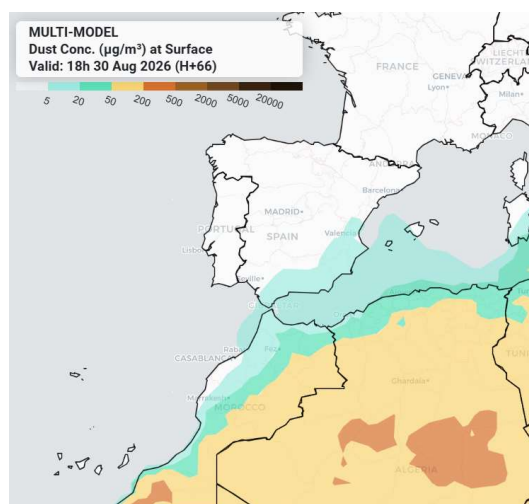
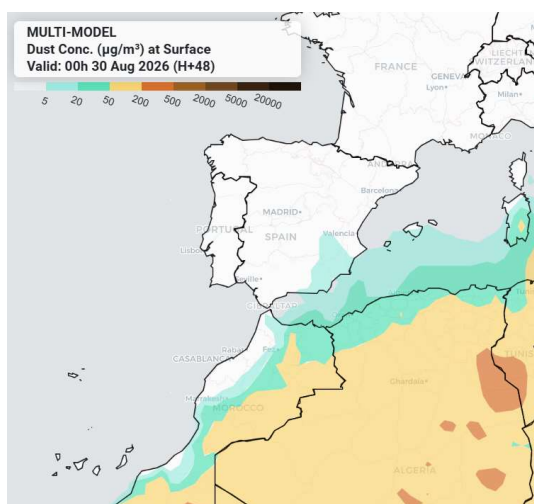
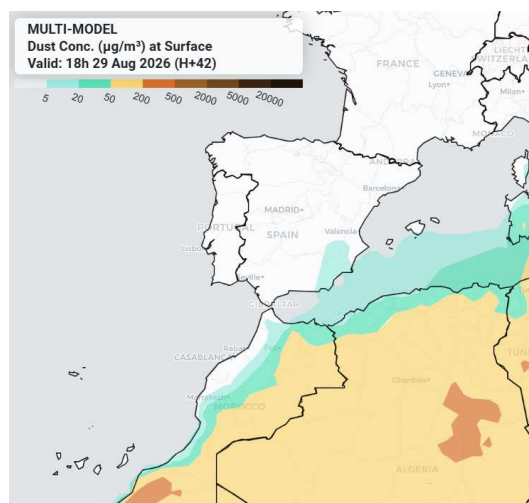
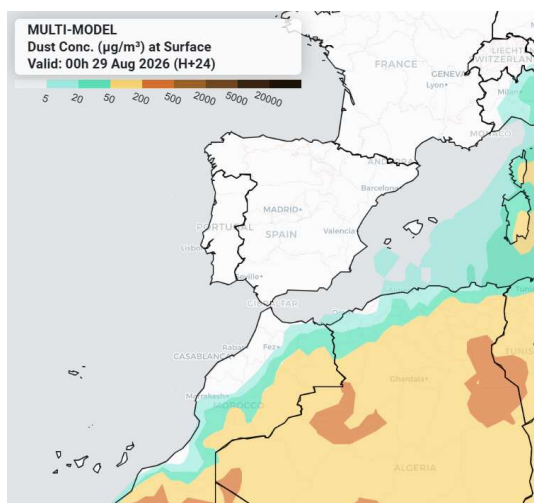


