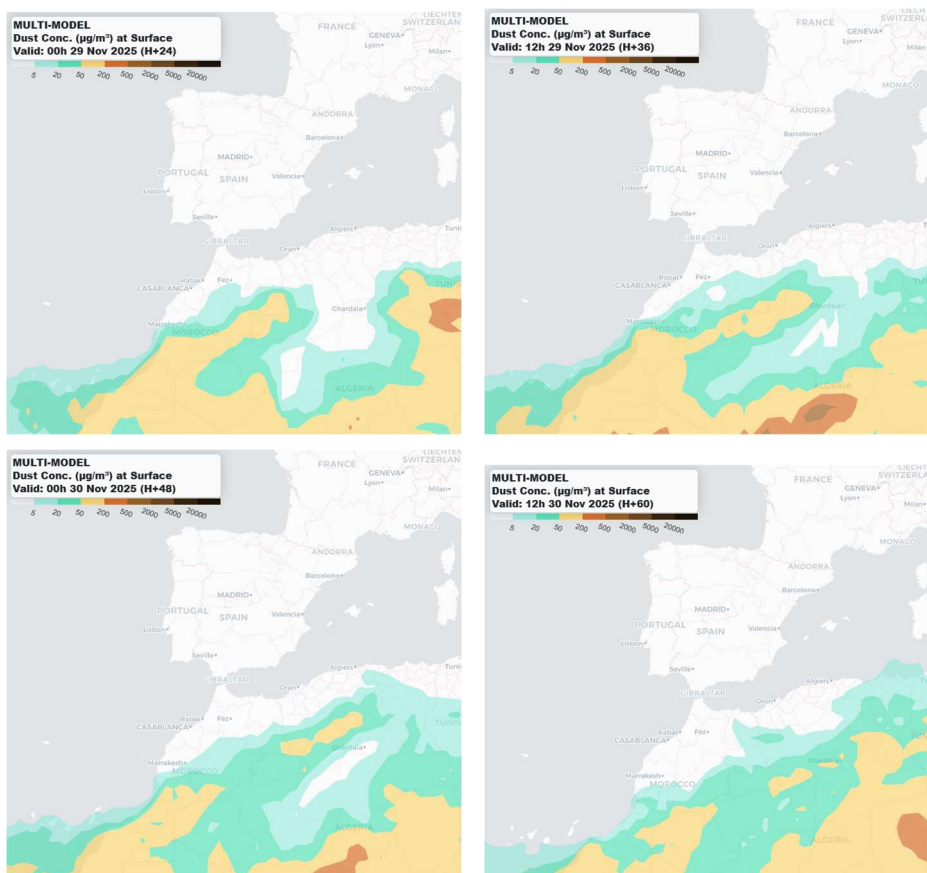


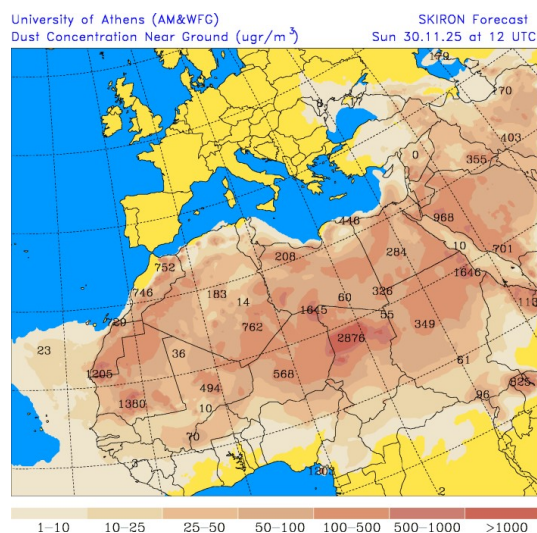
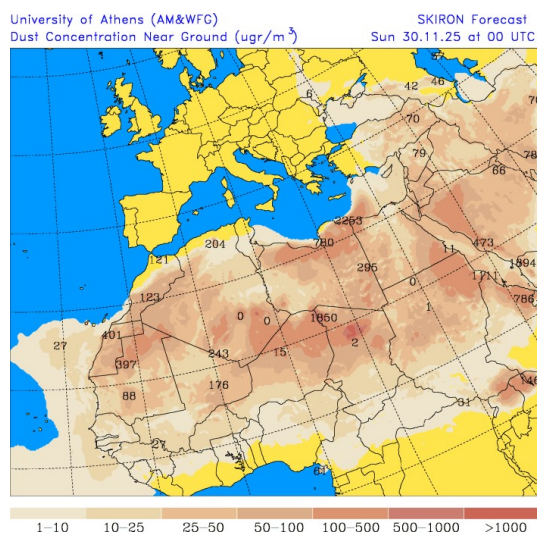
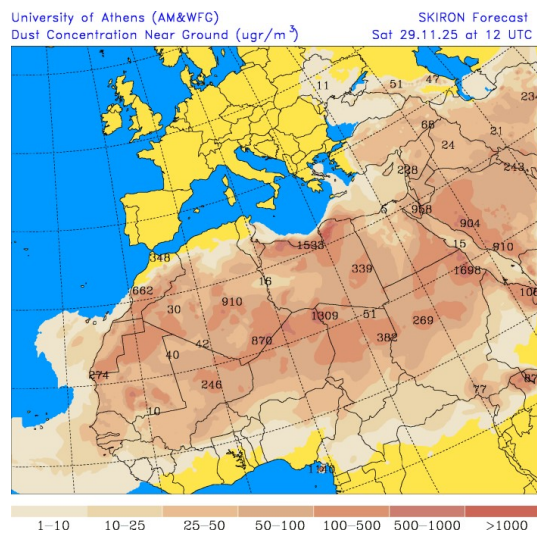
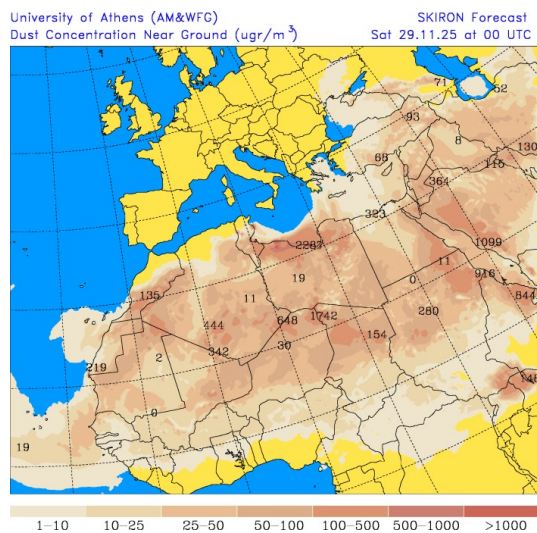
## Predicción de intrusión de masas de aire africano sobre España, para el periodo 29-30 de noviembre de 2025

Se prevé que durante los dos próximos días persista el episodio de intrusión de polvo africano que actualmente está afectando al archipiélago Canario. Según las previsiones de los modelos numéricos de pronóstico consultados, la carga de polvo en superficie tenderá a reducirse a lo largo de este periodo, hasta alcanzar valores nulos. En consecuencia, es previsible que durante el día 29 de noviembre se puedan registrar concentraciones de polvo en el rango 5-50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  y que hasta el mediodía del día 30 de noviembre dichas concentraciones puedan alcanzar valores en el rango 5-20  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Por la tarde del día 30 de noviembre no se prevé la presencia de polvo en superficie sobre las islas Canarias. También se prevé que se produzca depósito seco de polvo en zonas dispersas de este archipiélago durante ambos días así como el desarrollo de eventos de depósito húmedo de polvo durante el día 29 de noviembre.

