

RECOMENDACIONES

ANTE ALERTA NARANJA

VOLCÁN

NEVADO DEL RUIZ

Por la actividad del volcán Nevado del Ruiz, el cual se encuentra en **nivel naranja** y la activación de los comités de gestión del riesgo de 5 departamentos: **Tolima, Caldas, Quindío, Risaralda y Cundinamarca**, zonas de gran influencia cafetera, informamos a las familias productoras cuáles son las principales **recomendaciones** que deben seguir en este momento.

**CUIDADO
DE LA VIDA**

**EFFECTOS EN LA
CAFICULTURA**



Federación Nacional de
Cafeteros de Colombia

CUIDADADO DE LA VIDA

Recomendaciones para las familias residentes en la zona de riesgo de influencia del volcán Nevado del Ruiz:

- 1 PRESENCIA EN LA ZONA DE RIESGO:** Considerar la posibilidad de permanecer el menor número de personas posible en zonas de influencia del volcán, hasta que las autoridades de emergencias a nivel local declaren mejora en el nivel de alerta.
- 2 PLAN DE CONTINGENCIA:** Preparar y/o revisar un plan de protección, seguridad y evacuación con el grupo familiar, de amigos y vecinos. Participar en los simulacros programados por las autoridades locales.
- 3 MANTENERSE INFORMADO:** Estar atento frente a situaciones de emergencia, ayuda a invertir energía, esfuerzo y emociones para salvar las vidas.

Estar atento a los comunicados radiales de las autoridades de emergencias locales y atender las recomendaciones.

Manténgase informado sobre el estado del volcán con la información brindada por La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) y el Servicio Geológico Colombiano (SGC) a través de sus canales digitales.

Haga caso omiso de mensajes que circulen por redes sociales y que no provengan de fuentes oficiales.

- 4 PERMANENTE CONTACTO:** Realizar contacto con las autoridades locales y participar en comités de emergencia para conocer y apoyar la respuesta oportuna y apropiada ante una situación de emergencia.
- 5 EQUIPOS DE EMERGENCIA:** Verificar el estado de los recursos humanos, físicos y tecnológicos para dar respuesta oportuna a las emergencias en zonas de riesgo.

6 VERIFIQUE LOS CONTACTOS: Actualice sus datos de contacto y ponga a prueba una cadena de llamadas.

7 UBICACIÓN DE ELEMENTOS: Considere la reubicación de los recursos que pueda necesitar para dar respuesta a emergencias que ocurran en otros sitios de manera temporal (ej. vehículos, botiquines, etc), evitando que estos queden bloqueados por cuenta de los daños en los accesos donde se encuentran normalmente.

8 KIT DE EMERGENCIA: Cada familia debe tener preparado este kit que puede contener lo siguiente:



DESDE CADA COMITÉ DE CAFETEROS ESTAREMOS ATENTOS PARA ATENDER CUALQUIER SITUACIÓN DE EMERGENCIA

EFFECTOS PROBABLES EN LA CAFICULTURA

Conozca lo que puede suceder en sus cultivos, considerando una erupción similar a la de 1985, teniendo presente información de vulnerabilidad del SGC y en las áreas de influencia del volcán.

RIESGO CRUZADO CON LA ZONA CAFETERA

Un área cultivada en café **tendría mayor exposición a la actividad del volcán**. Esta área se estima en **12 ha** y se encuentra ubicada en la cuenca del río Claro (municipio de Villamaría), que es afluente del río Chinchiná.

Otra área de los departamentos de **Tolima, Caldas, Risaralda, Quindío y Valle del Cauca** tendrían efectos de los materiales emanados del volcán ante una eventual erupción.

Es importante mencionar que el material particulado está compuesto principalmente por cenizas volcánicas y otros materiales de un tamaño mayor, frecuentemente fragmentos de lapilli y piedra pómez.



DAÑOS PROBABLES A OBSERVAR

Con base en las observaciones realizadas por Arcila y Valencia [1985], en la zona de Herveo, Tolima, a los 20 días después de la erupción del volcán, se encontraron **4 tipos de daños** que serían los que potencialmente podrían repetirse en una nueva erupción:

1. FOLLAJE:

La ceniza emitida por el volcán puede quedar sobre la superficie de las hojas de los cafetos. Es posible que en los primeros pares de hojas (hojas nuevas) puedan presentar quemazón de la superficie foliar, debido a la acción abrasiva de las partículas. No es descartable la presencia de alguna defoliación.

2. RAMAS Y TALLOS:

Las partes más expuestas sufrieron abrasiones semejantes a las de las hojas, con algunas quemazones incluidas. Algunas ramas presentaron en sus extremos tejidos muertos o lesionados y también defoliación.

3. FLORES:

En las observaciones adelantadas después de la erupción de 1985, no había muchas flores. Sin embargo, por la consistencia de los tejidos florales es probable un daño por abrasión en las flores y las yemas florales.

4. FRUTOS:

La presencia de daño en los frutos está asociada al grado de desarrollo de los mismos. Los frutos más jóvenes (2-5 semanas), presentaron síntomas de quemazón. Aquellos frutos entre 12 y 17 semanas de edad aparecieron secos o eventualmente reventados. Los frutos, aun verdes, pero desarrollados presentaron signos de abrasión y con un daño similar al de las hojas. En el caso de frutos maduros, presentaron abrasiones y áreas deprimidas y muertos.

EVOLUCIÓN DE LOS DAÑOS OBSERVADOS

A los 5 meses después de la primera evaluación de los daños, los mismos autores revisaron el desarrollo de los cultivos. En general se encontró que no había ocurrido defoliación adicional, aunque muchas de las hojas conservaban los síntomas de abrasión iniciales. Los árboles jóvenes continuaron en crecimiento. Los frutos en desarrollo que habían tenido abrasiones, continuaron en forma normal. En algunos casos se observó aumento de pasillas a nivel de finca.

Para más información **consulte aquí** la **alerta temprana 150** emitida por la Gerencia Técnica de la FNC.



LÍNEAS DE EMERGENCIA

Cruz Roja

123

Defensa Civil

144

Bomberos

119

Policía

112



**Federación Nacional de
Cafeteros de Colombia**

HACEMOS UN MUNDO **+ SOSTENIBLE** A TRAVÉS DE LO MEJOR DE *Colombia*

www.federaciondecafeteros.org

