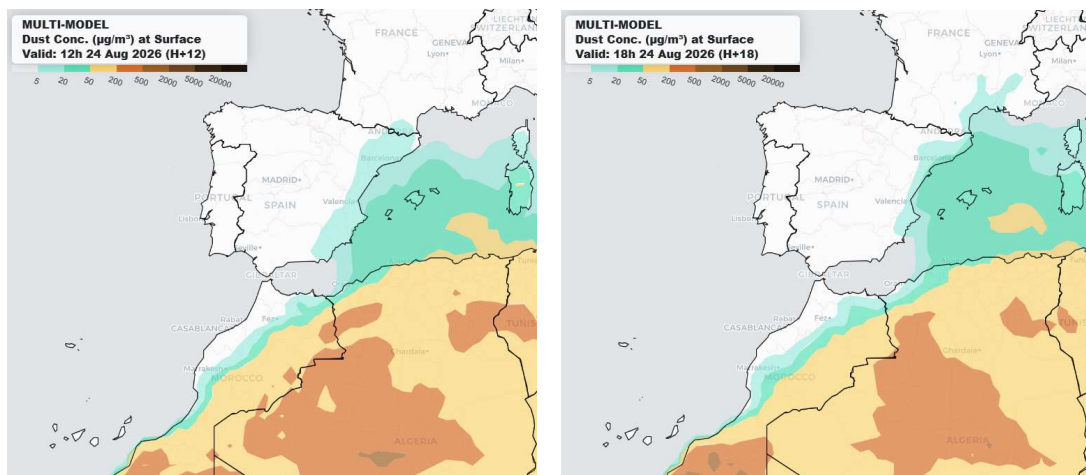


Predicción de intrusión de masas de aire africano sobre España, para el día 26 de agosto de 2026

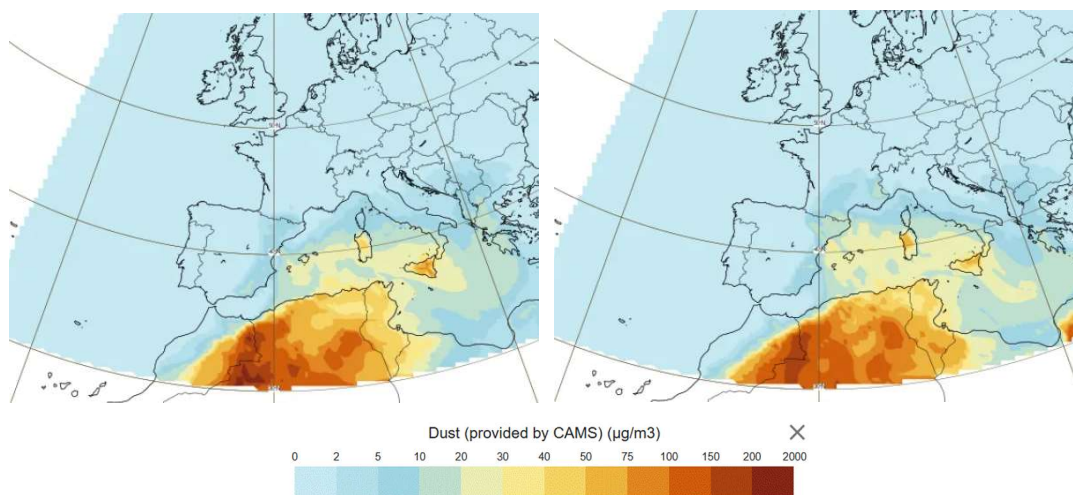
Pese a la previsible advección de masas de aire de origen atlántico sobre la península ibérica, como consecuencia de un profundo centro de bajas presiones localizado junto al sector NO de la misma, es probable que persista el transporte de polvo africano hasta zonas de su tercio oriental y de las islas Baleares. En consecuencia se prevé que durante la segunda mitad del día 26 de agosto se puedan registrar concentraciones de polvo en el rango 10-50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en zonas de las islas Baleares y en el rango 5-25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en zonas del SE, E y NE peninsular. Además, es previsible que se produzca depósito húmedo de polvo sobre zonas del E y NE peninsular y de las islas Baleares desde primeras horas de la mañana. A partir del mediodía también se podrá producir depósito seco de polvo sobre zonas del tercio oriental peninsular y del archipiélago balear.

