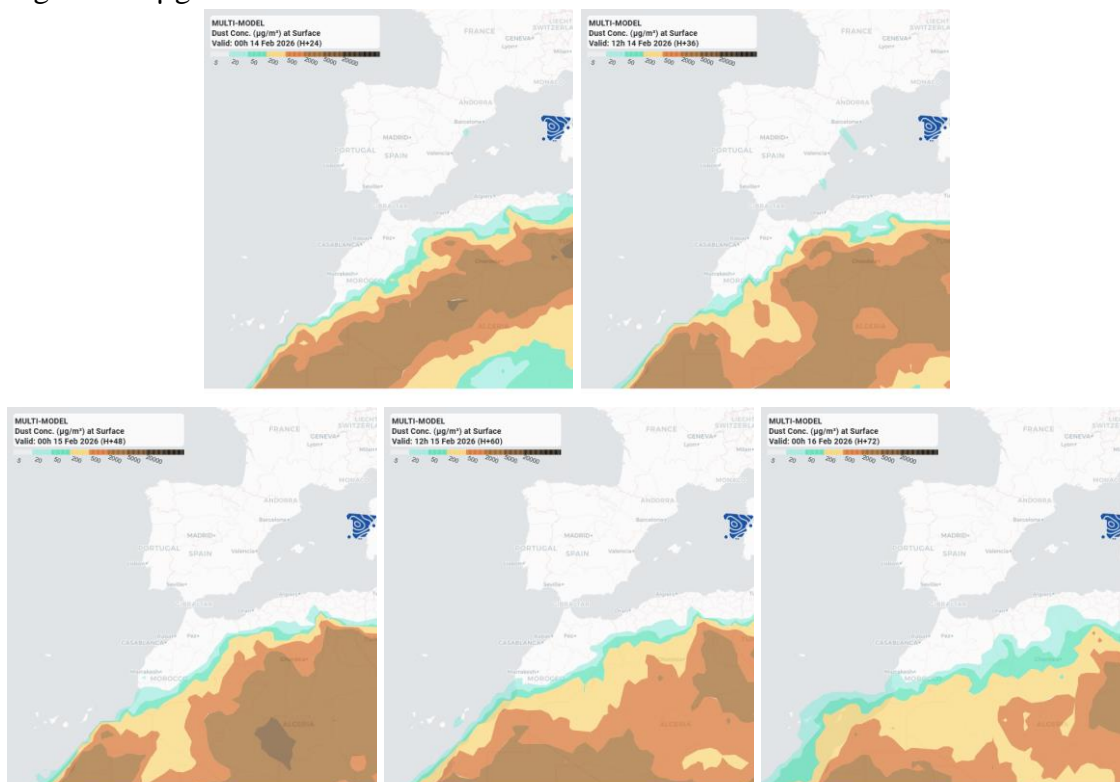


Predicción de intrusión de masas de aire africano sobre España para los días 14, 15 y 16 de febrero de 2026

