

Bogotá, 29 de mayo de 2013
Comunicado de Prensa N° 931

GESTIÓN DEL RIESGO EN EL SISTEMA VOLCÁNICO COLOMBIANO

La actividad de algunos volcanes en el país, según el Servicio Geológico Colombiano.

Bogotá 29 de mayo 2013. El Servicio Geológico Colombiano (como integrante del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres) mantiene un monitoreo constante en el sistema volcánico colombiano.

Es así como informa sobre la situación de algunos de los volcanes colombianos así:

El Volcán Galeras mantiene su nivel amarillo, manteniéndose el predominio de sismos relacionados con movimiento de fluidos al interior del sistema volcánico conservando niveles bajos tanto en ocurrencia, como en energía liberada.

En el Volcán Cerro Machín se informa con respecto al seguimiento de la actividad del Volcán que durante la última semana se registraron eventos sísmicos asociados al fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico, localizados al noroeste y al sur del domo principal, a profundidades entre 3 y 5 km. Los demás parámetros monitoreados no han registrado cambios importantes.

En el tema del Volcán Nevado del Ruiz la información de la presente semana advierte que:

Se mantienen el nivel amarillo, y que durante la última semana se ha registrado actividad sísmica de tipo volcano- tectónica. Esta sismicidad ha sido localizada entre 4 y 7 km al noroccidente, nororiente, oriente y suroriente del cráter Arenas, a profundidades que varían entre 2 y 8 km.

Se registró además, actividad sísmica superficial relacionada con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos, localizada al sur y suroriente del cráter Arenas. La señal sísmica de Tremor Volcánico, asociada al movimiento de fluidos y a emisiones de gases y ceniza, se ha registrado de manera intermitente

conservando, en general, niveles energéticos muy bajos. Se continúan presentando algunos cambios en la deformación volcánica.

El Servicio Geológico Colombiano sigue atento a la evolución de los fenómenos volcánicos y continuará informando de manera oportuna los cambios que se puedan presentar.

Sabías que...

VOLCANES

A. CONOCE

- La actividad volcánica es natural y representa una amenaza debido a las emisiones de gases y materiales como rocas incandescentes y lavas.
- Estos materiales pueden ocasionar represamientos de ríos generando avalanchas.
- La actividad volcánica es monitoreada por el Servicio Geológico Colombiano, entidad encargada de emitir las alertas.
- Monitorea posibles represamientos en los cauces y avisa a las autoridades y a la comunidad en general.

B. REDUCE

- Averigua si estás en zona de amenaza volcánica.
- La mejor forma de reducir la vulnerabilidad es ubicarse lo más lejos posible de las zonas volcánicas.

C. PREPÁRATE Y RECUPÉRATE

- Participa en los simulacros de evacuación ante amenaza volcánica.
- Reconoce los sistemas de alerta temprana para volcanes que tienes cerca.
- Conoce los sitios seguros y las rutas de evacuación.
- Alista el kit de emergencia.
- Evacúa en calma hacia los sitios definidos, lejos de los cauces de los ríos.
- Ante emisión de cenizas cúbrete con tapabocas humedecido con agua o vinagre, cierra ventanas y puertas. Cubre con toallas humedecidas la parte inferior de las puertas.
- Regresa a tu vivienda cuando las autoridades lo indiquen.
- Utiliza una máscara para realizar la limpieza.
- Revisa las conexiones eléctricas, de gas y agua.
- En caso de destrucción consulta los sitios de alojamiento temporal del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo.

Redactó: YINETH PINILLA QUINTERO

Oficina Asesora de Comunicaciones: Sandra Calvo Pinzón, 3142010582 – 3202376139, sandra.calvo@gestiondelriesgo.gov.co PIN 28762DE0