



SECCIONES

EL TIE SUSCRIBIRME

INICIAR SESIÓN

MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA EDUCACIÓN VIAJAR MEDIO AMBIENTE MUJERES RELIGIÓN MASCOTAS



¿Qué pasará con la nube de dióxido de azufre en Colombia estos 4 días?

Proyecciones del Ideam hasta el domingo. Siga estas recomendaciones.

FOTO POR:

RELACIONADOS: COLOMBIA | IDEAM | CONTAMINACIÓN DEL AIRE | VOLCÁN | DIÓXIDO DE AZUFRE

SR

REDACCIÓN MEDIOAMBIENTE

15 de abril 2021, 09:33 A.M.



Al finales de la semana pasada, el volcán La Soufrière, ubicado en la isla San Vicente y las Granadinas, entró en actividad de erupción emitiendo una gran cantidad de **gases y partículas**, según el primer ministro Ralph Everard Gonsalves. Dichas emisiones alcanzaron una altura de aproximadamente 10 kilómetros sobre la superficie de la isla.



Hay gran incertidumbre en la duración del evento ya que consideran que no se ha expulsado todo el **material volcánico**, lo que generaría un incremento considerable en las concentraciones de **gases y partículas sobre la atmósfera del océano Atlántico**. Esto **afectaría a Colombia**, según señaló hoy el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam).

Temas relacionados

DEFORESTACIÓN EN COL...
12:54 P. M.

Sin cifras del Ideam, reportan alza de la deforestación en el país



CLIMA ABR 11

Clima en Bogotá para hoy según el Ideam



(Le puede interesar: [Fumigación aérea con glifosato ¿Por qué se prohibió? y ¿Qué viene?](#))

De los compuestos emitidos durante la erupción, solo el **óxido de azufre** llegará a Colombia, según informó el **Ideam**, pues es el contaminante con más altos niveles en la atmósfera.

De acuerdo con el pronóstico proporcionado por el Servicio de Monitoreo de la Atmósfera de Copernicus, los mayores impactos se producirán a alturas entre 500 hPa (5.800 metros) y 300 hPa (9.700 metros) durante los próximos días, principalmente en el centro y norte del país.

"Su impacto se considera menor en superficie. En cuanto a los aerosoles, su impacto es de bajo a moderado, dándose principalmente al oriente y norte del país durante los próximos días", señaló el Ideam por medio de un comunicado. [\(También: Crean bolsas que se disuelven en agua y no contaminan\)](#)

¿A qué regiones impactará?

Para el martes **13 de abril**, se prevé que la dispersión de este contaminante alcance las máximas concentraciones (en el rango señalado anteriormente) un poco más hacia el centro y suroccidente del país, particularmente en los departamentos de Meta, Huila, Tolima, Cauca



y Nariño.

Para el miércoles **14 de abril**, el panorama cambia considerablemente, dado que se prevé menor repercusión de este gas contaminante.

De acuerdo con los parámetros de dispersión, se observa repercusión asociada al extremo norte del país, específicamente en el departamento de La Guajira y hacia el suroriente del país, en el departamento de Guainía; no obstante, las concentraciones previstas se mantienen inferiores a los 40 mg/m² (columna total).

[\(Recomendado: Video viral muestra el sufrimiento de animales por testeo de productos\)](#)

Para el jueves **15 de abril**, el panorama es similar, con algún tipo de repercusión únicamente en los departamentos de La Guajira y Guainía, e, igualmente, concentraciones inferiores al valor señalado.

El día **16 de abril** se espera que el gas empiece a dispersarse en la zona centro- oeste presentando altas concentraciones únicamente en la zona norte del país y un remanente en la zona este.

Se espera que para el domingo **18 de abril** descendan las concentraciones a niveles normales y los efectos asociados a la pluma de contaminación sean mínimos, por lo que este comunicado se seguirá actualizando en la medida que las concentraciones pronosticadas señalen valores típicos.

Recomendaciones

1. A las personas extremadamente sensibles con asma y adultos con enfermedad cardiocerebrovascular como hipertensión arterial, enfermedad isquémica del miocardio o pulmonar como asma, enfisema y bronquitis crónica, se recomienda reducir la actividad física fuerte o prolongada.

[\(Lea: Una nueva serie documental revela los secretos de las ballenas\)](#)

2. Evitar realizar actividades físicas al aire libre reduce la exposición a las concentraciones de SO₂, que en altos niveles puede causar inflamación de las vías respiratorias.

3. Se recomienda resguardarse durante la probable ocurrencia de



esta clase de fenómenos.

4. Debido a posibles eventos de lluvia ácida, puede sentir irritación ocular por la formación de ácido sulfuroso sobre las mucosas húmedas, se recomienda lavarse con abundante agua potable, hervida o clorada. Es importante el lavado de las manos antes de iniciar el procedimiento.
5. Cubrir las fuentes de agua como pozos, recipientes o estanques de almacenamiento en eventos de lluvia para evitar su acidificación.
6. En caso de que la autoridad ambiental de su jurisdicción declare un nivel de prevención, alerta o emergencia, utilizar continuamente los medios de protección personal como gafas o tapabocas.

Otras noticias de medioambiente

[Si la ganadería no se adapta al escenario climático, perderá mercado](#)

[Colombia: la mayor diversidad de aves del mundo](#)

 **REDACCIÓN MEDIOAMBIENTE**
15 de abril 2021, 09:33 A. M.

 Seguir Medio Ambiente

 3 Comentar

 Guardar

 Reportar

 Portada

Empodera tu conocimiento

ÁLVARO URIBE 10:05 A. M.

El trino de Álvaro Uribe contra la alcaldesa Claudia López



PIEDAD CÓRDOBA 10:04 A. M.

Piedad Córdoba, positivo para covid



CONGRESISTAS 09:53 A. M.

Tras lío por trino, ¿a congresista se le dice parlamento?

Nuestro Mundo

