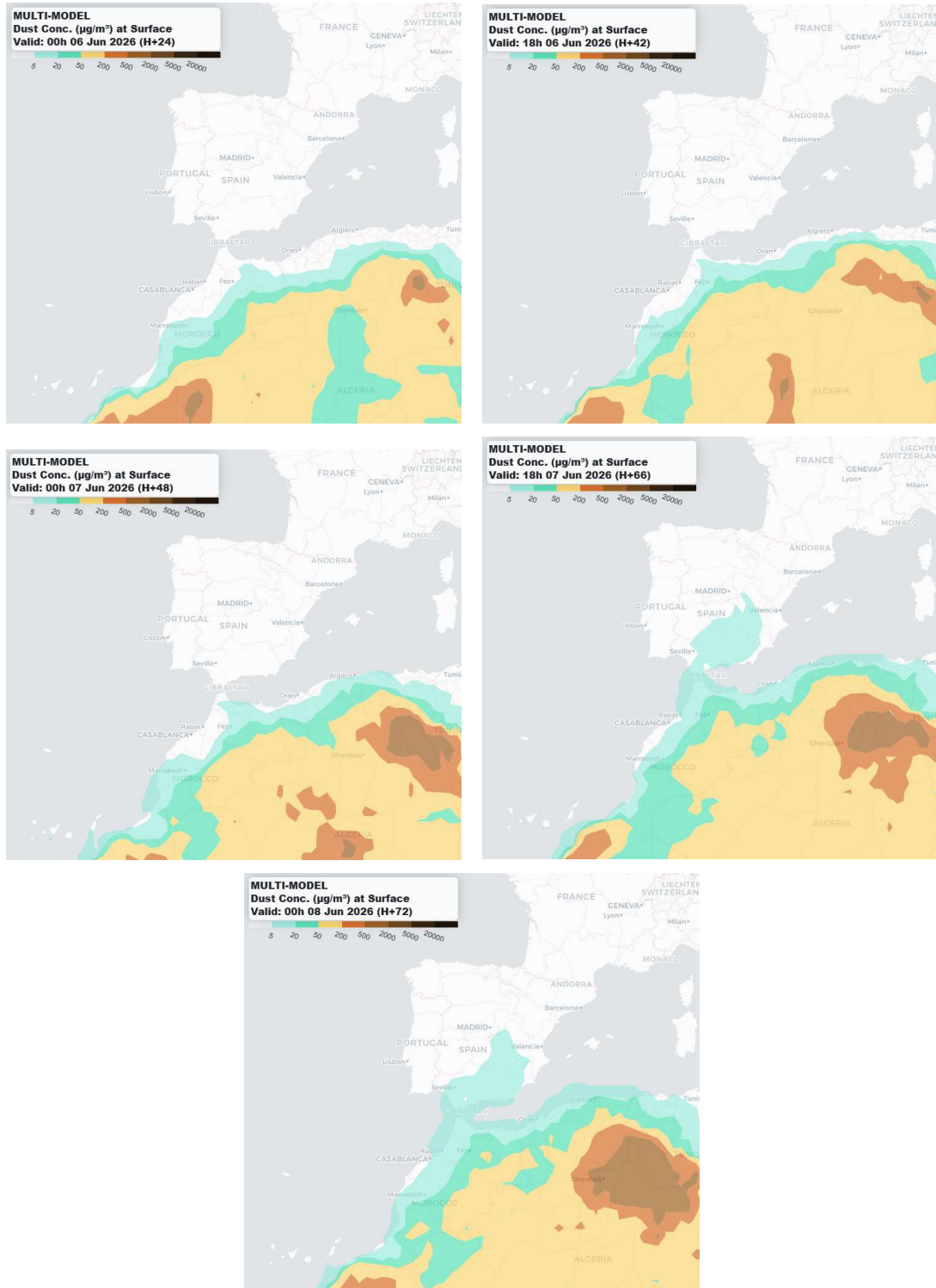


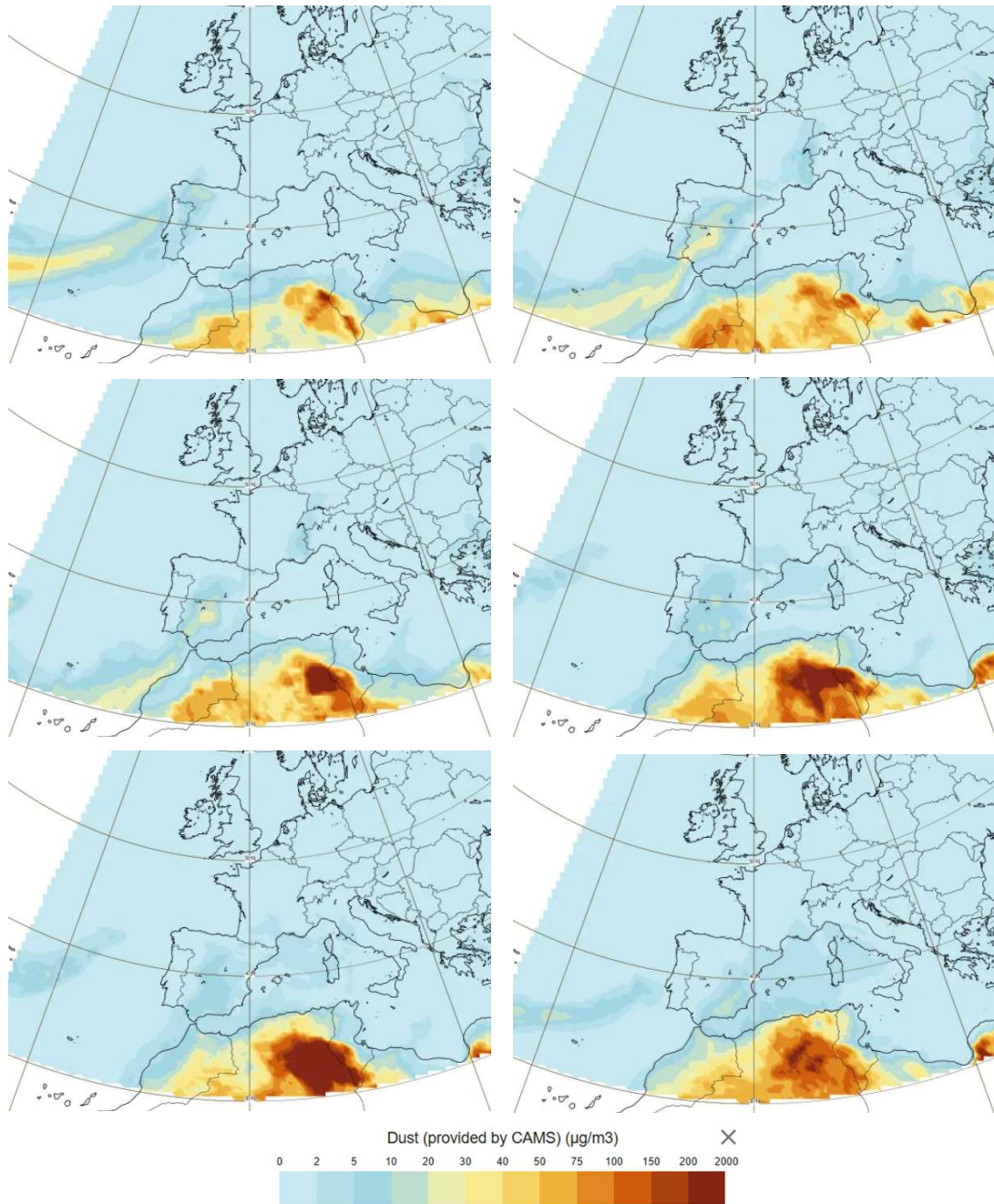
Predicción de intrusión de masas de aire africano sobre España, para el periodo 06-08 de junio de 2026

Se prevé que a lo largo de los próximos días se produzca un evento de intrusión de polvo africano que en principio afectará durante el día 06 de junio a zonas de la mitad occidental de la península ibérica y posteriormente impactará también sobre zonas de la mitad oriental y del archipiélago balear. En consecuencia, es previsible que durante el día 06 de junio se puedan registrar concentraciones de polvo en el rango 10-50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ sobre zonas del SO, N, SE y centro de la península. A lo largo del día 07 de junio se prevén concentraciones de polvo en el rango 5-50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ sobre zonas del SO, SE y centro de la península. Por último, durante el día 08 de junio se podrán registrar concentraciones de polvo en el rango 5-100 en $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en zonas del SO, SE, E, NE y centro de la península y de las Islas Baleares. Hay que resaltar que no todos los modelos de predicción de concentración de polvo en superficie consultados, han coincidido en cuanto a las zonas afectadas por el polvo ni en las concentraciones previstas. También se prevé que se produzca depósito seco de polvo en amplias zonas del tercio S, del centro y del N peninsular durante la segunda mitad de los días 06 y 07 de junio y en zonas del centro, S y del tercio oriental peninsular y de las Islas Baleares a partir del mediodía del 08 de junio.