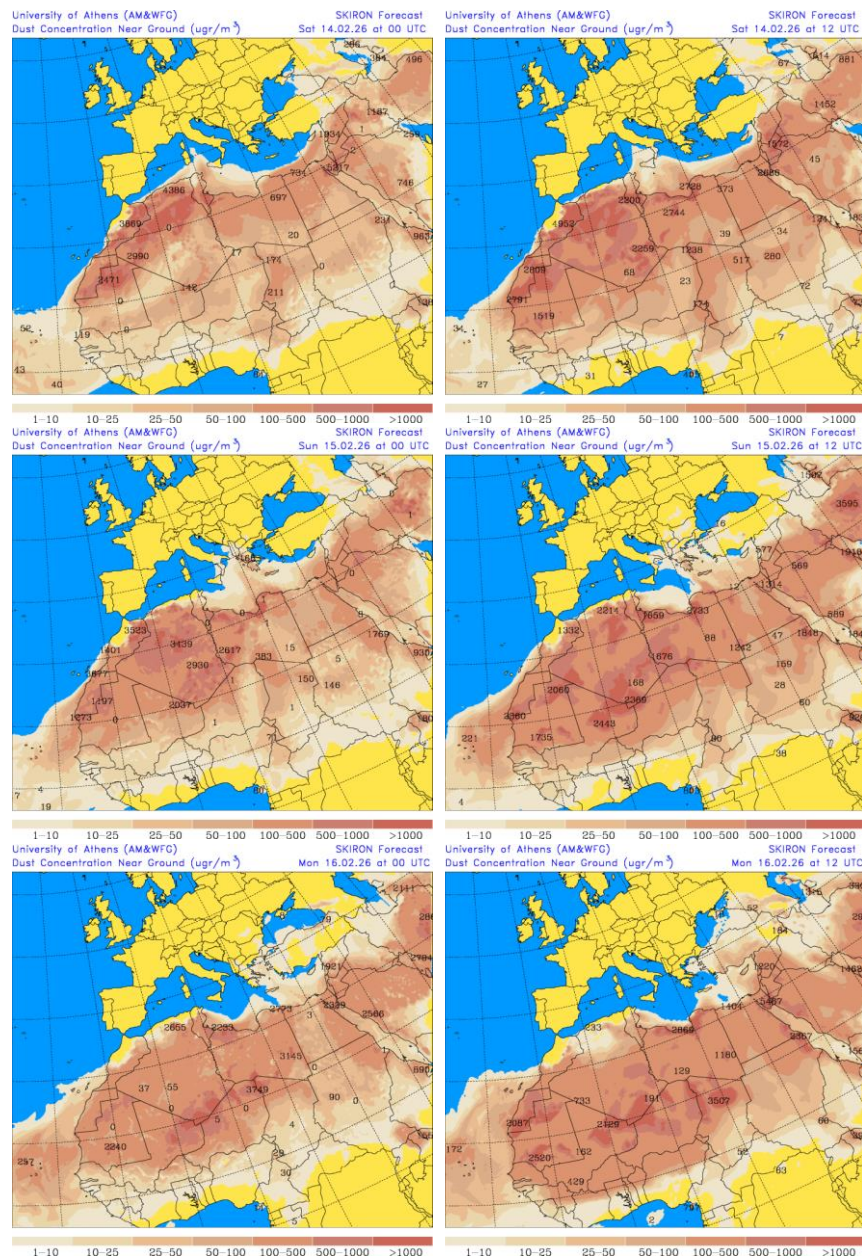
Los modelos consultados prevén la entrada de masas de aire africano sobre las islas Canarias a lo largo de los días 15 y 16 de febrero. Estiman concentraciones de polvo en superficie en el rango 5-200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. El modelo SKIRON prevé también que se produzca depósito seco y húmedo de polvo sobre las islas Canarias a lo largo de los dos días. Además, se podría producir deposición húmeda sobre el norte de la Península durante el día 14 de febrero.

El resultado de la comparación de varios modelos proporcionado por el Barcelona Dust Regional Center prevé la entrada de masas de aire africano sobre las islas Canarias a lo largo de los días 15 y 16 de febrero. Estima concentraciones de polvo en superficie en el rango 5-200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.