26 de agosto de 2026



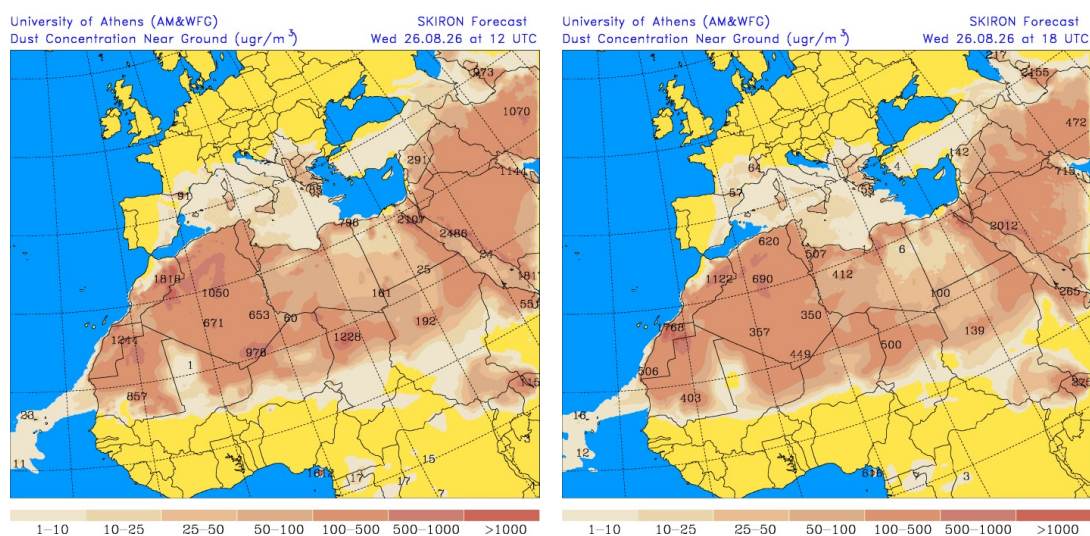
Resultado de la comparación de varios modelos de predicción de concentración de polvo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) para el día 26 de agosto de 2026 a las 12h (izquierda) y 18h UTC (derecha). © Barcelona Dust Regional Center.

El resultado de la comparación de varios modelos proporcionado por el Barcelona Dust Regional Center prevé concentraciones de polvo en el rango 20-50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en zonas de las islas Baleares y en el rango 5-20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en zonas del SE, E y NE peninsular durante la segunda mitad del día 26 de agosto.



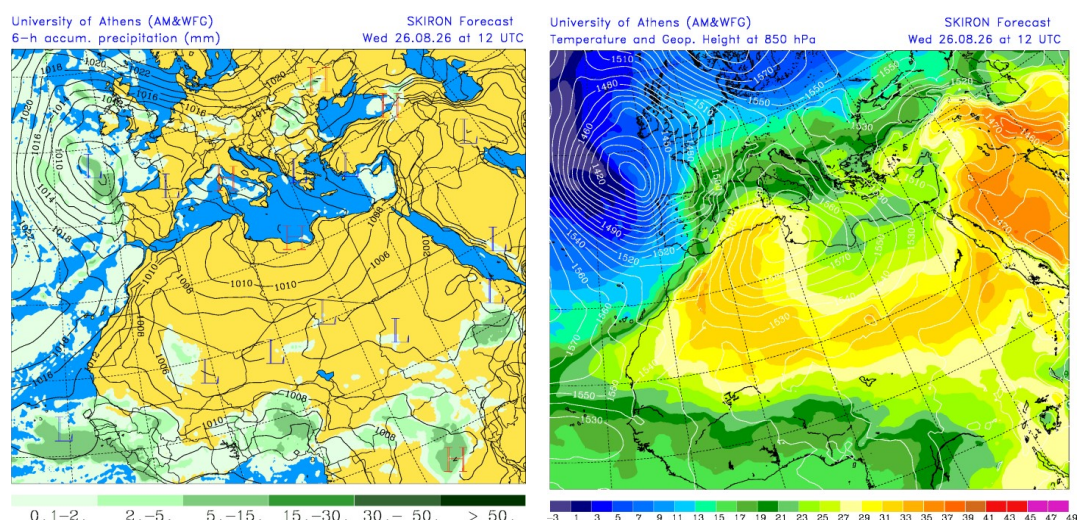
Resultado de la comparación de varios modelos de predicción de concentración de polvo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) para el día 26 de agosto de 2026 a las 12h (izquierda) y 18h UTC (derecha). © Copernicus Atmosphere Monitoring Service (CAMS).