06 - 08 de junio de 2026

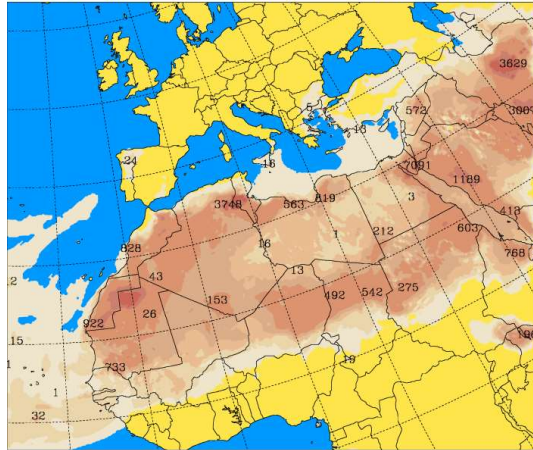


Resultado de la comparación de varios modelos de predicción de concentración de polvo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) para los días 06 (fila superior), 07 (fila intermedia) y 08 (fila inferior) de junio de 2026 a las 00 (izquierda) y a las 18 UTC (derecha). © Barcelona Dust Regional Center.



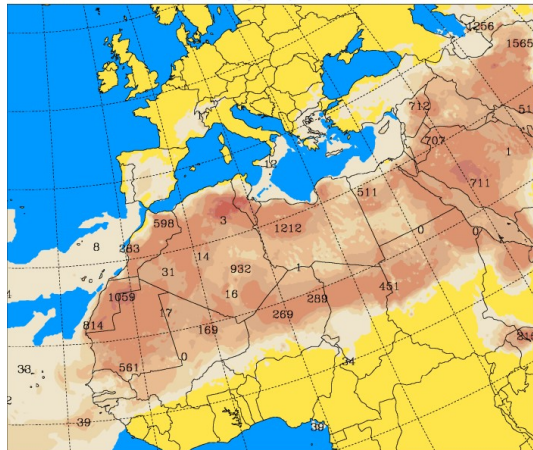
Resultado de la comparación de varios modelos de predicción de concentración de polvo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) para los días 06 (fila superior), 07 (fila intermedia) y 08 (fila inferior) de junio de 2026 a las 00 (izquierda) y a las 18 UTC (derecha). © Copernicus Atmosphere Monitoring Service (CAMS).

University of Athens (AM&WFG) SKIRON Forecast
 Dust Concentration Near Ground ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Sat 06.06.26 at 00 UTC



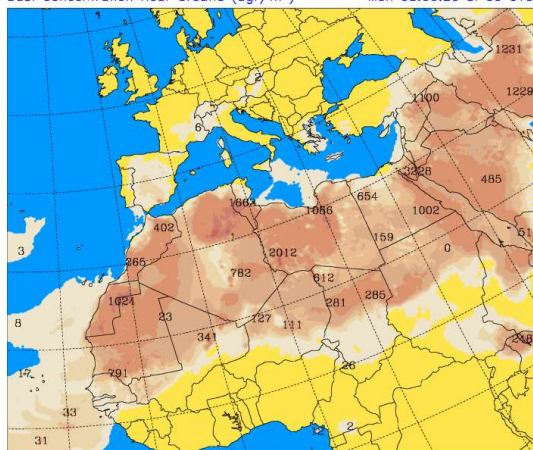
1-10 10-25 25-50 50-100 100-500 500-1000 >1000

University of Athens (AM&WFG) SKIRON Forecast
 Dust Concentration Near Ground ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Sun 07.06.26 at 00 UTC



