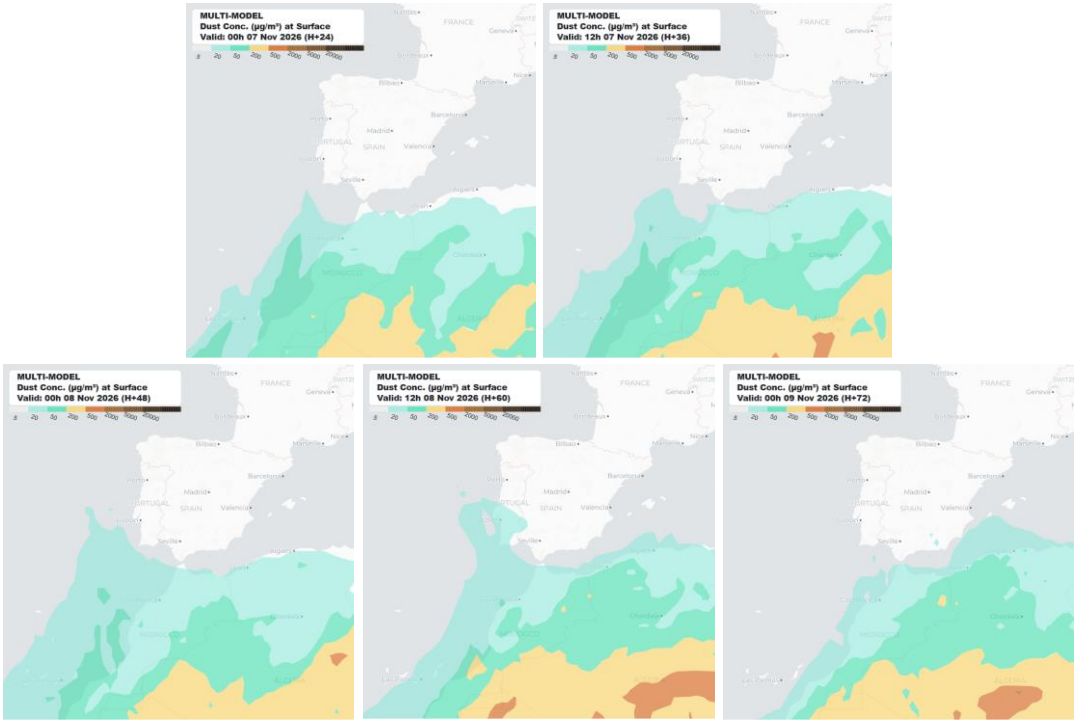
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Predicción de intrusión de masas de aire africano sobre España para los días 7, 8 y 9 de noviembre de 2026