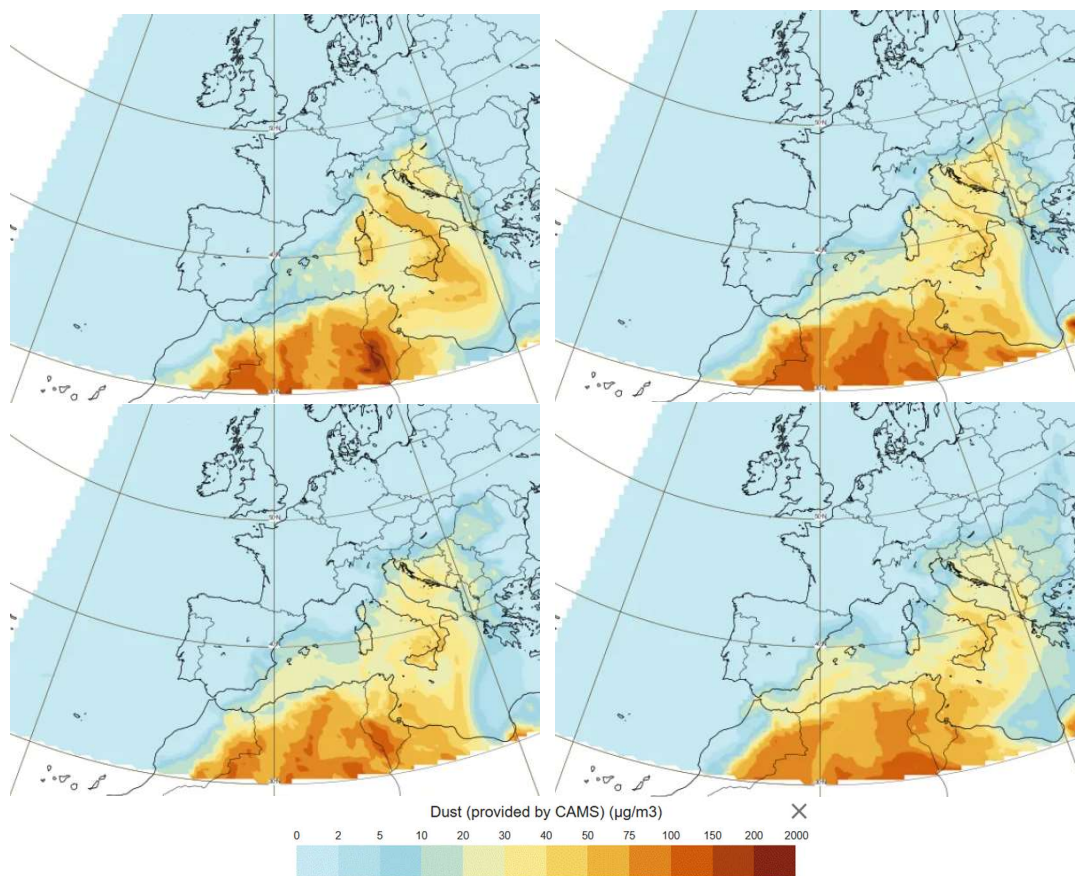
Predicción de intrusión de masas de aire africano sobre España, para los días 29, 30 y 31 de agosto de 2026

El previsible desplazamiento hacia latitudes mayores del centro de bajas presiones atlántico que en los últimos días ha estado generando la advección de masas de aire de componente NO sobre la península ibérica, unido a la persistencia de las altas presiones sobre el sector central de la cuenca mediterránea, favorecerá el inicio de un nuevo episodio de intrusión de polvo africano sobre zonas del S y E de la península a lo largo de los próximos días. En consecuencia, es previsible que el día 29 de agosto aún se puedan registrar concentraciones de polvo en el rango 10-30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en zonas del SE peninsular y de las islas Baleares. El día 30 de agosto se prevén concentraciones de polvo en el rango 10-30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en el archipiélago balear y en zonas del SE y E peninsular y en el rango 10-50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en zonas del SO peninsular. El día 31 de agosto es previsible que se registren concentraciones de polvo más elevadas, en el rango 25-50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en zonas del SO y E peninsular y en el rango 25-100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en zonas del SE peninsular. Además, se prevé que se produzca depósito seco de polvo durante la tarde de los días 29, 30 y 31 de agosto en zonas del SE y E peninsular y también en la tarde de los días 30 y 31 de agosto en el sector NE peninsular. Durante la primera mitad del día 29 de agosto se prevé que aún se pueda producir depósito húmedo de polvo en zonas del archipiélago balear.