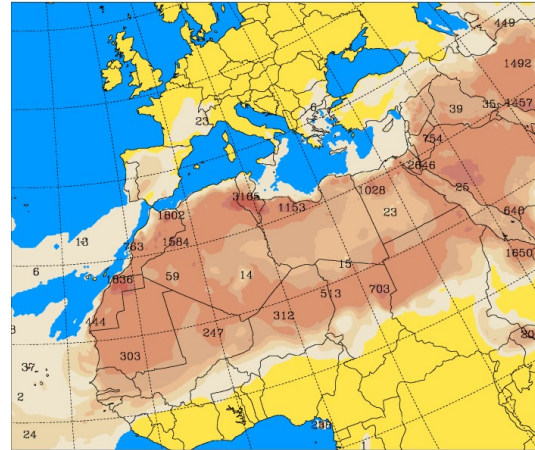
1-10 10-25 25-50 50-100 100-500 500-1000 >1000

University of Athens (AM&WFG) SKIRON Forecast
 Dust Concentration Near Ground ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Mon 08.06.26 at 00 UTC



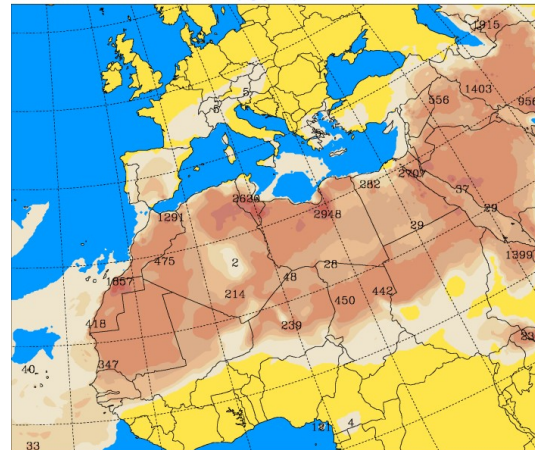
1-10 10-25 25-50 50-100 100-500 500-1000 >1000

University of Athens (AM&WFG) SKIRON Forecast
 Dust Concentration Near Ground ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Sat 06.06.26 at 18 UTC



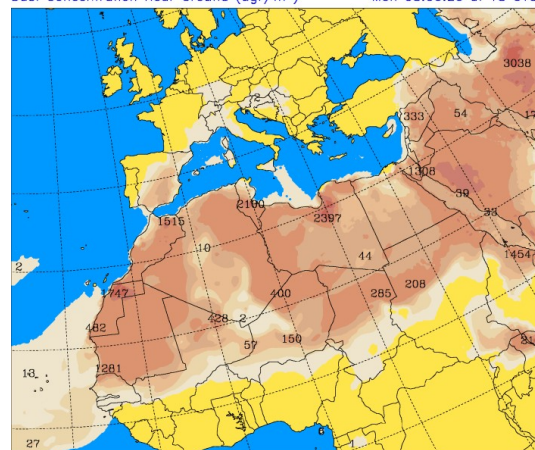
1-10 10-25 25-50 50-100 100-500 500-1000 >1000

University of Athens (AM&WFG) SKIRON Forecast
 Dust Concentration Near Ground ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Sun 07.06.26 at 18 UTC



1-10 10-25 25-50 50-100 100-500 500-1000 >1000

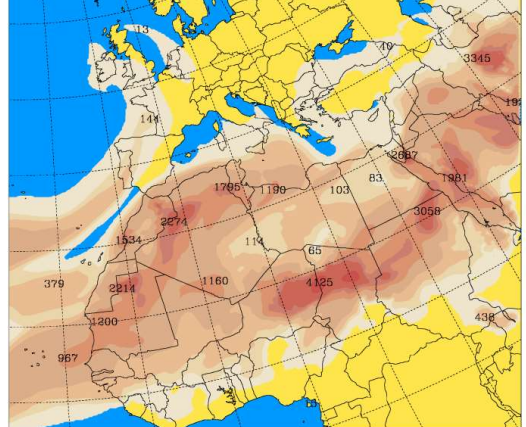
University of Athens (AM&WFG) SKIRON Forecast
 Dust Concentration Near Ground ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Mon 08.06.26 at 18 UTC



1-10 10-25 25-50 50-100 100-500 500-1000 >1000

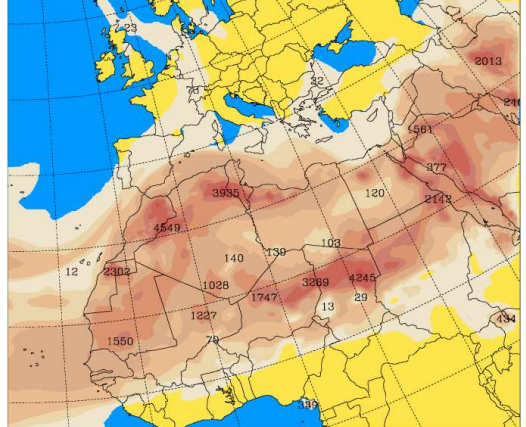
Concentración de polvo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) predicha por el modelo Skiron para los días 06 (fila superior), 07 (fila intermedia) y 08 (fila inferior) de junio de 2026 a las 00 (izquierda) y a las 18 UTC (derecha). © Universidad de Atenas.