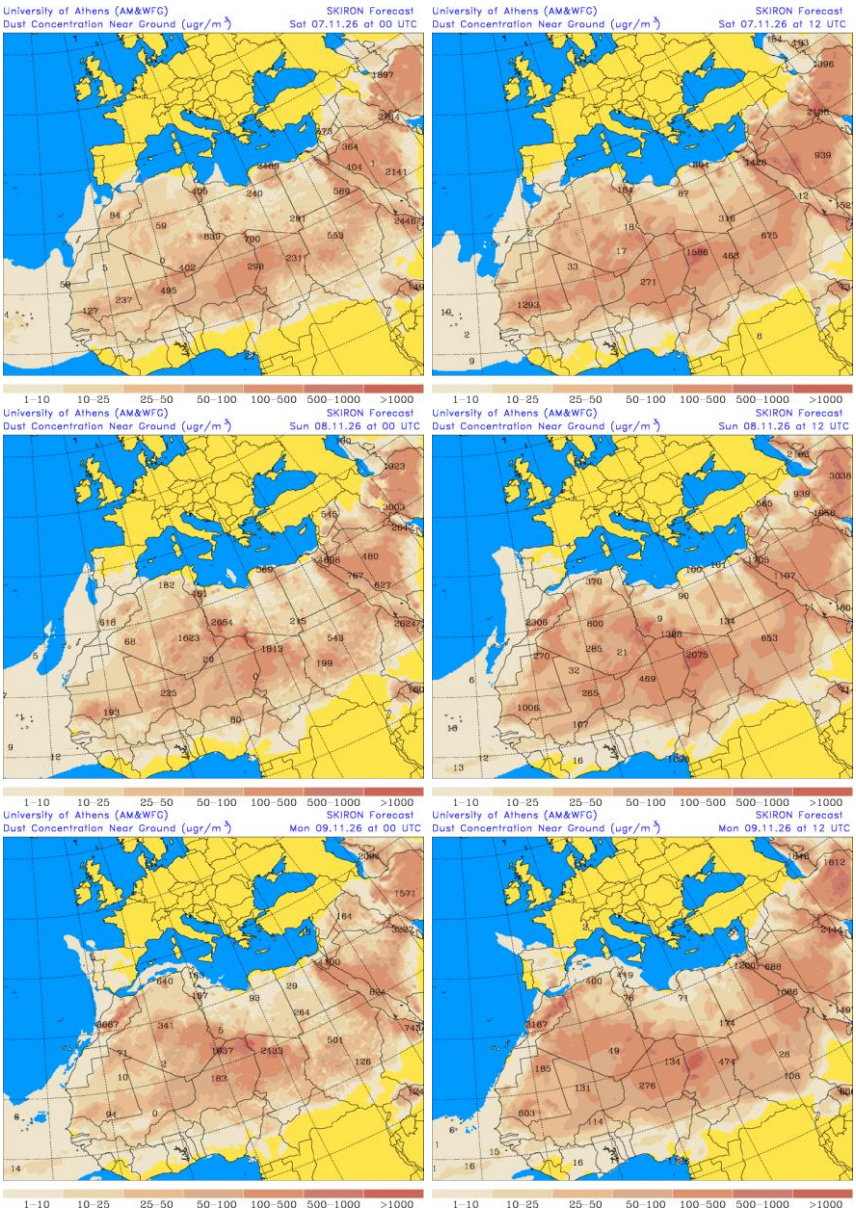
Los modelos consultados prevén la presencia de masas de aire africano sobre las islas Canarias, la Península y las islas Baleares para los días 7, 8 y 9 de noviembre. Estiman concentraciones de polvo en superficie en los rangos 5-50 µg/m^3 para las islas Canarias y 5-20 µg/m^3 para el suroeste y sureste peninsular y las islas Baleares Según el modelo SKIRON también se podría producir depósito seco sobre las islas Canarias y el sur, centro, este, norte y noreste peninsular. Además, prevé que se produzca deposición húmeda sobre casi toda la superficie de la Península y las islas Baleares a lo largo de los tres días.

El resultado de la comparación de varios modelos proporcionado por el Barcelona Dust Regional Center prevé la presencia de masas de aire africano sobre las islas Canarias, el sur de la Península y las islas Baleares para los días 7, 8 y 9 de noviembre. Estima concentraciones de polvo en superficie en los rangos 5-50 µg/m^3 para las islas Canarias y 5-20 µg/m^3 para el suroeste y sureste peninsular y las islas Baleares.