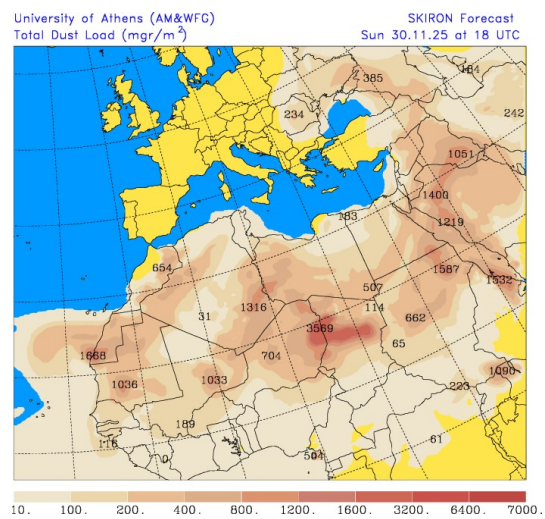
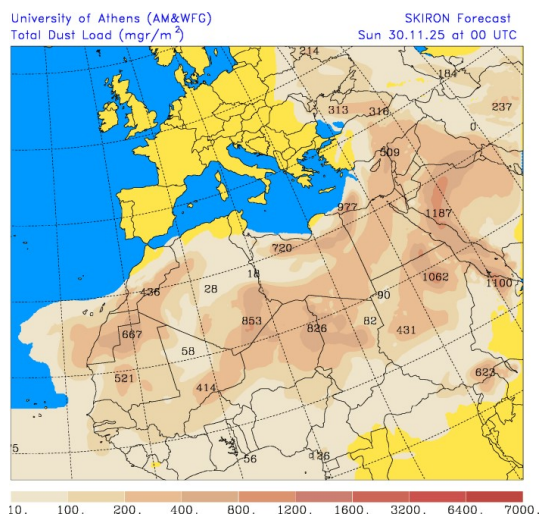
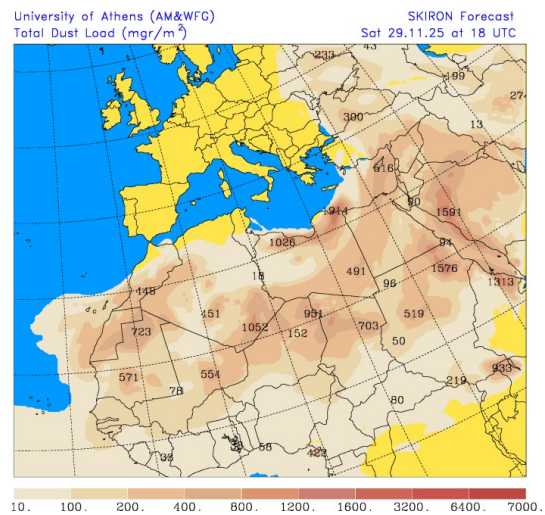
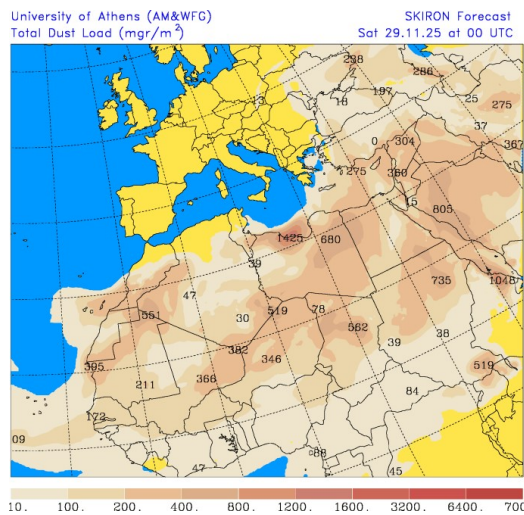
### 29 - 30 de noviembre de 2025



Resultado de la comparación de varios modelos de predicción de concentración de polvo ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) para el día 29 (fila superior) y 30 (fila inferior) de noviembre de 2025 a las 00 (izquierda) y a las 12 UTC (derecha).  
© Barcelona Dust Regional Center.



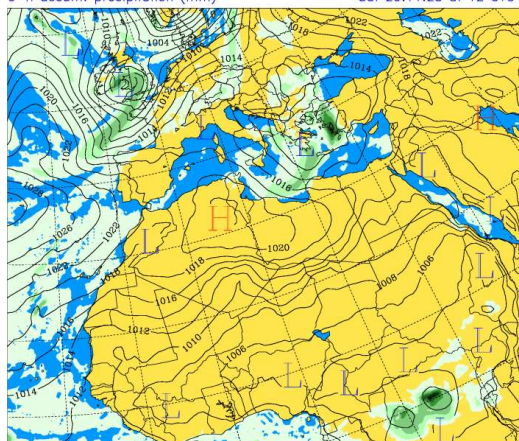
Concentración de polvo ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) predicha por el modelo Skiron para los días 29 (fila superior) y 30 (fila inferior) de noviembre de 2025 a las 00 (izquierda) y a las 12 UTC (derecha). © Universidad de Atenas.



Carga total de polvo ( $\text{mgr/m}^2$ ) predicha por el modelo Skiron para los días 29 (fila superior) y 30 (fila inferior) de noviembre de 2025 a las 00 (izquierda) y a las 18 UTC (derecha). © Universidad de Atenas.

