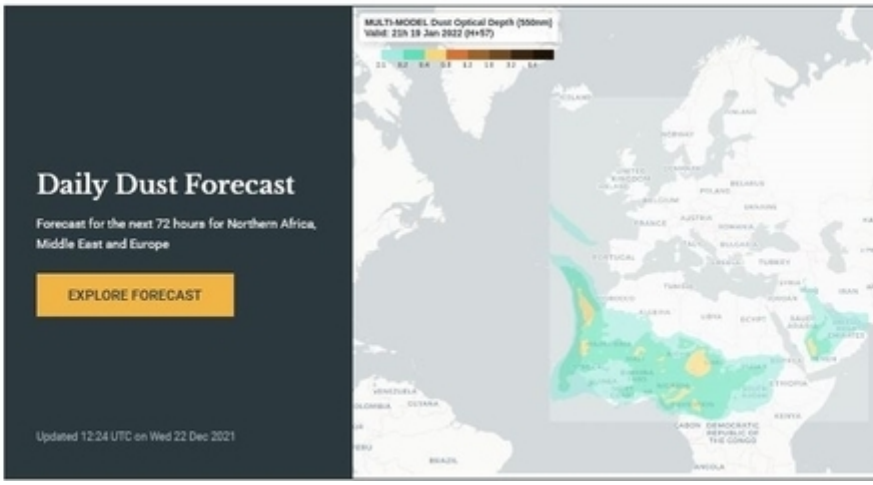
El Barcelona Dust Regional Center presenta su nueva web

El Barcelona Dust Regional Center, Centro Regional de la Organización Meteorológica Mundial especializado en la predicción de tormentas de arena y polvo, lanza una nueva web de diseño más intuitivo que busca ofrecer una experiencia de uso mejorada.



El evento de presentación ha servido para reunir a expertos mundiales que han resumido los avances más destacados en esta última década relativos a la predicción y observación de polvo atmosférico así como las mejoras obtenidas en investigaciones sobre polvo mineral.

La Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) dependiente del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en colaboración con el Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC - CNS) han organizado un evento público de presentación de la nueva web del Barcelona Dust Regional Center.

La nueva web es el resultado de la fructífera colaboración realizada durante los últimos tres años y busca mejorar la experiencia de uso mediante un nuevo diseño más intuitivo y orgánico; al alto nivel de usabilidad, el nuevo portal facilitará el acceso a los productos de observación y predicción así como a información sobre las actividades de investigación y capacitación de la red de colaboradores (investigadores, proveedores de datos y comunidad de usuarios) en el norte de África, Medio Oriente y Europa; también ayudará a desarrollar la capacidad de los usuarios finales con el objetivo de promover el uso de productos de observación y pronóstico que sirvan para poder abordar los riesgos asociados a la presencia de polvo en la atmósfera.

Coordinado conjuntamente por ambas instituciones, el Barcelona Dust Regional Center (BDRC) es un Centro Regional de la Organización Meteorológica Mundial especializado en predicción de tormentas de polvo y arena y coordina las actividades del Sistema de Aviso, Asesoramiento y Análisis de las Tormentas de Polvo y Arena (abreviado en sus siglas en inglés, SDS-WAS) para el Norte de África, Oriente Medio y Europa. Desde 2010 facilita diariamente información a miles de usuarios centrada tanto en la observación como en el pronóstico de tormentas de polvo y arena, y es un referente en materia de investigación de sus efectos en el tiempo y el clima, así como de los impactos asociados en salud, calidad del aire, y otros sectores socioecónomicos.

Ver la noticia de AEMET aquí.

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

---

Source URL (retrieved on *6 Mayo 2024 - 21:33*): https://www.bsc.es/es/noticias/noticias-del-bsc/el-barcelona-dust-regional-center-presenta-su-nueva-web