University of Athens (AM&WFG) SKIRON Forecast
Total Dust Load (mgr/m^2) Sat 06.06.26 at 00 UTC



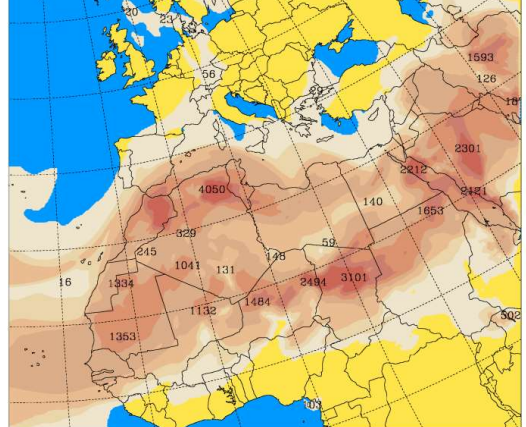
10. 100. 200. 400. 800. 1200. 1600. 3200. 6400. 7000.

University of Athens (AM&WFG) SKIRON Forecast
Total Dust Load (mgr/m^2) Sat 06.06.26 at 18 UTC



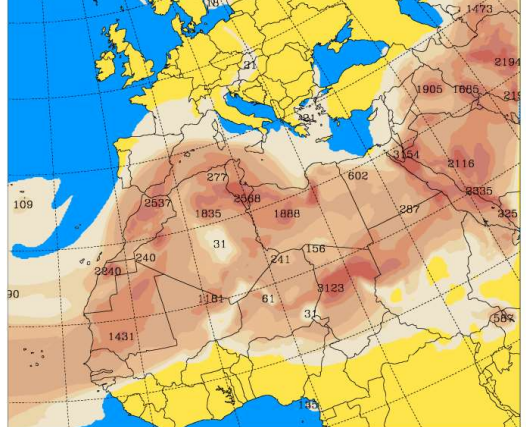
10. 100. 200. 400. 800. 1200. 1600. 3200. 6400. 7000.

University of Athens (AM&WFG) SKIRON Forecast
Total Dust Load (mgr/m^2) Sun 07.06.26 at 00 UTC



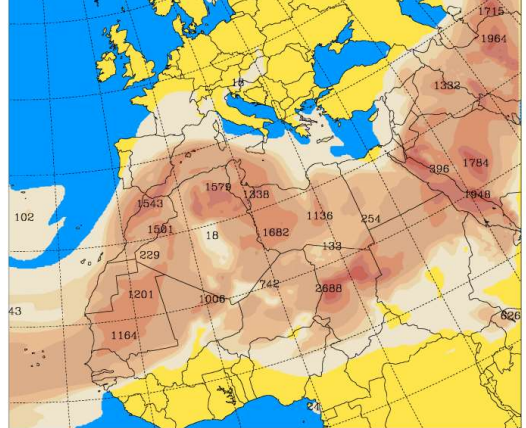
10. 100. 200. 400. 800. 1200. 1600. 3200. 6400. 7000.

University of Athens (AM&WFG) SKIRON Forecast
Total Dust Load (mgr/m^2) Sun 07.06.26 at 18 UTC



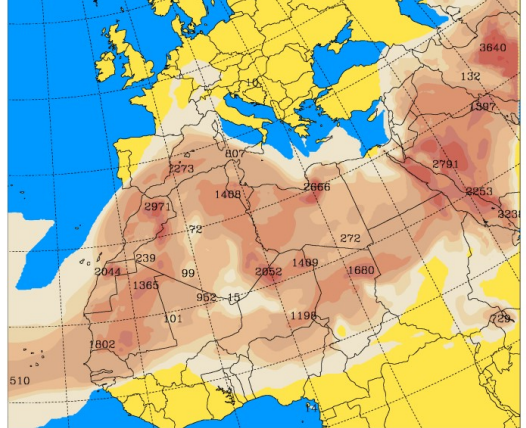
10. 100. 200. 400. 800. 1200. 1600. 3200. 6400. 7000.