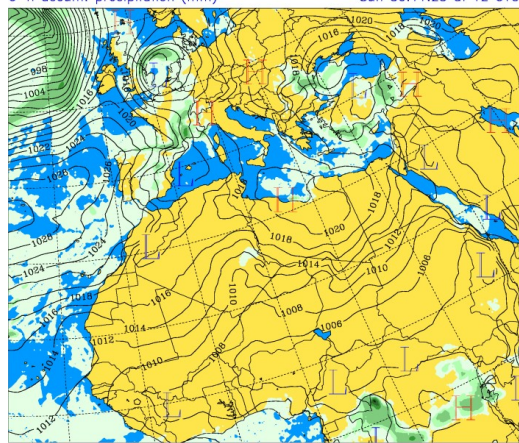


University of Athens (AM&WFG) SKIRON Forecast  
6-h accum. precipitation (mm) Sat 29.11.25 at 12 UTC



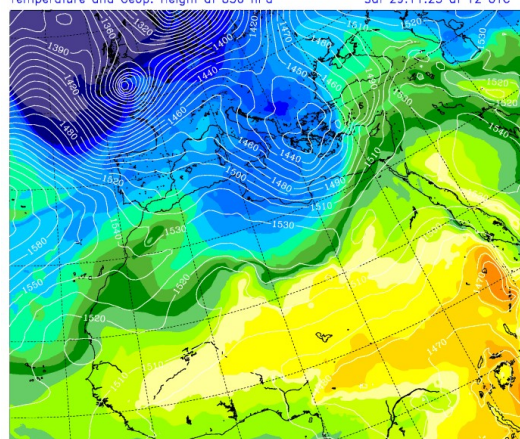
0.1-2. 2.-5. 5.-15. 15.-30. 30.-50. > 50.

University of Athens (AM&WFG) SKIRON Forecast  
6-h accum. precipitation (mm) Sun 30.11.25 at 12 UTC



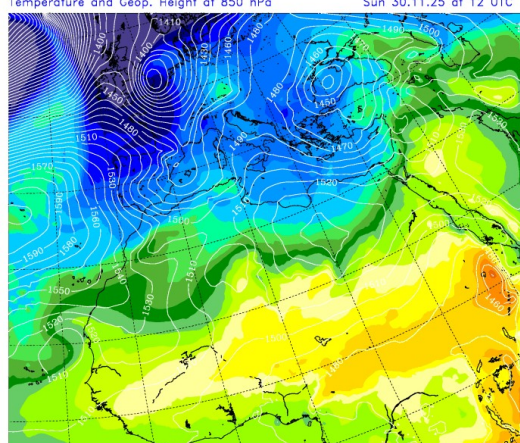
0.1-2. 2.-5. 5.-15. 15.-30. 30.-50. > 50.

University of Athens (AM&WFG) SKIRON Forecast  
Temperature and Geop. Height at 850 hPa Sat 29.11.25 at 12 UTC



-12 -5 -3 -1 1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43

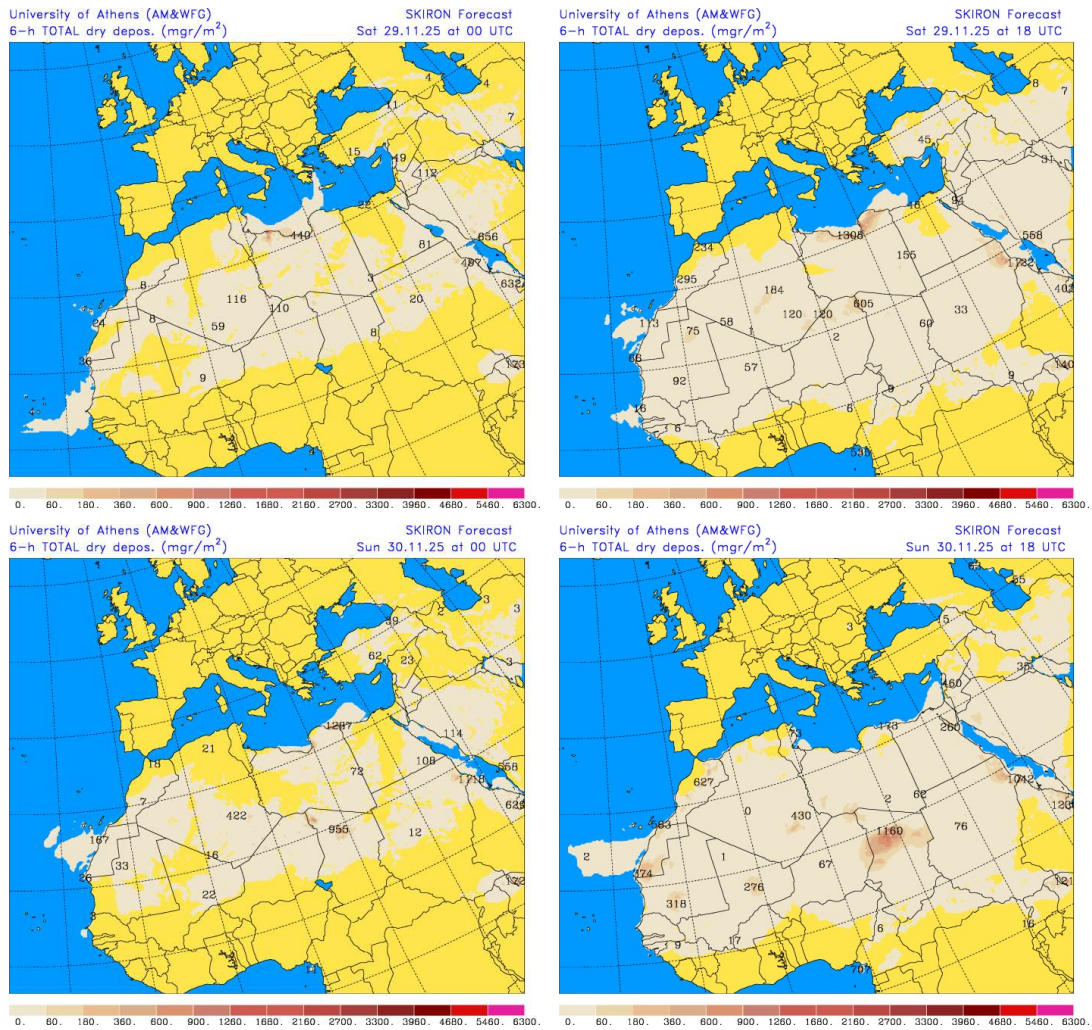
University of Athens (AM&WFG) SKIRON Forecast  
Temperature and Geop. Height at 850 hPa Sun 30.11.25 at 12 UTC