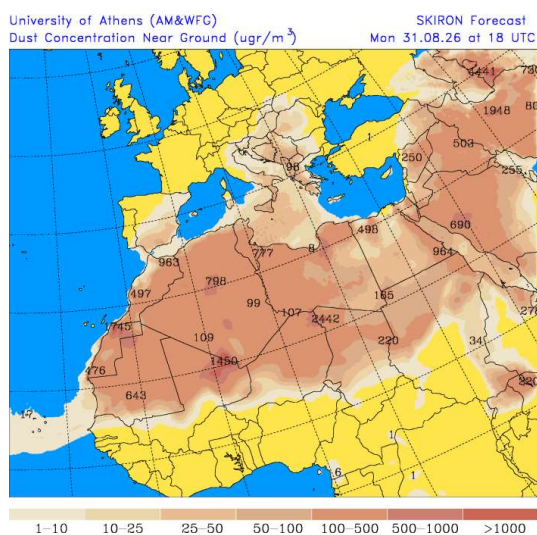
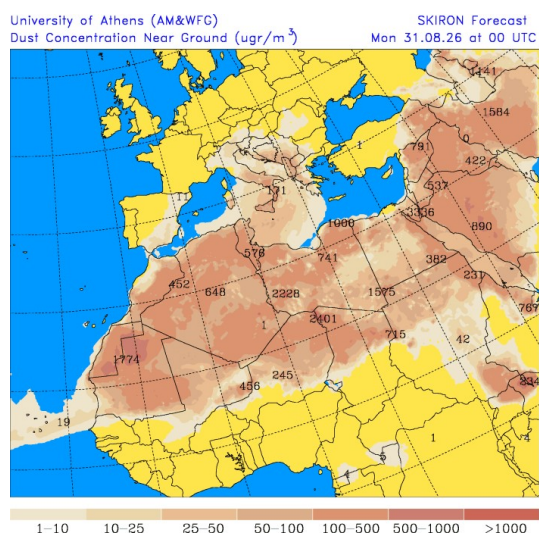
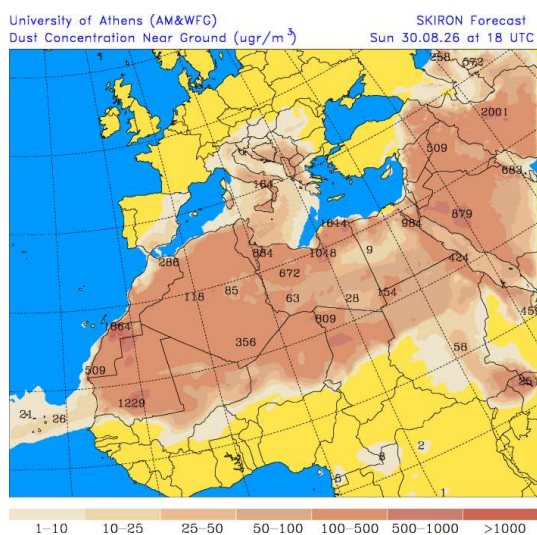
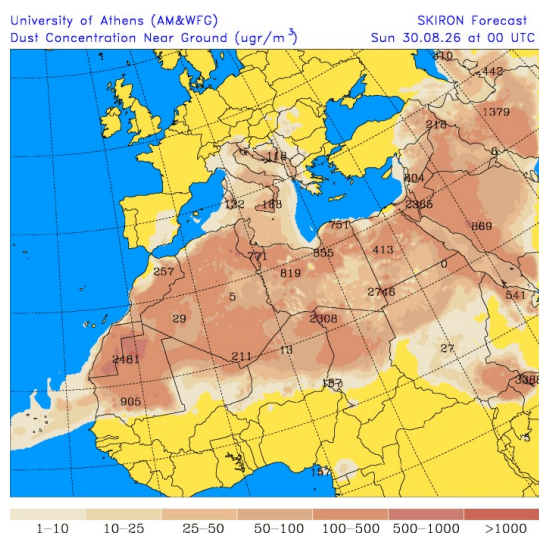
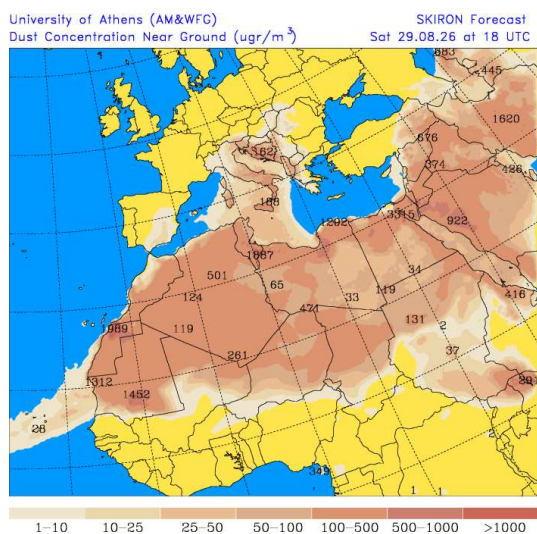
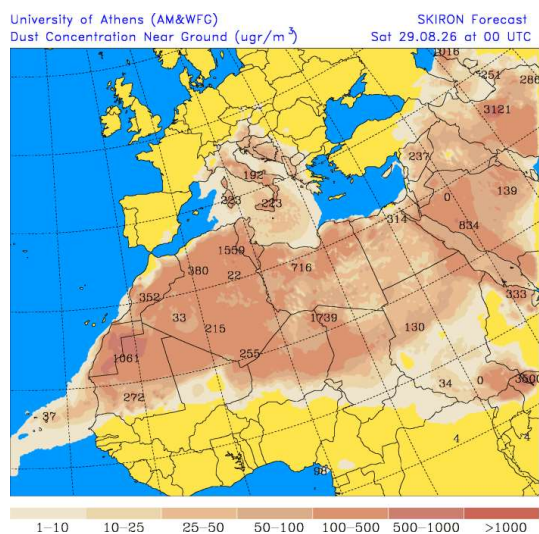
29, 30 y 31 de agosto de 2026