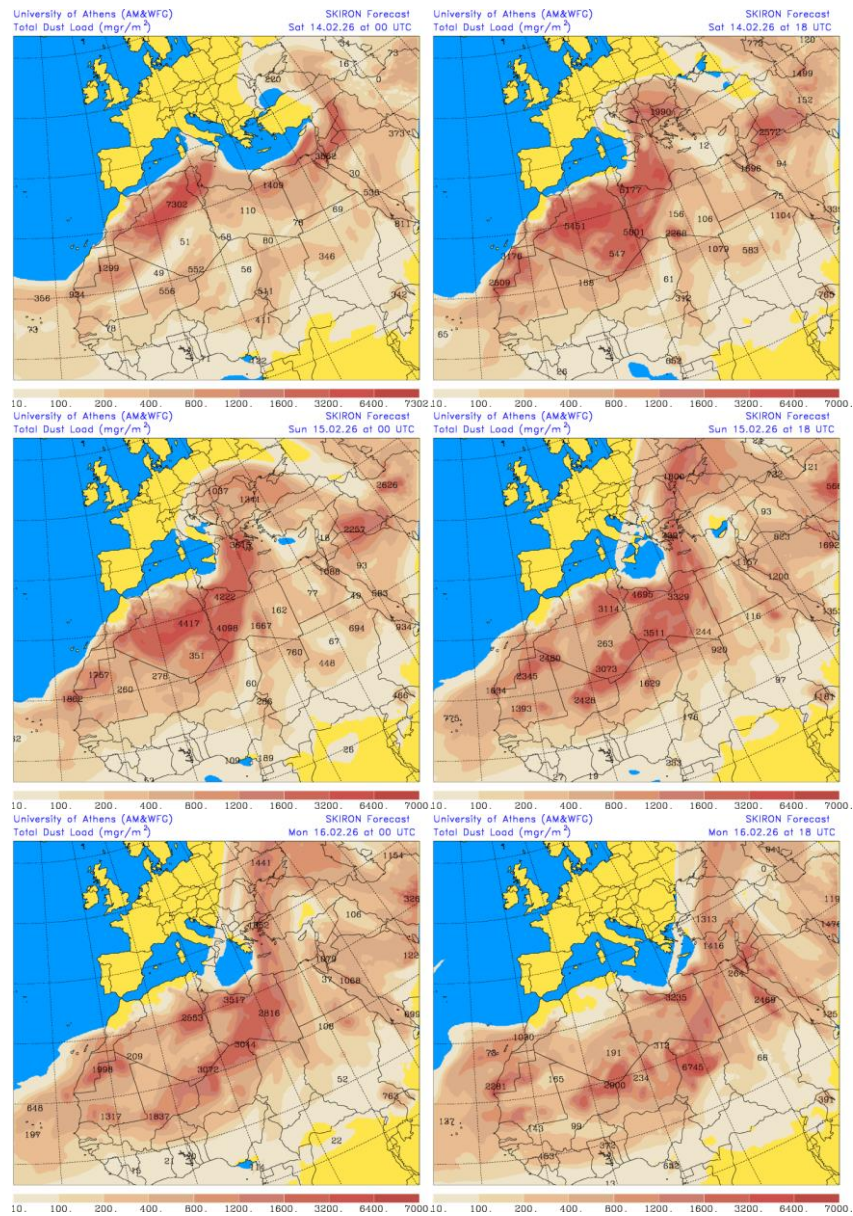
Resultado de la comparación de varios modelos de predicción de concentración de polvo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) para los días 14, 15 y 16 de febrero de 2026 a las 00h y 12h UTC. © Barcelona Dust Regional Center.

El modelo SKIRON prevé también la entrada de masas de aire africano sobre las islas Canarias a lo largo de los días 15 y 16 de febrero. Estima concentraciones de polvo en superficie en el rango 1-100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