El resultado de la comparación de varios modelos proporcionado por el Copernicus Atmosphere Monitoring Service (CAMS) prevé a partir del mediodía concentraciones de polvo en el rango $20\text{--}30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en zonas de las islas Baleares y en el rango $10\text{--}20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en zonas del SE, E y NE peninsular.

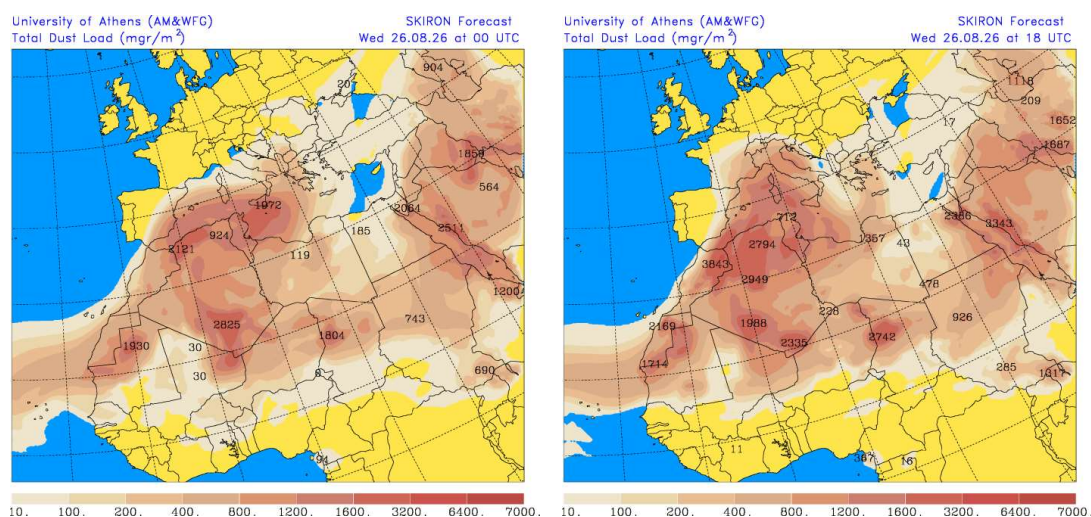


Concentración de polvo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) predicha por el modelo Skiron para el día 26 de agosto de 2026 a las 12 (izquierda) y a las 18 UTC (derecha). © Universidad de Atenas.

El modelo SKIRON prevé concentraciones de polvo en el rango $10\text{--}25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en zonas del SE, E y NE peninsular y del archipiélago balear durante la segunda mitad del día 26 de agosto.



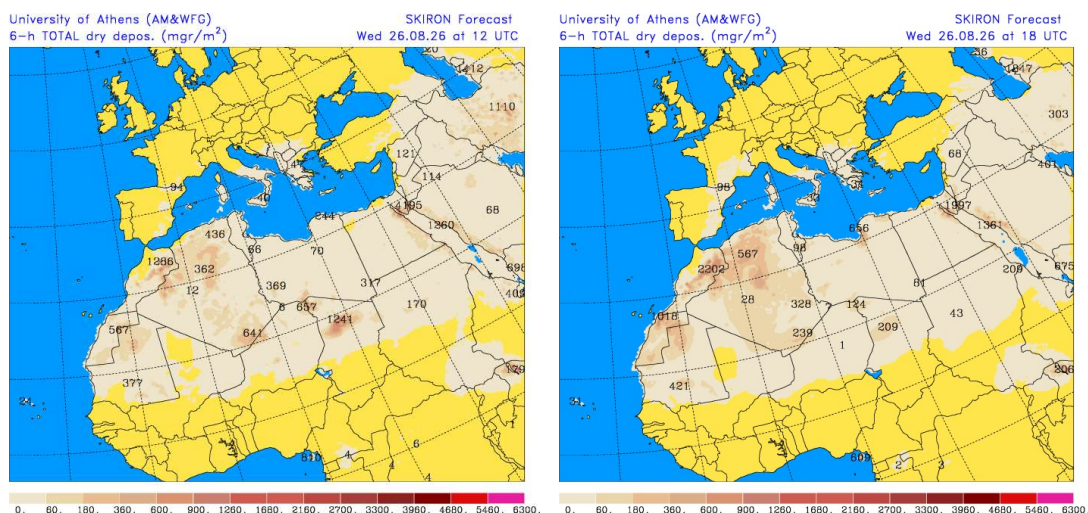
Campo de presión a nivel del mar (mb) y de precipitación (mm) (izquierda) y de temperaturas (°C) y de altura de geopotencial (m) a 850 hPa (derecha) previsto por el modelo Skiron para el día 26 de agosto de 2026 a las 12 UTC. © Universidad de Atenas.