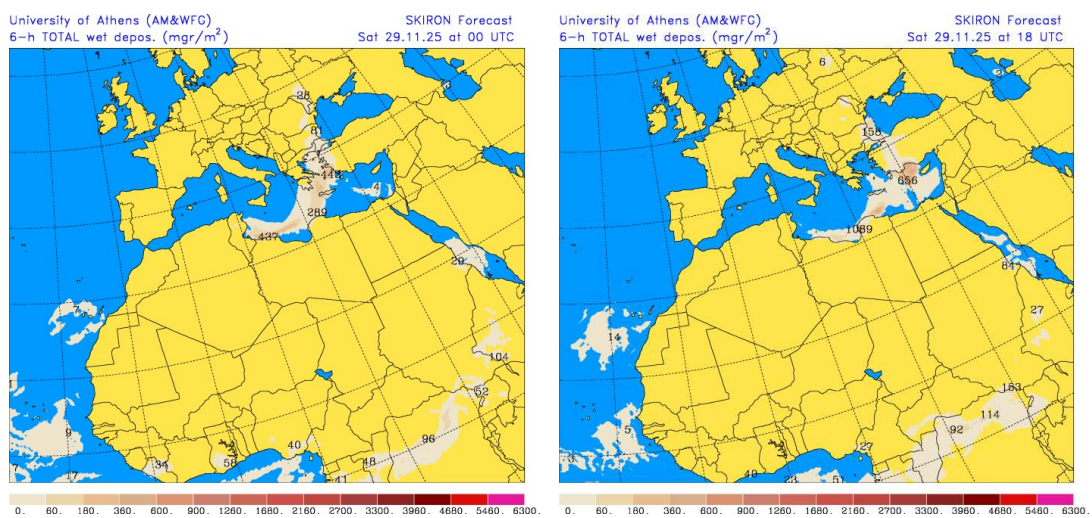
-11 -5 -3 -1 1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43

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 los días 29 (fila superior) y 30 (fila inferior) de noviembre de 2025 a las 12 UTC. © Universidad de Atenas.





Depósito seco de polvo ( $\text{mg}/\text{m}^2$ ) predicho por el modelo SKIRON para los días 29 (fila superior) y 30 (fila inferior) de noviembre de 2025 a las 00 UTC (izquierda) y a las 18 UTC (derecha). © Universidad de Atenas.



Depósito húmedo de polvo ( $\text{mg}/\text{m}^2$ ) predicho por el modelo SKIRON para el día 29 de noviembre de 2025 a las 00 UTC (izquierda) y a las 18 UTC (derecha). © Universidad de Atenas.

---

Fecha de elaboración de la predicción: 28 de noviembre de 2025

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”.