Resultado de la comparación de varios modelos de predicción de concentración de polvo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) para los días 29 (fila superior) y 30 (fila inferior) de agosto de 2026 a las 00 (izquierda) y a las 18 UTC (derecha).
© Barcelona Dust Regional Center.

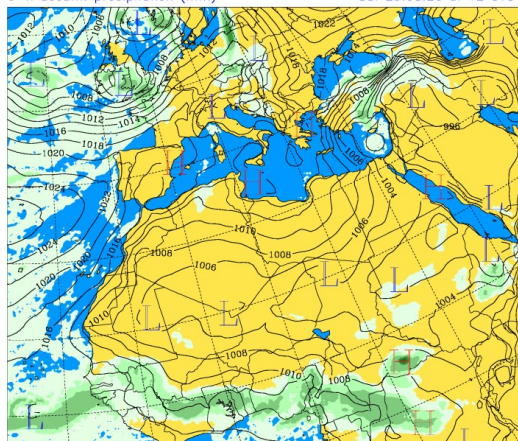


Resultado de la comparación de varios modelos de predicción de concentración de polvo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) para los días 29 (fila superior) y 30 (fila inferior) de agosto de 2026 a las 00 (izquierda) y a las 18 UTC (derecha).
 © Copernicus Atmosphere Monitoring Service (CAMS).