University of Athens (AM&WFG) SKIRON Forecast
Total Dust Load (mgr/m^2) Mon 08.06.26 at 00 UTC



10. 100. 200. 400. 800. 1200. 1600. 3200. 6400. 7000.

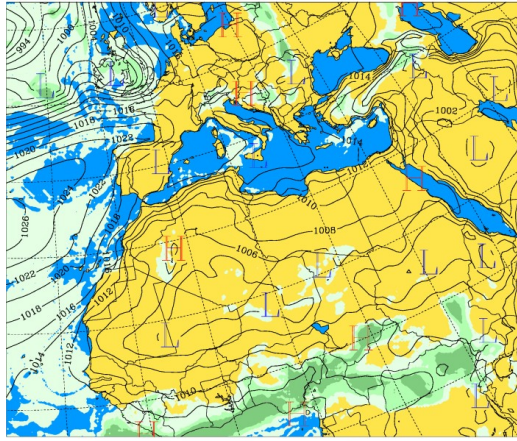
University of Athens (AM&WFG) SKIRON Forecast
Total Dust Load (mgr/m^2) Mon 08.06.26 at 18 UTC



10. 100. 200. 400. 800. 1200. 1600. 3200. 6400. 7000.

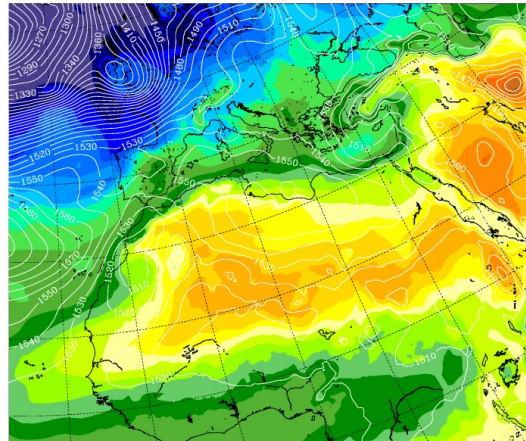
Carga total de polvo (mgr/m^2) predicha por el modelo Skiron para los días 06 (fila superior), 07 (fila intermedia) y 08 (fila inferior) de junio de 2026 a las 00 (izquierda) y a las 18 UTC (derecha). © Universidad de Atenas.

University of Athens (AM&WFG) SKIRON Forecast
6-h accum. precipitation (mm) Sat 06.06.26 at 12 UTC



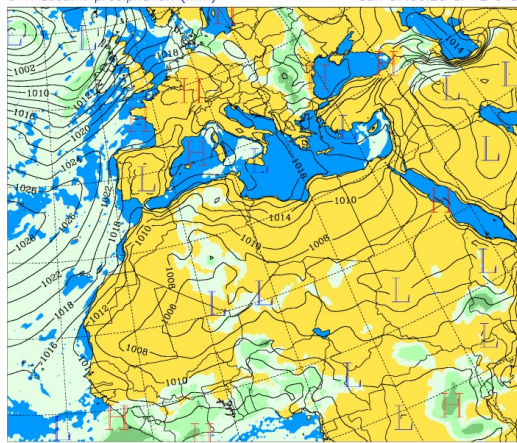
0.1-2. 2.-5. 5.-15. 15.-30. 30.- 50. > 50.

University of Athens (AM&WFG) SKIRON Forecast
Temperature and Geop. Height at 850 hPa Sat 06.06.26 at 12 UTC



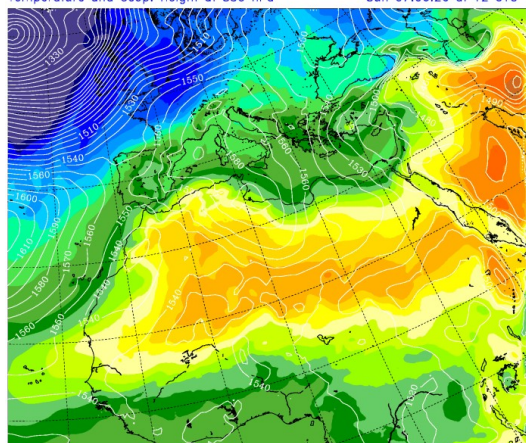
-6 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48