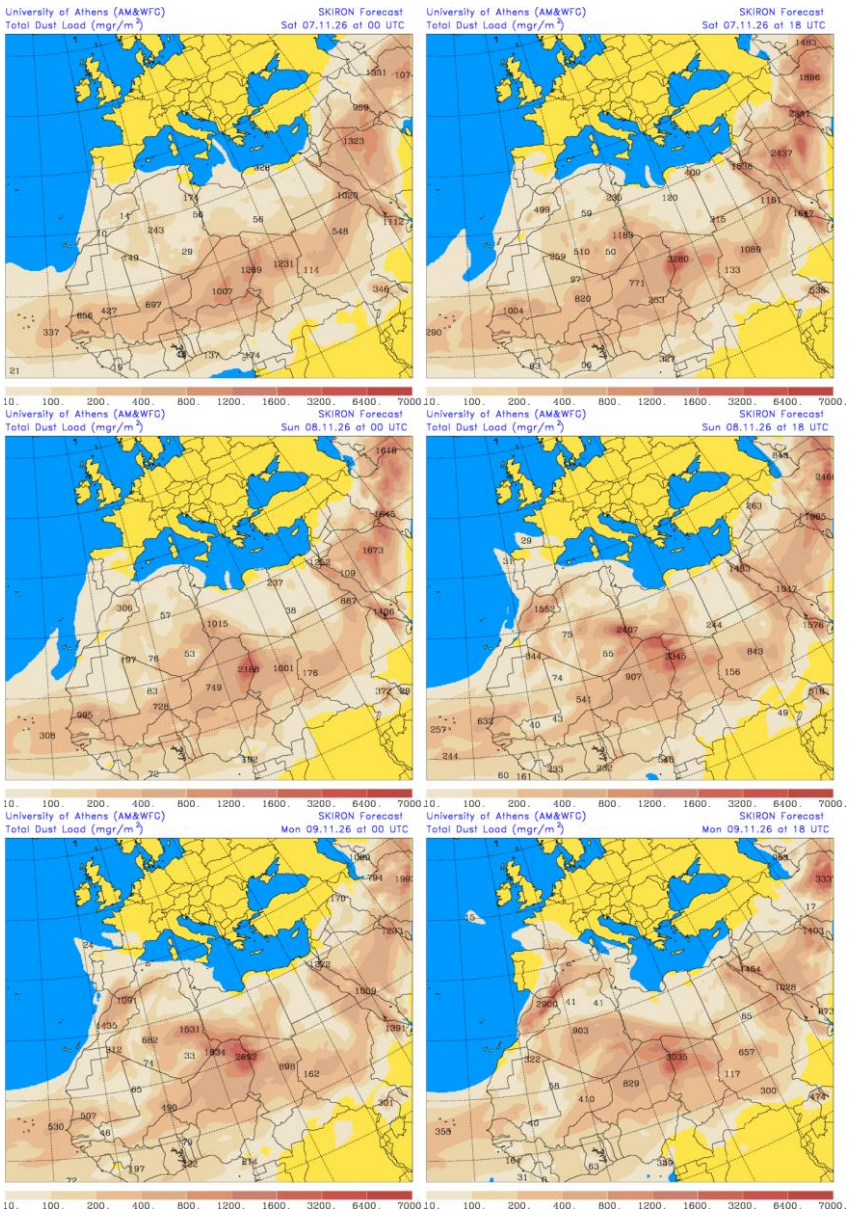
Resultado de la comparación de varios modelos de predicción de concentración de polvo (µg/m³) para los días 7, 8 y 9 de noviembre de 2026 a las 00h y 12h UTC. © Barcelona Dust Regional Center.

El modelo SKIRON prevé la presencia de masas de aire sobre la Península y las islas Canarias para los días 7, 8 y 9 de noviembre. Estima concentraciones de polvo en superficie en el rango 1-25 µg/m^3 para el suroeste y sureste de la Península durante los días 7 y 8, que podrían aumentar hasta los 500 µg/m^3 en el sureste durante el día 9 de noviembre. Para el centro y este de la Península estima concentraciones de polvo en el rango 1-25 µg/m^3 durante el día 9 de noviembre. Este modelo no prevé la presencia de masas de aire africano sobre las islas Canarias en concentraciones superiores a 10 µg/m^3 para los días 7, 8 y 9 de noviembre.