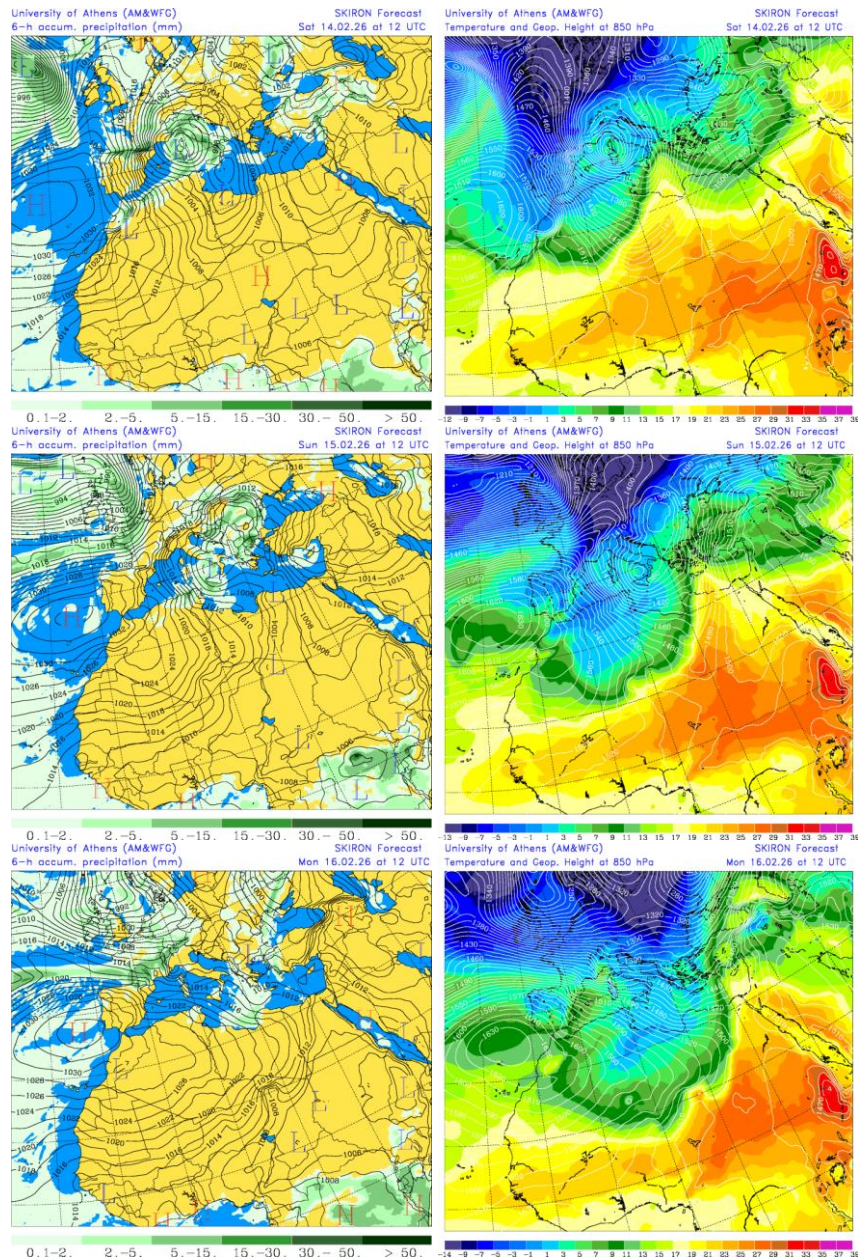


Concentración de polvo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) predicha por el modelo SKIRON para los días 14, 15 y 16 de febrero de 2026 a las 00 y 12 UTC © Universidad de Atenas.

Los mapas de carga total de polvo, así como los de presión a nivel del mar y altura geopotencial a nivel de 850 hPa proporcionados por el modelo SKIRON, muestran el transporte de masas de aire africano en altura sobre las islas Canarias a lo largo de los días 15 y 16 de febrero, favorecido por el anticiclón situado al suroeste de la Península.

