



BOLETÍN EXTRAORDINARIO

• | Servicio Geológico Colombiano - Volcán Nevado del Ruiz | •

Manizales, 17 de Septiembre de 2018 (13:10 Hora Local).

Doctor

ÓSCAR BARRETO QUIROGA

Gobernador Departamento del Tolima

Doctor

GUIDO ECHEVERRI PIEDRAHÍTA

Gobernador Departamento de Caldas

Asunto: Boletín Extraordinario de Actividad del Volcán Nevado del Ruiz. Se mantiene el **Nivel Amarillo de actividad**  ó (III): cambios en el comportamiento de la actividad volcánica.

Con respecto al seguimiento de la actividad del Volcán Nevado del Ruiz, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO**, informa que:

Desde el 15 de Septiembre, en el volcán Nevado del Ruiz comenzó un nuevo episodio de tremor volcánico continuo, el cual continúa registrándose hasta la hora de emisión de este boletín. Esta señal sísmica es de bajo nivel energético y ha estado acompañada de pulsos de tremor volcánico, estos eventos sísmicos han estado asociados a varias emisiones de ceniza. Las emisiones han sido confirmadas en las imágenes obtenidas a través de las cámaras web, así como también, por los reportes recibidos de funcionarios del Parque Nacional Natural los Nevados (PNNN), habitantes en las inmediaciones del volcán, Aeronáutica Civil y del Centro de Avistamiento de Cenizas de Washington (W-VAAC).

Estas emisiones de ceniza fueron oportunamente reportadas a la Aeronáutica Civil a través de notificaciones VONA (notificación del observatorio de volcanes para la aviación). La columna ha alcanzado una altura máxima de 1400 metros, sobre la cima del volcán, la cual ha mantenido una dirección de dispersión preferencial hacia el Noroccidente-Occidente de la estructura volcánica. No se descarta que se presenten nuevos pulsos de tremor volcánico que estén asociados a emisiones de ceniza, las cuales serán posiblemente dispersadas en concordancia con las condiciones de velocidad y dirección del viento, que se presenten al momento de cada emisión.

Se recomienda a la comunidad continuar atento a cualquier cambio que se presente en la actividad del volcán.

El volcán Nevado del Ruiz continúa en nivel de actividad Amarillo. No se descarta que se presente actividad que pueda indicar una aceleración del proceso, implicando mayor inestabilidad del volcán y en consecuencia cambios en su nivel de actividad. Si bien, la inestabilidad del volcán se ha prolongado por cerca de ocho años, es de vital importancia no acostumbrarse a su comportamiento y estar atentos a la información oficial que será publicada por el Servicio Geológico Colombiano. Se reitera a las autoridades en los departamentos de Caldas y Tolima, extremar acciones enfocadas tanto a procesos de reducción de riesgo como al manejo de desastres como medidas de preparación ante actividad futura del volcán Nevado del Ruiz.

El **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** sigue atento a la evolución del fenómeno volcánico y continuará informando de manera oportuna los cambios que se puedan presentar. Adicionalmente recomienda atender

 Dirección de
Geoamenazas
OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO
Y SISMOLÓGICO DE MANIZALES

INFORMACIÓN

· Avenida 12 de octubre N.º 15-47
· Teléfonos: +57(6) 8843004 y 0043005
· Fax: 8843018
· ovs@sgc.gov.co y manizales@sgc.gov.co



GOBIERNO
DE COLOMBIA



MINMINAS





BOLETÍN EXTRAORDINARIO

• | Servicio Geológico Colombiano - Volcán Nevado del Ruiz | •

solamente la información oficial y visitar su página web www.sgc.gov.co, donde se continuará publicando información complementaria a este boletín y de interés general.

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
Dirección de Geoamenazas.

 Dirección de
Geoamenazas
OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO
Y SISMOLÓGICO DE MANIZALES

INFORMACIÓN

· Avenida 12 de octubre N.º 15-47
· Teléfonos: +57(6) 8843004 y 0043005
· Fax: 8843018
· ovs@sgc.gov.co y manizales@sgc.gov.co



**GOBIERNO
DE COLOMBIA**



MINMINAS



**SERVICIO
GEOLÓGICO
COLOMBIANO**