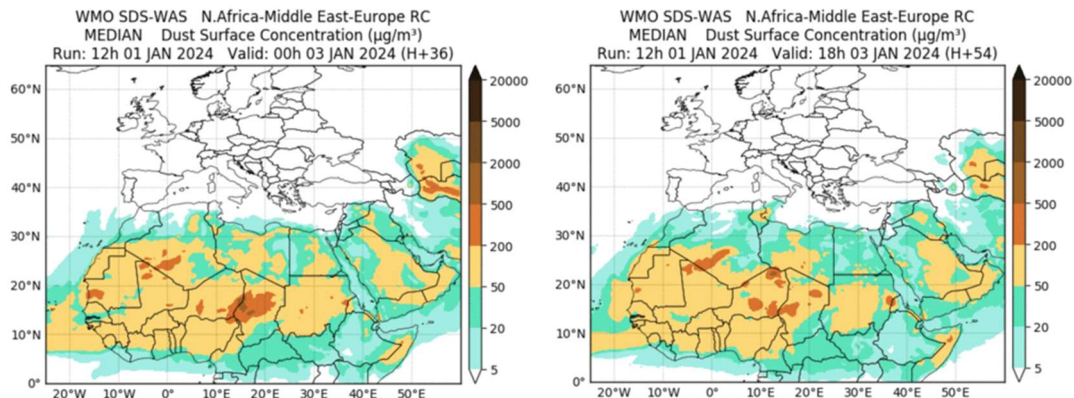


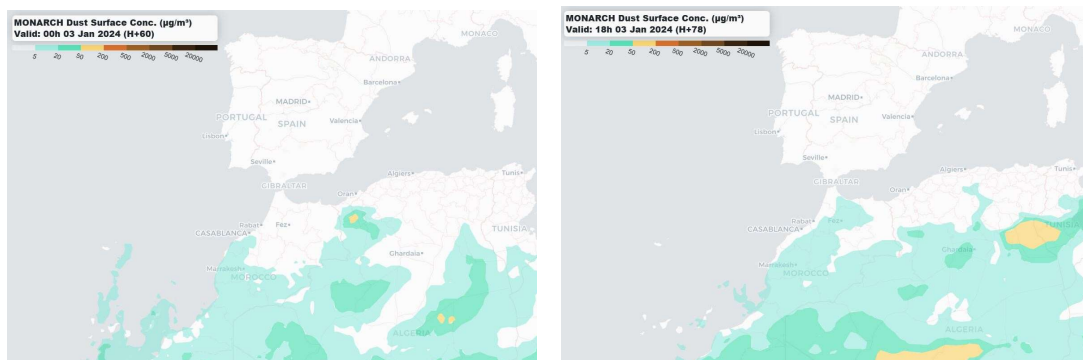
Predicción de intrusión de masas de aire africano sobre España, para el día 03 de enero de 2024

Se prevé que durante el día 03 de enero pueda persistir la presencia de polvo africano sobre diversas zonas del archipiélago canario. A lo largo de las horas las concentraciones de polvo tenderán a reducirse desde valores en el rango 5-50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ por la mañana, a valores en el rango 5-20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ por la tarde.

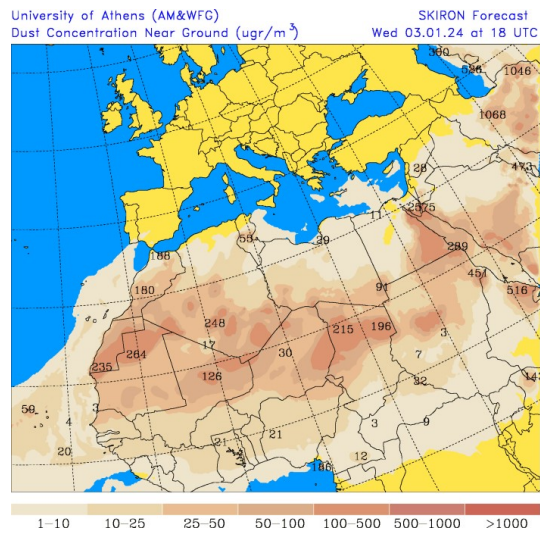
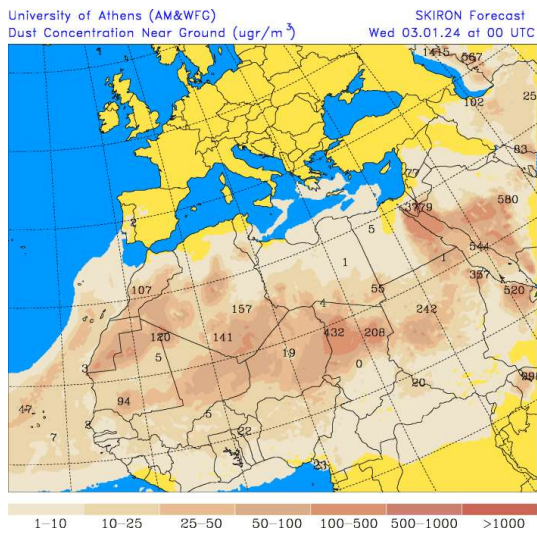
03 de enero de 2024