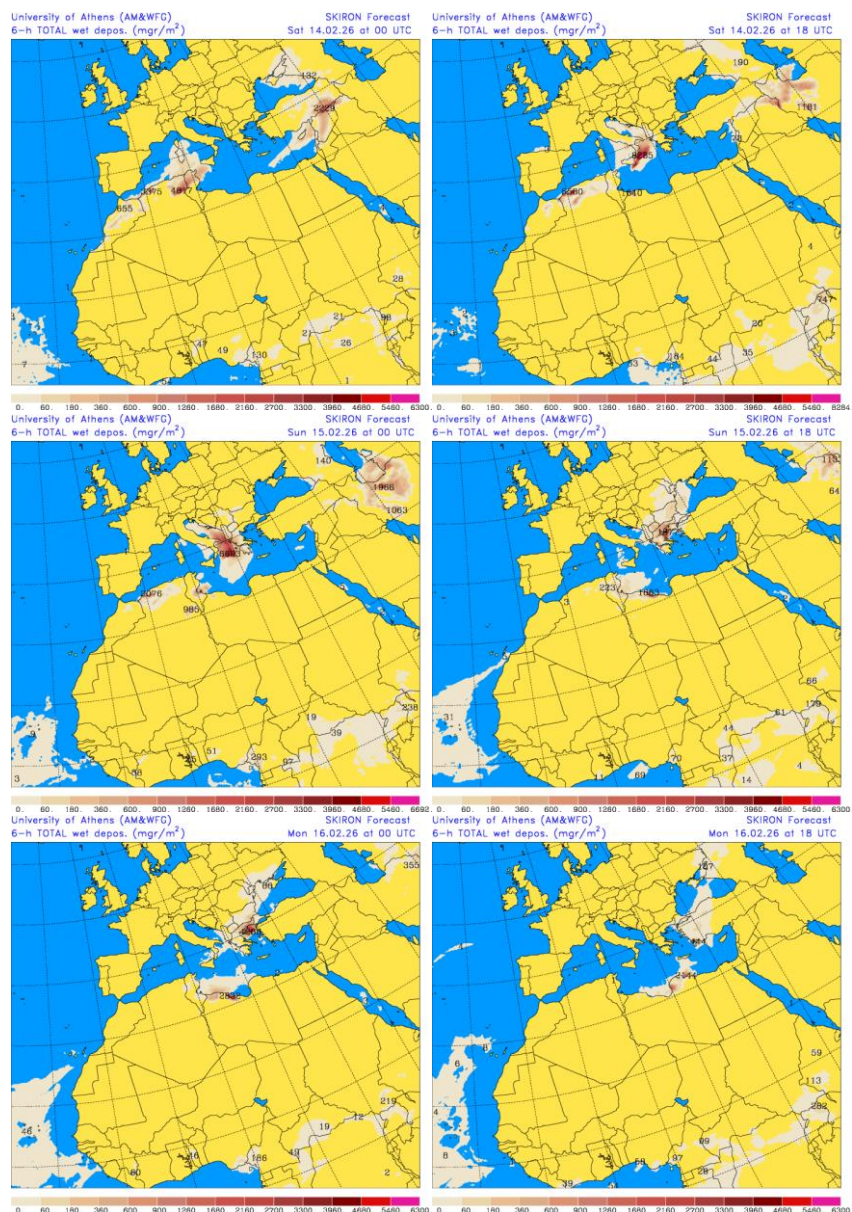


Carga total de polvo (mg/m²) predicha por el modelo SKIRON para los días 14, 15 y 16 de febrero de 2026 a las 00 y 18 UTC © Universidad de Atenas.



Precipitación acumulada (mm) y presión a nivel del mar (hPa) (izquierda) y campo de temperaturas (°C) y de altura geopotencial a 850 hPa (derecha) previsto por el modelo SKIRON para los días 14, 15 y 16 de febrero de 2026 a las 12 UTC © Universidad de Atenas.

El modelo SKIRON prevé que se produzca depósito seco de polvo sobre las islas Canarias a lo largo de los días 15 y 16 de febrero. También se podría producir deposición húmeda sobre el norte de la Península y el archipiélago canario.



Depósito húmedo de polvo (mg/m^2) predicho por el modelo SKIRON para los días 14, 15 y 16 de febrero de 2026 a las 00 y 18 UTC © Universidad de Atenas.

Fecha de la predicción: 13 de febrero de 2026

Predicción elaborada por Noemí Pérez (IDAEA-CSIC)

Los datos son propiedad de la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental, del Ministerio para la Transición Ecológica, y han sido obtenidos y se suministran en el marco del “Encargo del Ministerio para la Transición Ecológica a la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas para la detección de episodios naturales de aportes transfronterizos de partículas y otras fuentes de contaminación de material particulado, y de formación de ozono troposférico”.