

[Inicio](#) > El 'Barcelona Dust Forecast Center' participa en el foro 'El extremo de la crisis: Tormentas de Polvo y Arena' durante la 12ª sesión de la Conferencia de las Partes de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación

[El 'Barcelona Dust Forecast Center' participa en el foro 'El extremo de la crisis: Tormentas de Polvo y Arena' durante la 12ª sesión de la Conferencia de las Partes de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación](#)



- “El extremo de la crisis: Tormentas de polvo y arena” pretende identificar las acciones necesarias para reducir la frecuencia del fenómeno y mitigar sus efectos negativos sobre la calidad del aire, la salud humana y los ecosistemas terrestres y marinos.
- El “Barcelona Dust Forecast Center”, gestionado por AEMET y el Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS), es el único en el mundo reconocido por la Organización Meteorológica Mundial para generar y distribuir predicciones de polvo mineral atmosférico

Las tormentas de polvo y arena constituyen un problema medioambiental transversal que afecta a la atmósfera, los suelos, los océanos y el agua dulce continental. A pesar de su importancia, hasta el momento se le ha prestado poca atención. El foro “El extremo de la crisis: Tormentas de polvo y arena” pretende identificar las acciones que la [Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación](#) y sus socios deberán ejercer para reducir la frecuencia del fenómeno y mitigar sus efectos negativos sobre la calidad del aire, la salud humana y los ecosistemas terrestres y marinos.

“El extremo de la crisis: Tormentas de polvo y arena” tendrá lugar mañana 16 de octubre en Ankara, Turquía, en el marco de la [12ª Conferencia de las Partes de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación](#). En la Conferencia participan dirigentes de 195 países para buscar soluciones a cuestiones relacionadas con la desertificación, la degradación del suelo y las sequías.

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). Es el único Centro operativo en el mundo para la predicción de polvo mineral reconocido por la Organización Meteorológica Mundial (OMM).

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 19 Mar 2025 - 19:24): <https://www.bsc.es/es/news/bsc-news/el-%E2%80%9Cbarcelona-dust-forecast-center%E2%80%9D-participa-en-el-foro-%E2%80%9Cel-extremo-de-la-crisis-tormentas-de-polvo>