University of Athens (AM&WFG) SKIRON Forecast
6-h accum. precipitation (mm) Sun 07.06.26 at 12 UTC



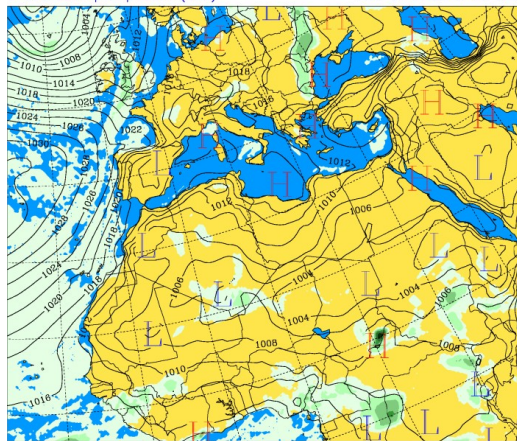
0.1-2. 2.-5. 5.-15. 15.-30. 30.- 50. > 50.

University of Athens (AM&WFG) SKIRON Forecast
Temperature and Geop. Height at 850 hPa Sun 07.06.26 at 12 UTC



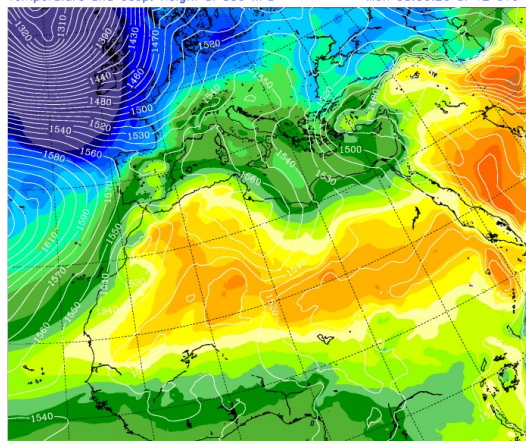
-6 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48

University of Athens (AM&WFG) SKIRON Forecast
6-h accum. precipitation (mm) Mon 08.06.26 at 12 UTC



