

8 may 2023 - 7:10 p. m.

# ¿Cómo actuar ante la salida de ceniza del Nevado del Ruiz? Esto dice Minsalud

Desde que la actividad del volcán nevado del Ruiz está en alerta naranja, se ha registrado salida de gases y ceniza que puede ser perjudiciales para la salud. Por esto, el Ministerio de Salud emitió una serie de recomendaciones para prevenir ciertas afectaciones y la manera como deben actuar en caso de que se expongan.



0



Guardar

Redacción Salud



Municipios de Tolima y Caldas son los más expuestos a gases y cenizas que salen del volcán nevado del Ruiz. EFE/Ernesto Guzmán

Foto: EFE - Ernesto Guzmán



Escucha este artículo

0:00 / 4:24 1X

De acuerdo con los boletines más recientes de la actividad del volcán nevado del Ruiz, publicados por el Servicio Geológico Colombiano (SGC), continúa la salida de gases y ceniza desde el cráter Arenas. El 7 de mayo, la altura máxima de la columna de estos elementos fue de 1.800 metros.

Esta situación, sumada a la actividad sísmica en el volcán, han generado alerta desde finales de marzo en el país, especialmente en municipios de Tolima y Caldas. Por esto, el Ministerio de Salud y Protección Social emitió una serie de recomendaciones para el cuidado frente a la exposición de gases volcánicos y contaminantes a las que están expuestas las personas que viven cerca al nevado del Ruiz. ***(Lea: Leve aumento en número de sismos en el volcán Nevado del Ruiz)***

“La ceniza volcánica puede ejercer sus efectos a mucha menor concentración y a muchos kilómetros del volcán”, señala el ministerio. Las afectaciones van desde infecciones respiratorias hasta irritaciones en la piel y los ojos, según la cartera.

Por esto, es importante identificar los olores relacionados con la emisión de gases. El dióxido de azufre o SO<sub>2</sub> tiene un olor similar al de los fuegos artificiales. El ácido sulfhídrico o H<sub>2</sub>S huele similar a las aguas termales o a comida podrida como los huevos podridos. El fluoruro de hidrógeno (HF) y el ácido clorhídrico (HCl) tiene un olor irritante, fuerte y molesto. Por su parte, el dióxido y monóxido de carbono no tiene olor. ***(Lea: Vietnam registra su temperatura más alta de la historia: 44.1 °C)***

La principal recomendación es evitar la exposición a estos gases. Si en caso tal las personas deben salir, lo ideal es que usen máscaras faciales. Los más vulnerables son los niños y niñas, así como las personas con enfermedades respiratorias como asma o alergias.

Si alguien se expone al dióxido de azufre, en gran consideración, esto puede

desencadenar en una neumonitis química, que genera fiebre y dificultad respiratoria. Las personas afectadas deben ser tratadas en un centro médico. Para evitarlo se recomienda el uso de tapabocas N95 y KN95, pues los convencionales no protegen contra este químico.

Ahora, el contacto de la piel con la ceniza volcánica puede generar una dermatitis de contacto. Por eso, la recomendación de MinSalud es usar prendas de vestir manga larga, preferiblemente de colores claros, y mantener la piel hidratada con cremas o vaselina. Si presentan síntomas como irritación, dolor o edemas, deben consultar al médico y evitar rascarse. ***(Lea: Nombran a un nuevo grupo de mariposas como Sauron, del Señor de los Anillos)***

En caso de que tengan contacto con los gases o ceniza, y presenten conjuntivitis, un tipo de irritación en el ojo, deben lavar la zona afectada con agua limpia o Hartmann durante 15 o 20 minutos. También pueden aplicar gotas hidratantes, para los ojos, no corticosteroides. Para prevenir esta afección es clave el uso de gafas protectoras.

Estas recomendaciones son para el público en general, exceptuando a quienes tengan antecedentes y alergias a ciertos medicamentos. Si bien, son varios los municipios en riesgo, las indicaciones son dirigidas especialmente para los que viven en las zonas rurales de Manizales, Villamaría, Chinchiná, Palestina, Neira y Anserma en Caldas. También para los municipios tolimenses de Herveo, Casabianca, Fresno, Palocabildo, Falan, Mariquita, Honda, Murillo, Líbano, Lérica y Villahermosa; así como para las personas que viven sobre la cuenca del río Recio.



La existencia del periodismo de El Espectador **es muy importante para Colombia**. Trabajamos cada día para estar a la altura de **esa responsabilidad**.

Suscríbete