

SEGUIR MEDIO AMBIENTE

¿Qué efectos tendría la nube de polvo del Sahara Colombia?

El Ideam dio algunas recomendaciones que pueden seguir las personas para hacerle frente.

-  Compartir
-  2 Comentar
-  Guardar
-  Reportar
-  Portada



En junio del año pasado se tomó esta imagen del temporal de polvo del Sahara a su paso por Colombia, más exactamente, en Boyacá. Foto: Corpoboyacá

RELACIONADOS: RECOMENDACIONES | MEDIOAMBIENTE | POLVO DEL SAHARA

Por: **Redacción medioambiente** | 24 de febrero 2021 , 10:09 p. m.

El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam) informó que la Capa de Aire del Sahara o Saharan Air Layer (SAL, por sus siglas en inglés), una masa de aire muy seca y cargada de polvo procedente del desierto del Sahara (África), podría ocasionar algunos efectos en Colombia como la reducción de la visibilidad para el tránsito aéreo, así como un aumento de la temperatura en superficie y una reducción de las precipitaciones.

Temas relacionados

BOGOTÁ FEB 24

Hoy llegaría la nube de polvo del Sahara a Bogotá

SAHARA FEB 22

Polvo del Sahara en Colombia: ¿Qué se sabe del fenómeno?

MEDIOAMBIENTE 09:39 P. M.

'No vamos a financiar créditos en áreas protegidas': Banco Agrario

(En otras noticias de medioambiente: [Exposición al polvo del Sahara aumenta riesgo cardiovascular](#)).

"Por estos días se ha notado el avance transatlántico de material particulado

proveniente del Sahara, por el Caribe y norte de Suramérica, conforme a la información recibida de los diferentes radares ubicados en esta zona del continente, **aunque el impacto para el país se espera tienda a ser mínimo**", según indicó el Ideam.

De acuerdo con el Instituto, el Polvo del Sahara por lo general ocurre a finales de la primavera, (febrero, marzo y abril), durante el verano (junio y julio), así como en la etapa temprana del otoño, (octubre) en el hemisferio Norte.

(Le puede interesar: El tiempo de los océanos también se acaba, advierten los expertos).

"Usualmente se desplaza hacia el Oeste, con una periodicidad que oscila entre 3 y 5 días. La capa puede extenderse verticalmente entre los 1.500 a 6.000 metros de altura en la tropósfera y está relacionada con grandes cantidades de aire muy seco y cargado de polvo (~50% menos humedad), con vientos fuertes entre (36 y 90 km/h)", señaló el Ideam.

Además, indicaron que estos vientos fuertes o corrientes en chorros, se localizan entre 2.000 y 4.500 metros de altura, especialmente, en las zonas central y occidental del Océano Atlántico Norte.

Clave tener en cuenta las siguientes recomendaciones:

(En Video: Francisco Vera, nombrado embajador de Buena Voluntad)

- **Evitar exponerse** a altas concentraciones de Polvo del Sahara.
- Se recomienda resguardarse durante la probable ocurrencia de esta clase de fenómenos.
- **Cerrar las puertas y ventanas** de casas y/o apartamentos en caso de observar aumento considerable de material particulado.
- A las personas con enfermedades respiratorias crónicas (EPOC, asma), adultos mayores, mujeres embarazadas y niños, les recomendamos **usar protectores respiratorios como mascarillas.**
- Al sentir la presencia de **cuerpos extraños en los ojos les sugerimos lavarse con abundante agua potable**, hervida o clorada. Es importante el lavado de las manos antes de iniciar el procedimiento.
- **Cubrir las fuentes de agua** como pozos, recipientes o estanques de almacenamiento para evitar su contaminación.
- Utilizar continuamente los medios de protección personal como gafas, tapabocas, o pañuelo de tela húmedo para **cubrir nariz y boca.**

(Le sugerimos: El desolador paisaje de la Laguna de Suesca: ¿qué ocurre?).

- Antes de barrer **humedezca los sectores de su casa para evitar la suspensión del polvo** que pudiera acumularse.
- Se recomienda estar atentos al desarrollo de la navegación aérea en el país y tomar las medidas necesarias.
- A las personas extremadamente sensibles con asma y adultos con enfermedad cardio-cerebrovascular como hipertensión arterial, enfermedad isquémica del miocardio o pulmonar como asma, enfisema y bronquitis crónica, **se recomienda reducir la actividad física fuerte o prolongada.**
- A las autoridades ambientales locales, **declarar oportunamente los estados de prevención, alerta o emergencia**, basados en el análisis de información procedente de las estaciones de monitoreo de los Sistemas de Vigilancia de la Calidad del Aire de su jurisdicción.

En consecuencia, adoptar las medidas necesarias para mitigar la posible afectación sobre la calidad del aire y por ende sobre la población.

REDACCIÓN MEDIOAMBIENTE

- 🔗 **Fósil más antiguo de perro da datos de la llegada de humanos a América**
- 🔗 **En 2021: 6 de cada 10 viajes son a destinos nacionales**
- 🔗 **¿Quiere estudiar en el exterior? Estas becas en Alemania le interesan**



DESCARGA LA APP EL TIEMPO

Noticias de Colombia y el mundo al instante: Personaliza, descubre e infórmate.

CONOCE MÁS

Descubre noticias para ti



MEDIO AMBIENTE 9:01 AM

Un pesticida prohibido en Europa aniquila a las abejas en Colombia



CIENCIA FEBRERO 26 DE 2021

Vea la foto panorámica de Marte que tomó la misión Perseverance



MEDIO AMBIENTE FEBRERO 26 DE 2021

'No vamos a financiar créditos en áreas protegidas': Banco Agrario



CONTENIDO PATROCINADO FEBRERO 26 DE 2021

Preparados para hacer la logística por la vida

Empodera tu conocimiento

INFIDELIDAD 08:50 A. M.

ONU 08:44 A. M.

BANCOS EN COLOMBIA 08:31 A. M.

VACUNAS CORONAVIRUS COLOMBIA 08:24 A. M.