



ECO CLASICA MTB CARTAGO ENTRE VOLCANES

“Plan de acción ante una emergencia volcánica: antes, durante y después del evento”

Organizan:



Nakepu
TURISMO Y FOTOGRAFIA



MUNICIPALIDAD
CARTAGO
ISO 9001:2015



Costa Rica posee más de 100 formaciones volcánicas a lo largo de su territorio. En la actualidad hay 5 volcanes activos (Irazú, Turrialba, Poás, Tenorio y Arenal) los cuales podrían presentar diferentes tipos de erupción.

En el caso del Irazú y el Turrialba, estos son estrato volcanes que pueden originar erupciones vulcanianas o estrombolianas con emanación de ceniza, flujos piroclásticos y coladas de lava.

La afectación más frecuente hasta la fecha por las erupciones del Volcán Turrialba ha sido por la caída de ceniza por lo cual es importante conocer sus impactos.

La ceniza volcánica es roca pulverizada. También la combinación de gases ácidos y ceniza puede darse a varios kilómetros de la erupción y causar problemas médicos en los pulmones, sobre la piel o la vista.

Si se presenta una erupción volcánica, se deben acatar una serie de medidas de seguridad que permitan proteger la vida de las personas. Hay que tener claro que una erupción volcánica es un fenómeno natural por lo cual se puede presentar en cualquier momento. Estas medidas de seguridad se deben de incrementar cuando nos encontramos cerca de los cráteres activos, por lo tanto es deber de cada persona informarse al respecto.

En nuestro país la Red Sismológica Nacional (ICE-UCR) y el Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica (UNA) son

organismos técnicos que realizan monitoreo constante de los volcanes para así mantener a la sociedad costarricense informada en tiempo real sobre el estado de los mismos. También se debe destacar que la Comisión Nacional de Emergencias cuenta en cada cantón con Comités Municipales de Emergencias conformados por actores locales, empresas privadas e instituciones gubernamentales, los cuales trabajan de forma coordinada en la atención de fenómenos de este tipo.

El presente protocolo, indica a los participantes y grupo organizador los pasos a seguir antes, durante y después de una erupción volcánica.

a. Erupción Volcánica antes de iniciar la carrera:

- Los organizadores del evento tomando en cuenta la ruta de la carrera asegurarán la presencia de dos vehículos de la Cruz Roja Costarricense para la atención de algún accidente en ruta como para la atención de una emergencia volcánica.
- Se motivará para que los participantes porten un kit básico de emergencia, además de ropa que cubra la mayor parte del cuerpo, agua potable y lentes para protección de los ojos. La organización a la vez repartirá a cada participante una mascarilla o cubre boca desechable para su uso en caso de una fuerte emanación de gases o caída de ceniza.
- En el caso de darse una erupción previa a la actividad recreativa, la organización comunicará a los participantes sobre los cierres que

establece la Comisión Nacional de Emergencias por lo cual se reprogramaría la carrera.

b. Erupción Volcánica durante el recorrido:

En el caso de presentarse una erupción durante el recorrido de la recreativa se deben de acatar las siguientes acciones:

- El grupo organizador realizará los cierres totales de la ruta según lo indique la Comisión Nacional de Emergencias utilizando las rutas alternas de evacuación ya establecidas, según la rotulación ya existente.
- En el caso de caída de ceniza o gases volcánicos se debe utilizar el equipo de protección (lentes y mascarilla desechable o pañuelo húmedo para facilitar la respiración).
- Acate las recomendaciones del grupo organizador e instituciones de primera respuesta respetando los anillos de riesgo establecidos.
- En el caso de erupción y se encuentra en la zona aledaña a La Central (primer y segundo anillo de riesgo), acate las indicaciones si debe devolverse o continuar de acuerdo a la magnitud de la erupción.
- Cubra la mayor parte del cuerpo para proteger la piel de los gases y ceniza.

c. Realización de la carrera después de una erupción volcánica:

- Manténgase alejado de la ceniza volcánica.
- Seguir recomendación de los cuerpos de emergencia.
- Limpie la ceniza de las bicicletas, puesto que pesa cuando se moja y puede de que se trabe y provoque un accidente.
- Transite con precaución y continúe hasta los puntos de seguridad, según lo establecido por la organización o cuerpos de emergencia.