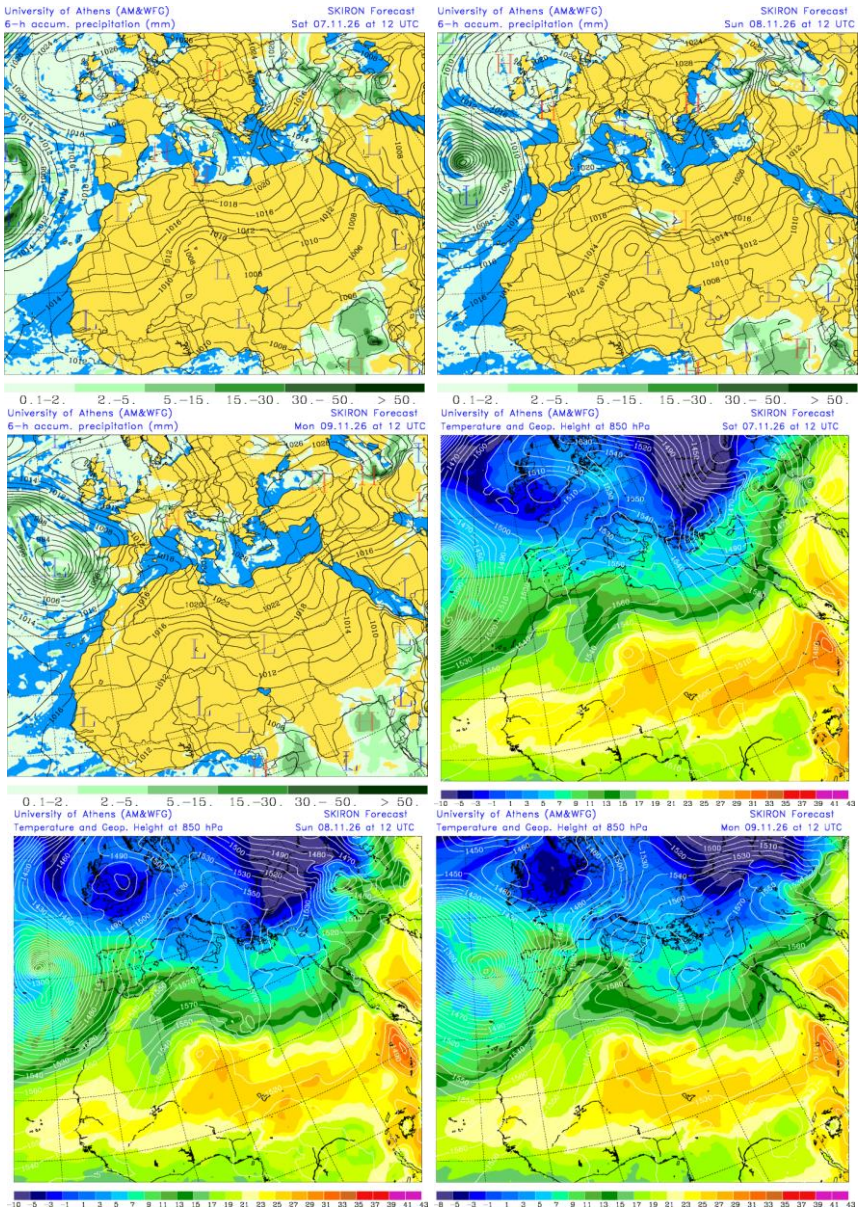


Concentración de polvo (µg/m³) predicha por el modelo SKIRON para los días 7, 8 y 9 de noviembre de 2026 a las 00 y 12 UTC © Universidad de Atenas.

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, la Península y las islas Baleares para los días 7, 8 y 9 de noviembre.