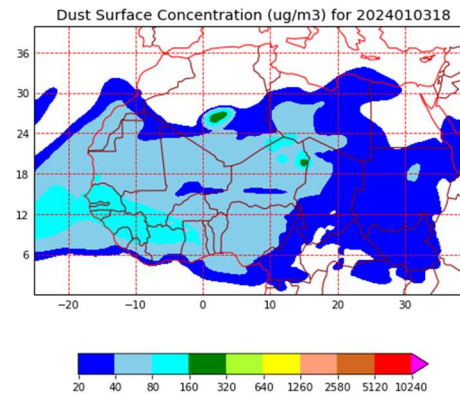
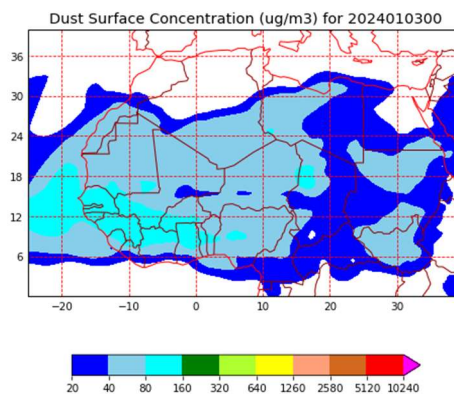
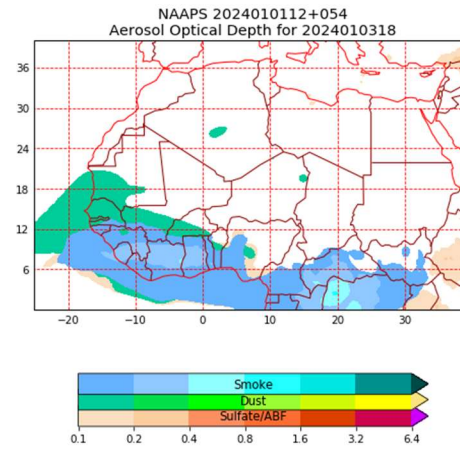
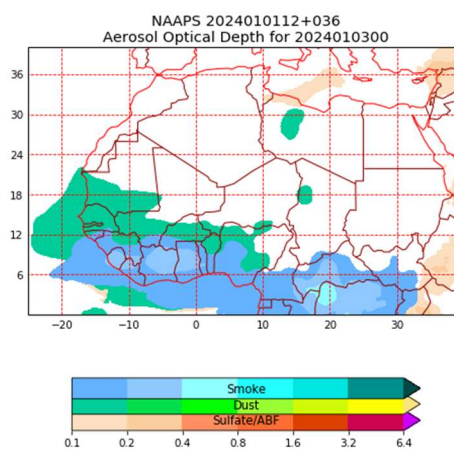
Resultados de la comparación de múltiples modelos de predicción de concentración de polvo (mediana en $\mu\text{g}/\text{m}^3$) para el día 03 de enero de 2024 a las 00h UTC (izquierda) y a las 18h UTC (derecha). Sand and Dust Storm Warning Advisory and Assessment System Regional Center for Northern Africa, Middle East and Europe (SDS-WAS NAMEE RC; <http://sds-was.aemet.es>), gestionado conjuntamente por la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET; <http://www.aemet.es/>) y Barcelona Supercomputing Center (BSC, <https://www.bsc.es/>).



Concentración de polvo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) predicha por el modelo MONARCH para el día 03 de enero de 2024 a las 00 (izquierda) y a las 18 UTC (derecha). © Barcelona Supercomputing Center.



Concentración de polvo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) predicha por el modelo Skiron para el día 03 de enero de 2024 a las 00 (izquierda) y a las 18 UTC (derecha). © Universidad de Atenas.



Espesor óptico de aerosoles a 550 nm (arriba) y concentración de polvo a nivel de superficie (abajo) previstos por el modelo NAAPS para el día 03 de enero de 2024 a las 00 UTC (izquierda) y a las 18 UTC (derecha) en el N de África. ©Naval Research Laboratory (NRL), Monterey, CA.

