



SECCIONES

EL TIE SUSCRIBIRME

INICIAR SESIÓN

MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA EDUCACIÓN VIAJAR MEDIO AMBIENTE MUJERES RELIGIÓN MASCOTAS



# Nube de dióxido de azufre ingresará a Colombia, ¿cuál es su impacto?

El Ideam prevé que el ingreso dióxido de azufre se dará desde hoy hasta el próximo domingo.

FOTO POR: EFE

RELACIONADOS: IDEAM | CONTAMINACIÓN DEL AIRE | VOLCÁN | MEDIOAMBIENTE



REDACCIÓN  
MEDIOAMBIENTE

13 de abril 2021, 12:08 P.  
M.



**A** finales de la semana pasada el volcán La Soufriere, ubicado en la isla San Vicente y la 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 atmosfera del océano atlántico. Esto afectaría a



Colombia, según señaló hoy el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam).

---

---

## Temas relacionados

CLIMA ABR 11

**Clima en Bogotá para hoy según el Ideam**



LLUVIA MAR 30

**Semana Santa: Ideam pronostica fuertes lluvias y tormentas eléctricas**

---

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

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 (5800 metros) y 300 hPa (9700 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 día de hoy, lunes 12 de abril de 2021 se prevé la mayor repercusión de este contaminante atmosférico, especialmente en los departamentos de Vichada, Guainía y Guaviare, donde se alcanzarán concentraciones comprendidas entre 100 y 200 mg/m<sup>2</sup> (columna total); hacia la media noche, la masa de aire se dispersará un poco más hacia el suroccidente del país, señalando mayor repercusión en los departamentos de Caquetá, Meta y Guaviare, aunque también se prevé importantes concentraciones hacia el oriente, en los departamentos de Arauca, Casanare, Guainía y Vichada, según el Ideam.



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/m<sup>2</sup> (columna total).

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

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

Se espera que para el domingo 18 de abril desciendan 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 SO<sub>2</sub>, 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 acida 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**  
13 de abril 2021, 12:08 P. M.

 Seguir Medio Ambiente

 Comentar

 Guardar

 Reportar

 Portada

## Descubre noticias para ti



### RELIGIÓN

9:57 AM

**Sacerdote italiano anuncia en plena misa que se enamoró**



### EDUCACIÓN

12:18 PM

**¿Qué sucede si hay contagios de covid-19 en los colegios?**



### CIENCIA

APRIL 13 DE 2021

**¿Fue Gagarin el primer humano en el espacio?**



### MEI

11:1

**Nik  
lige  
red**

