

Manizales, 23 de Mayo de 2017 (17:44 Hora Local)

Doctor

ÓSCAR BARRETO QUIROGA

Gobernador Departamento del Tolima

Doctor

CARLOS EDUARDO OSORIO BURITICÁ

Gobernador Departamento del Quindío

Doctor

JORGE EMILIO REY ÁNGEL

Gobernador Departamento de Cundinamarca

Asunto: Boletín Nivel de Actividad del Volcán Cerro Machín.

El Nivel de Actividad continúa en: **Nivel Amarillo de actividad**  o (III): cambios en el comportamiento de la actividad volcánica.

Con respecto al seguimiento de la actividad del volcán **Cerro Machín**, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** informa que:

Durante la última semana continuó el registro de actividad sísmica relacionada con el fracturamiento de roca dentro del edificio volcánico. Este tipo de actividad presentó un leve aumento, tanto en número de sismos como en energía sísmica liberada, con respecto a la semana inmediatamente anterior. Se destaca la ocurrencia de un incremento sísmico, registrado el 18 de Mayo entre las 12:11 y las 13:28, los sismos estuvieron localizados a 0.7 km al Suroccidente del domo principal a profundidades que oscilaron entre 3.0 y 5.1 km. La magnitud máxima registrada durante este incremento fue de 0.4 (Magnitud Local), correspondiente al sismo registrado a las 12:44 (Hora Local), a una profundidad de 4.1 km. Los sismos se localizaron principalmente al Suroccidente del domo principal. La magnitud máxima registrada durante la semana fue de 1.2 ML (Magnitud Local), correspondiente al sismo registrado el 16 de Mayo a las 15:58 (Hora local), localizado al Suroccidente del domo principal, a una profundidad de 4.4 km. Los demás parámetros monitoreados no presentaron cambios significativos.

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, se recomienda visitar la página web en el siguiente enlace: <http://www.sgc.gov.co/Manizales.aspx>, donde se continuará situando información complementaria a este boletín y de interés general.

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

INFORMACIÓN

Servicio Geológico Colombiano
Dirección de Geoamenazas

Avenida 12 de Octubre N.º 15-47
Teléfonos: +57(6) 8843004, 8843005
Fax: 8843018
ovsm@sgc.gov.co, manizales@sgc.gov.co

Dirección de Geoamenazas



Dirección de
Geoamenazas

OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO
Y SISMOLÓGICO DE MANIZALES

INFORMACIÓN

Servicio Geológico Colombiano
Dirección de Geoamenazas

Avenida 12 de Octubre N.º 15-47
Teléfonos: +57(6) 8843004, 8843005
Fax: 8843018
ovsm@sgc.gov.co, manizales@sgc.gov.co



SERVICIO
GEOLOGICO
COLOMBIANO



1916 - 2016