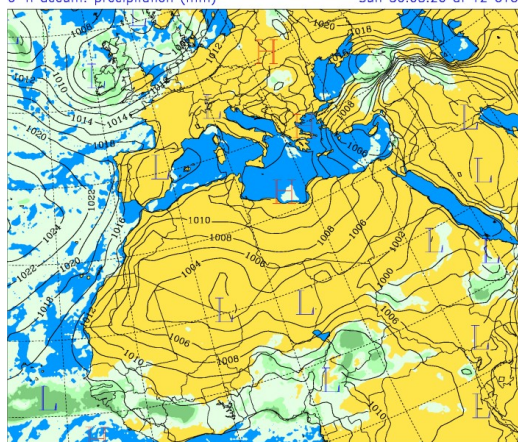


Concentración de polvo ($\mu\text{gr}/\text{m}^3$) predicha por el modelo Skiron para los días 29 (fila superior), 30 (fila intermedia) y 31 (fila inferior) de agosto de 2026 a las 00 (izquierda) y a las 18 UTC (derecha). © Universidad de Atenas.

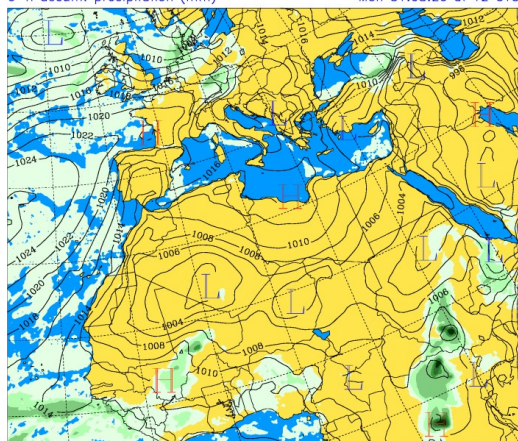
University of Athens (AM&WFG) SKIRON Forecast
6-h accum. precipitation (mm) Sat 29.08.26 at 12 UTC



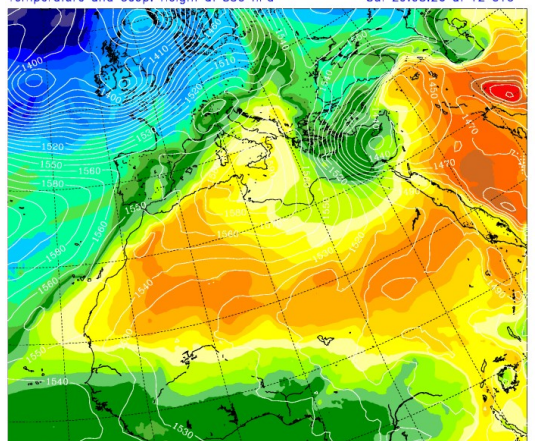
University of Athens (AM&WFG) SKIRON Forecast
6-h accum. precipitation (mm) Sun 30.08.26 at 12 UTC



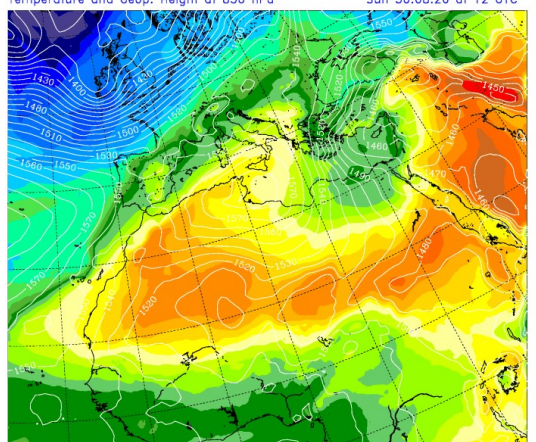
University of Athens (AM&WFG) SKIRON Forecast
6-h accum. precipitation (mm) Mon 31.08.26 at 12 UTC