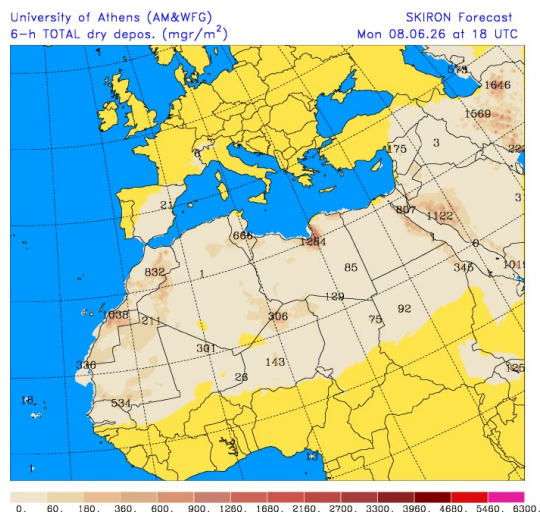
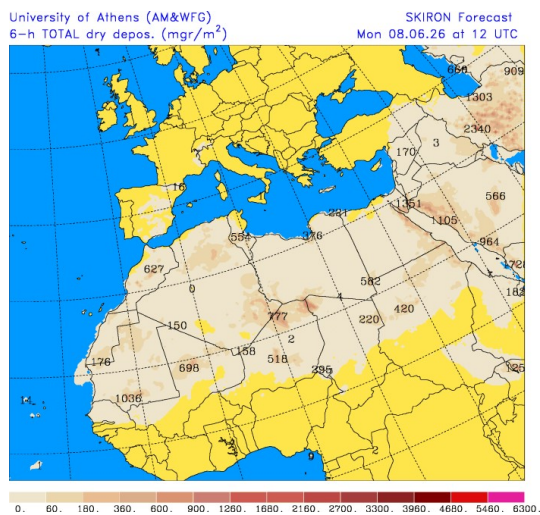
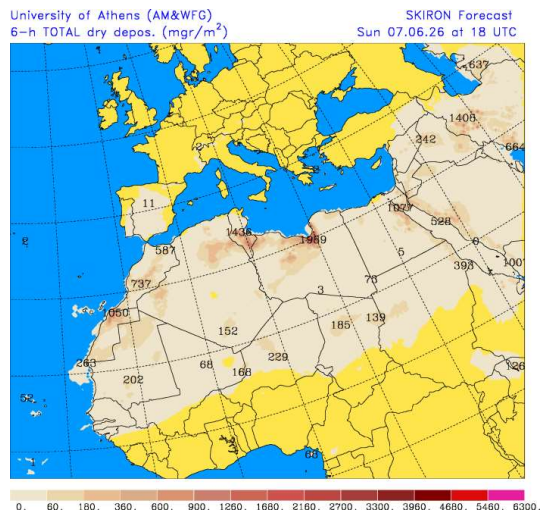
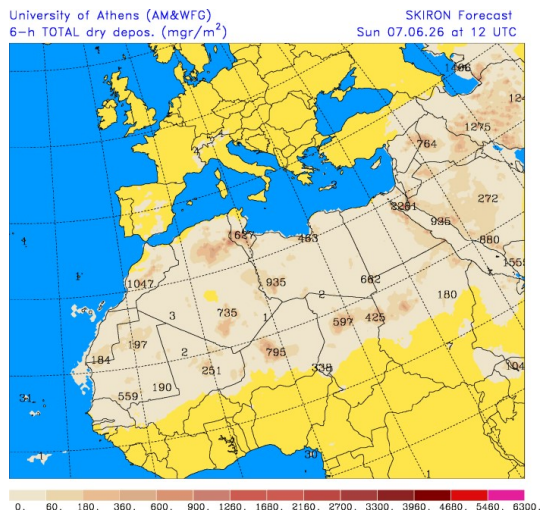
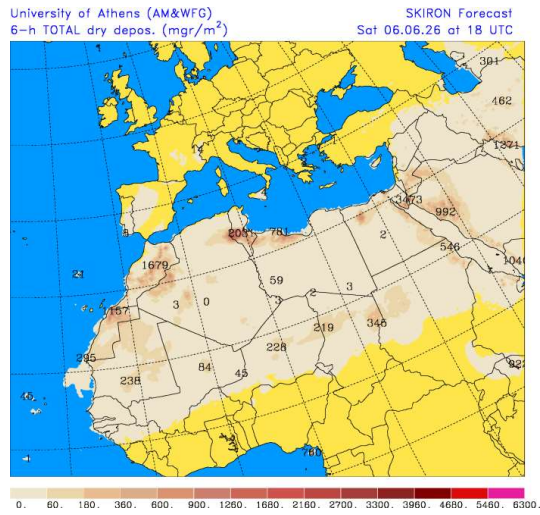
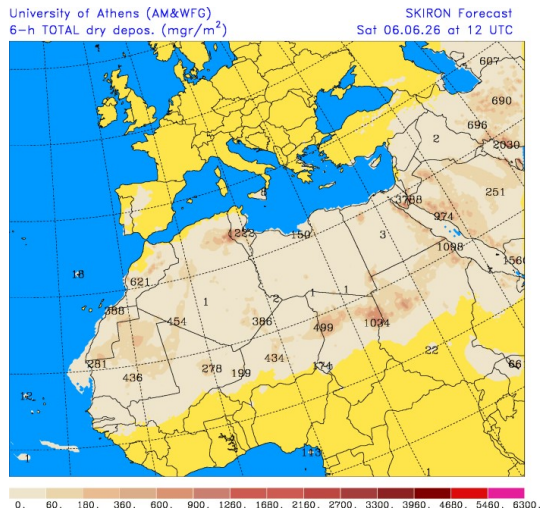
0.1-2. 2.-5. 5.-15. 15.-30. 30.- 50. > 50.

University of Athens (AM&WFG) SKIRON Forecast
Temperature and Geop. Height at 850 hPa Mon 08.06.26 at 12 UTC



-6 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48

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 06 (fila superior), 07 (fila intermedia) y 08 (fila inferior) de junio de 2026 a las 12 UTC (derecha). © Universidad de Atenas.



Depósito seco de polvo (mg/m^2) predicho por el modelo SKIRON para los días 06 (fila superior), 07 (fila intermedia) y 08 (fila inferior) de junio de 2026 a las 12 (izquierda) y a las 18 UTC (derecha). © Universidad de Atenas.

Fecha de elaboración de la predicción: 05 de junio 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”.