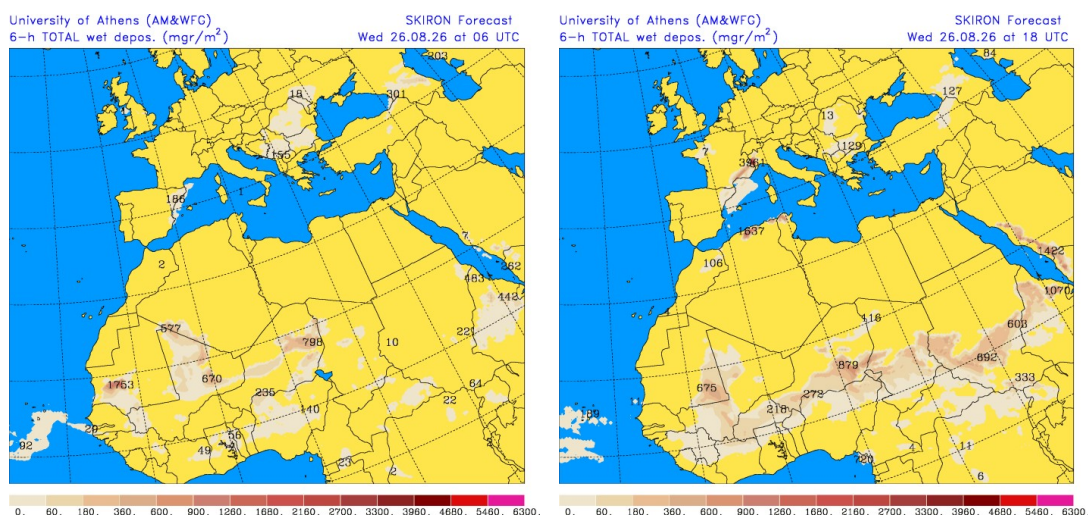
Carga total de polvo (mgr/m^2) predicha por el modelo Skiron para el día 26 de agosto de 2026 a las 00 (izquierda) y a las 18 UTC (derecha). © Universidad de Atenas.

Pese a que se prevé un desplazamiento de las altas presiones en superficie y altura hacia zonas del sector central de la cuenca mediterránea, aún continuarán generando flujos de viento de componente SO sobre el tercio oriental de la península y las islas Baleares.

Desde primeras horas de la mañana es previsible que se produzca depósito húmedo de polvo sobre zonas del E y NE peninsular y de las islas Baleares. A partir del mediodía también se podrá producir depósito seco de polvo sobre zonas del tercio oriental peninsular y del archipiélago balear.



Depósito seco de polvo (mg/m²) predicho por el modelo SKIRON para el día 26 de agosto de 2026 a las 12 UTC (izquierda) y a las 18 UTC (derecha). © Universidad de Atenas.



Depósito húmedo de polvo (mg/m²) predicho por el modelo SKIRON para el día 26 de agosto de 2026 a las 06 UTC (izquierda) y a las 18 UTC (derecha). © Universidad de Atenas.

Fecha de elaboración de la predicción: 25 de agosto de 2026

Predicción elaborada por Pedro Salvador (CIEMAT)

Los datos son propiedad de la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental, del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, 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”.