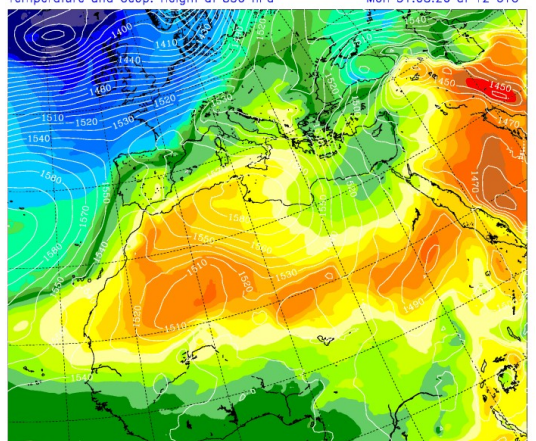
University of Athens (AM&WFG) SKIRON Forecast
Temperature and Geop. Height at 850 hPa Sat 29.08.26 at 12 UTC



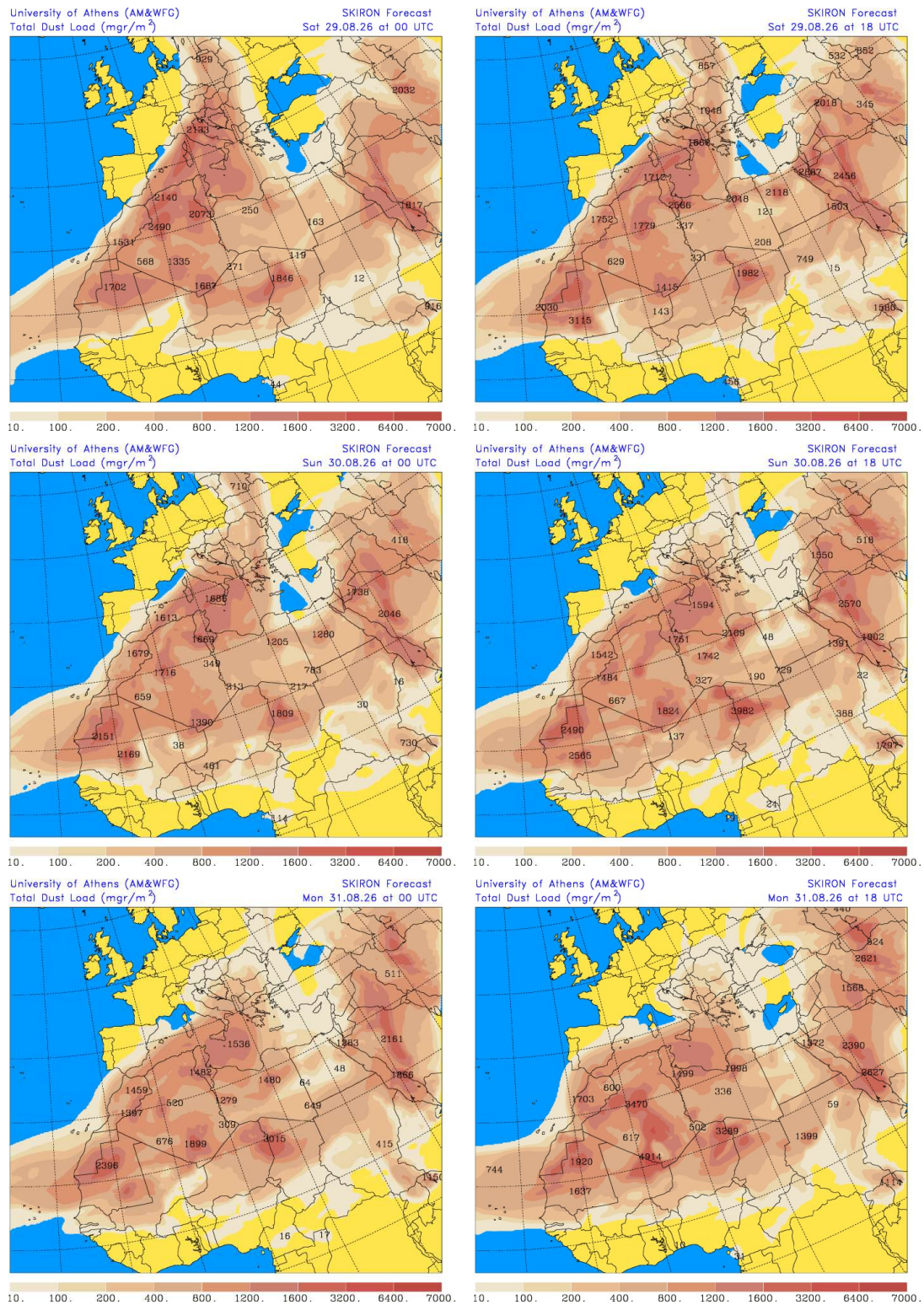
University of Athens (AM&WFG) SKIRON Forecast
Temperature and Geop. Height at 850 hPa Sun 30.08.26 at 12 UTC