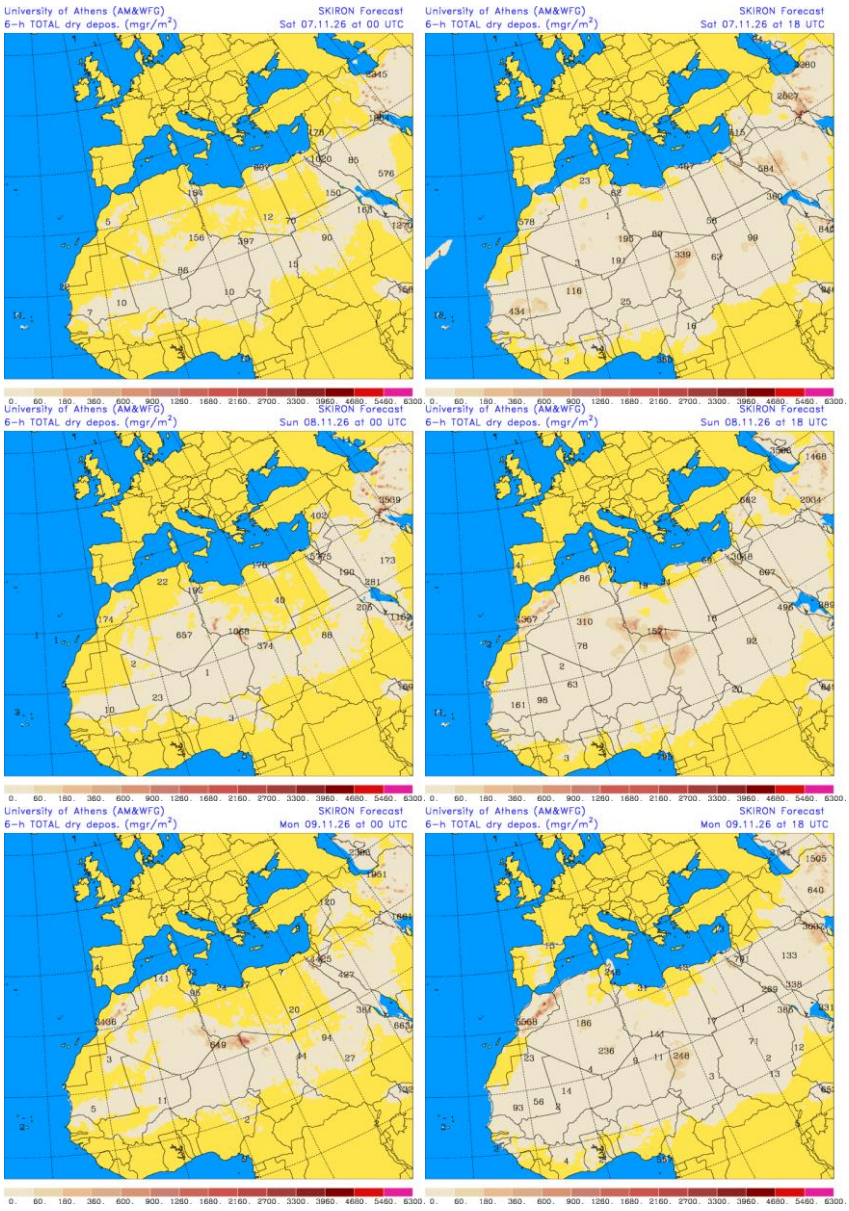


Carga total de polvo (mg/m²) predicha por el modelo SKIRON para los días 7, 8 y 9 de noviembre de 2026 a las 00 y 18 UTC © Universidad de Atenas.

