transporte de polvo y contaminantes que será ejecutado en el superordenador MareNostrum del BSC-CNS y sus **predicciones diarias se distribuirán a los servicios meteorológicos nacionales** del ámbito geográfico del Centro mediante las infraestructuras de comunicaciones de AEMET. Asimismo, AEMET facilitará el sistema de observación para realizar las validaciones en tiempo cuasi-real del citado modelo.

Este tipo de tormentas pueden tener importantes repercusiones en la **salud, el medio ambiente y algunas actividades económicas, como las relacionadas con el transporte y la energía**. Estos fenómenos se dan en la zona del Sahara, en las Grandes Llanuras de Norteamérica, en Arabia, y en algunas zonas de Mongolia o China.

Consulta toda la [programación de TV](#)

cinema TV

Comentarios:

ABC

Copyright © ABC Periódico Electrónico S.L.U.