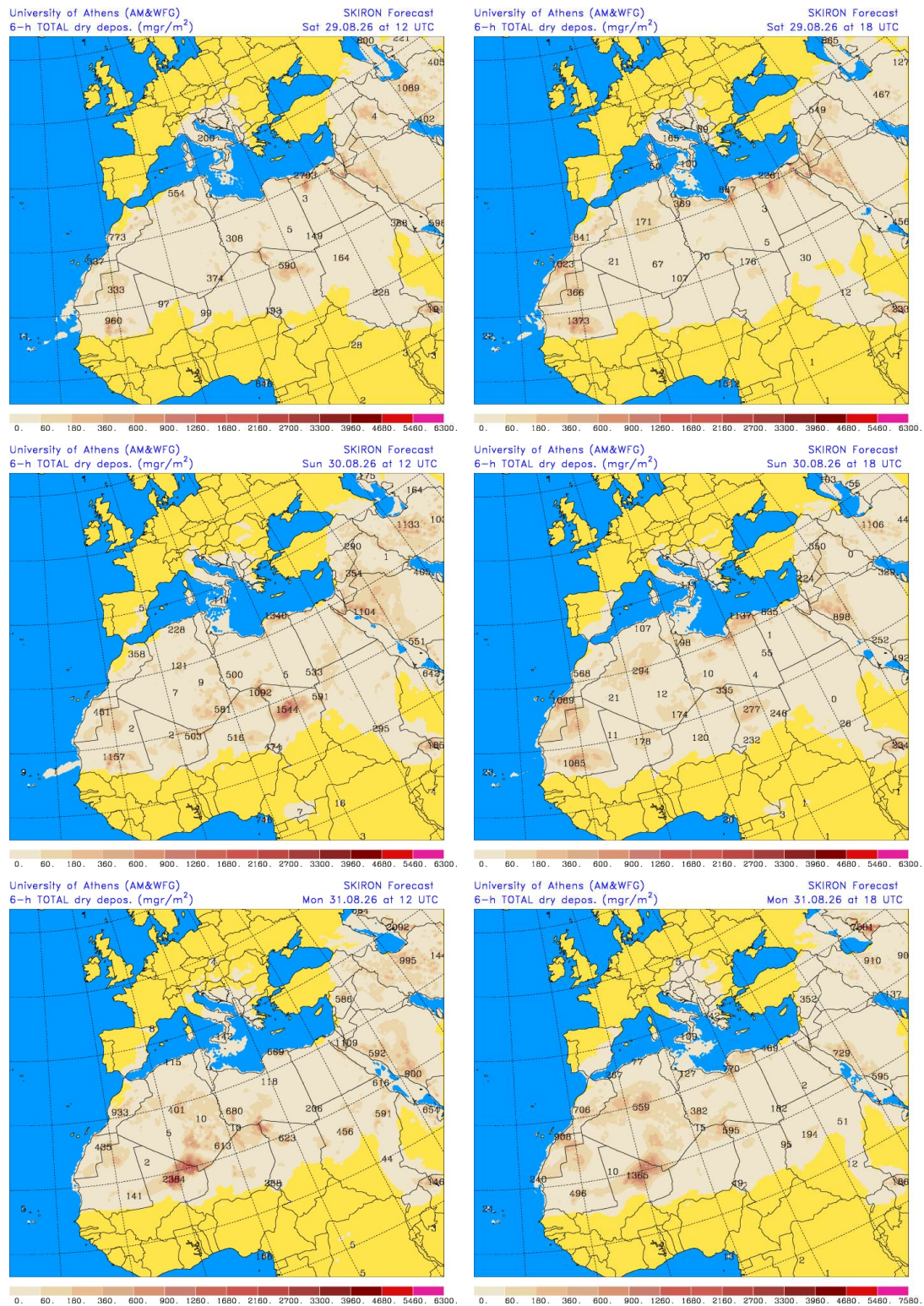
University of Athens (AM&WFG) SKIRON Forecast
Temperature and Geop. Height at 850 hPa Mon 31.08.26 at 12 UTC



