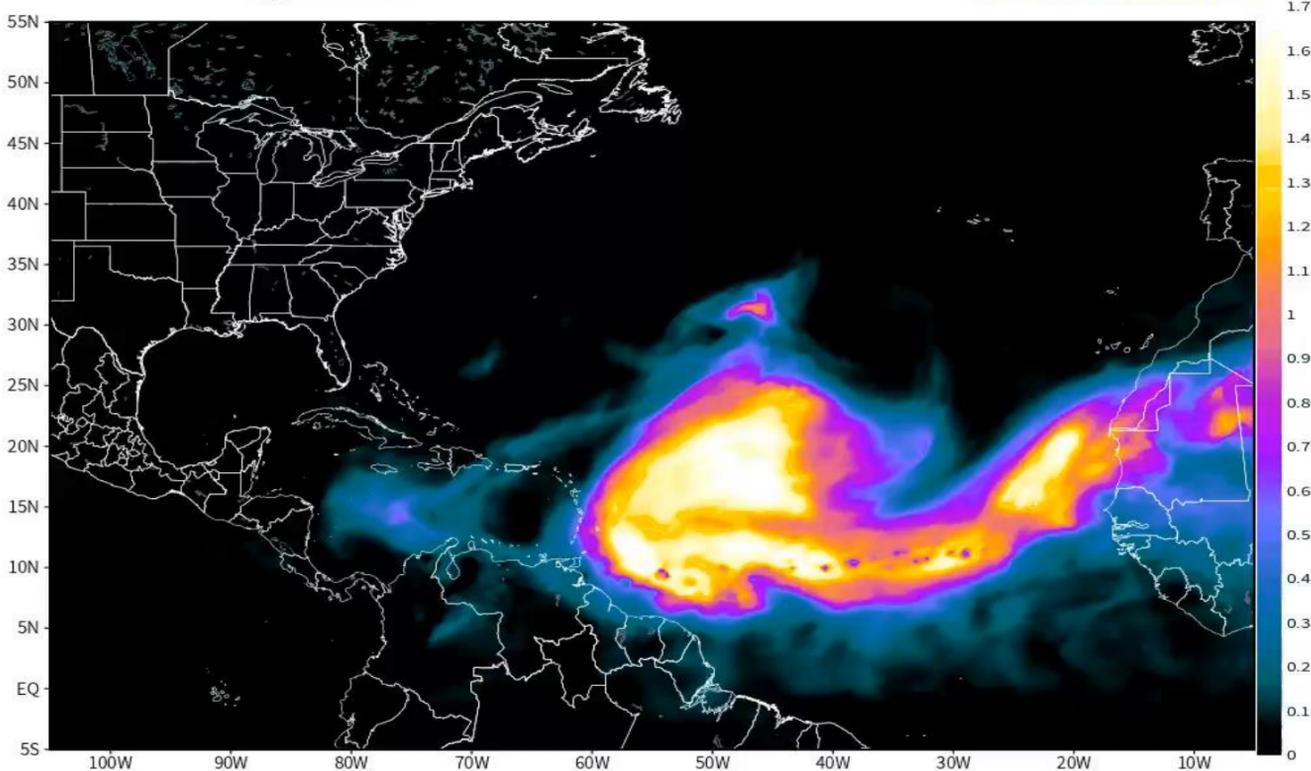


EVENTO DE LAS ARENAS DEL SAHARA

NASA GEOS-5 Dust Extinction -- Aerosol Optical Depth [AOD 550 nm]
Init 02Z21JUN2020 +[0] hours Valid -- 02Z21JUN2020