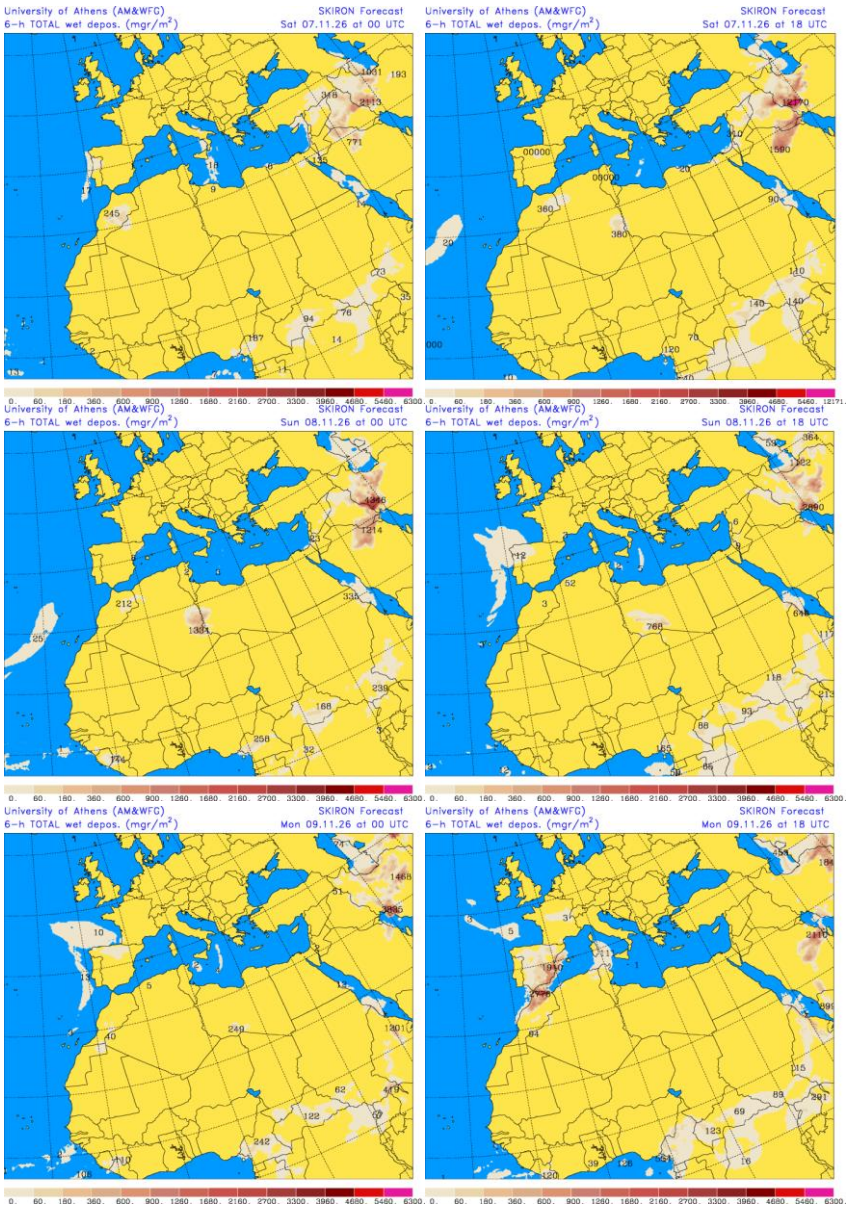


Precipitación acumulada (mm) y presión a nivel del mar (hPa) (izquierda) y campo de temperaturas (ºC) y de altura geopotencial a 850 hPa (derecha) previsto por el modelo SKIRON para los días 7, 8 y 9 de noviembre de 2026 a las 12 UTC © Universidad de Atenas.

Según el modelo SKIRON se podría producir depósito seco sobre las islas Canarias y el sur, centro, este, norte y noreste peninsular a lo largo de los días 7, 8 y 9 de noviembre. Además, prevé que se produzca deposición húmeda sobre casi toda la superficie de la Península y las islas Baleares a lo largo de los tres días.



Depósito seco de polvo (mg/m²) predicho por el modelo SKIRON para los días 7, 8 y 9 de noviembre de 2026 a las 00 y 18 UTC © Universidad de Atenas.



Depósito húmedo de polvo (mg/m²) predicho por el modelo SKIRON para los días 7, 8 y 9 de noviembre de 2026 a las 00 y 18 UTC © Universidad de Atenas.

Fecha de la predicción: 6 de noviembre 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".