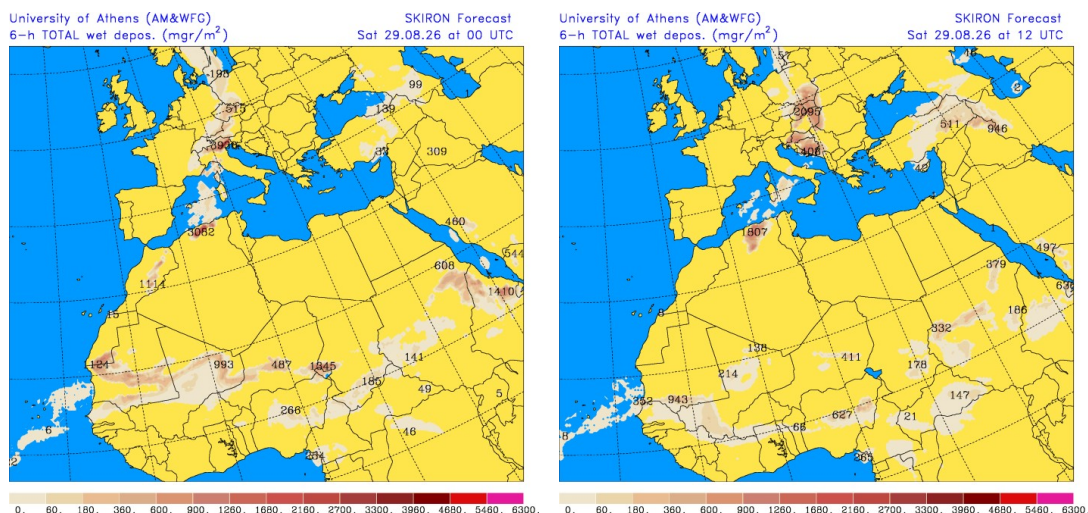
Campo de presión a nivel del mar (mb) y de precipitación (mm) (izquierda) y de temperaturas (°C) y de altura de geopotencial (m) a 850 hPa (derecha) previsto por el modelo Skiron para los días 29 (fila superior), 30 (fila intermedia) y 31 (fila inferior) de agosto de 2026 a las 12 UTC. © Universidad de Atenas.



Carga total de polvo (mgr/m²) predicha por el modelo Skiron para los días 29 (fila superior), 30 (fila intermedia) y 31 (fila inferior) de agosto de 2026 a las 00 (izquierda) y a las 18 UTC (derecha). © Universidad de Atenas.



Depósito seco de polvo (mg/m²) predicho por el modelo SKIRON para los días 29 (fila superior), 30 (fila intermedia) y 31 (fila inferior) de agosto de 2026 a las 00 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 29 de agosto de 2026 a las 00 UTC (izquierda) y a las 12 UTC (derecha). © Universidad de Atenas.

Fecha de elaboración de la predicción: 28 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”.