weathermodels.com

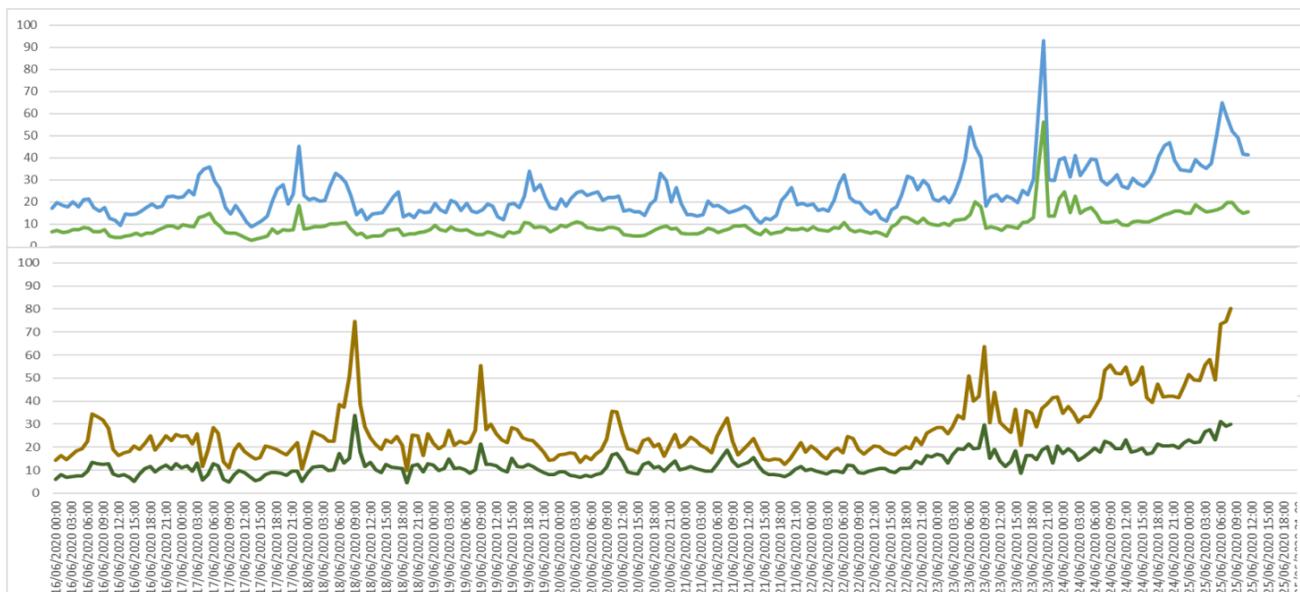


LA CAPA DE AIRE SAHARIANO ES UNA MASA DE AIRE MUY SECO Y POLVORIENTOQUE SE FORMA SOBRE EL DESIERTO DEL SAHARA, Y SE MUEVE SOBRE EL ATLANTICO.

ESTA CAPA POR LO GENERAL AUMENTA A MEDIADOS DE JUNIO Y ALCANZA SU PUNTO MÁXIMO A FINES DE JUNIO, HASTA MEDIADOS DE AGOSTO, DONDE COMIENZA A DISMINUIR RÁPIDAMENTE.

EN LA VIGILANCIA QUE REALIZA EL AMB A LOS SISTEMAS GLOBALES DE MODELACIÓN SE ENCONTRO QUE EL MODELO GEOS-5 PARA PM_{2,5} MUESTRA EL AVANCE DE LA NUBE DE POLVO ENTRANDO A COLOMBIA.

LAS MEDICIONES DE LAS ESTACIONES DE LA RED METROPOLITANA DE CALIDAD DEL AIRE DEL AMB, EVIDENCIARON UN AUMENTO EN LAS CONCENTRACIONES DE MATERIAL PARTICULADO DESDE EL 23 DE JUNIO ENTRE UN 50% Y 75% COMPARADA CON LAS DE LOS ÚLTIMOS DÍAS, CONFIRMANDO EL APOORTE DE ESTA FUENTE EXTERNA EN LA CALIDAD DEL AIRE.



Elaborado por: Grupo de Calidad de Aire del AMB.
Junio 26 de 2020.



Fuente de la imagen: Vanguardia Liberal

HASTA EL MOMENTO EL PICO MAS ALTO SE PRESENTÓ EL DIA DE AYER JUEVES 25 DE JUNIO, POR TANTO DESDE EL AMB SE PERMANECERÁ ALERTA, DEPENDIENDO DE FACTORES COMO LA INTENSIDAD DE LA PERTURBACIÓN Y DE LAS CONDICIONES ATMOSFÉRICAS SE TOMARAN ACCIONES AL RESPECTO EN DADO CASO DE SER NECESARIO.