BOLETÍN EXTRAORDINARIO

Servicio Geológico Colombiano - **Volcán Nevado del Ruiz**

Manizales, 03 de enero de 2024 01:10 p.m.

Del seguimiento de la actividad del VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO**, entidad adscrita al **MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA**, informa que:

Desde las 10:06 a.m. de hoy, 03 de enero de 2024, se viene registrando un incremento en la actividad sísmica asociada a fracturamiento de roca al interior del volcán, aproximadamente a 3 km de distancia al noroccidente del cráter Arenas. Hasta la hora de publicación de este boletín se han registrado 600 sismos y una magnitud máxima de 3.9 correspondiente a un sismo que ocurrió a las 11:03 a.m. y reportado como sentido por funcionarios del Parque Nacional Natural Los Nevados, personal del SGC en labores de campo y por habitantes en áreas de influencia cercanas al volcán y en la ciudad de Manizales. Adicional a estos sismos, continúa la ocurrencia de sismos asociados a actividad de fluidos al interior del volcán y algunas anomalías térmicas o aumentos de temperatura en el fondo del cráter.

Si bien actualmente, el volcán Nevado del Ruiz continúa en estado de alerta Amarilla y los incrementos sísmicos en su actividad están contemplados dentro de este estado, estos son evidencia de su comportamiento variable e inestable, y por esta razón **es importante no normalizarlos.** Aunque este estado de alerta por actividad volcánica indica que el volcán presenta menor inestabilidad y, en consecuencia, la probabilidad de una erupción considerable es menor, en cualquier momento **puede desestabilizarse rápidamente**, lo que conllevaría a cambiar a estado de Alerta Naranja o, incluso, Roja.

Se recomienda a la comunidad conservar la calma y estar atenta a la información proporcionada por el Servicio Geológico Colombiano sobre la evolución del estado del volcán.

El estado de alerta del volcán se mantiene en **ALERTA AMARILLA : VOLCÁN ACTIVO CON CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DEL NIVEL BASE DE LOS PARÁMETROS MONITOREADOS Y OTRAS MANIFESTACIONES**

El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO continuará atento a la evolución del fenómeno volcánico e informará oportunamente sobre los cambios que puedan presentarse.

Para más información visite el siguiente enlace:

https://www2.sgc.gov.co/Noticias/boletinesDocumentos/Forms/AllItems.aspx