

Manizales, 20 de Septiembre de 2016 (21:00 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 el transcurso de la última semana el Volcán Cerro Machín registró actividad sísmica de baja energía. Esta sismicidad estuvo asociada a fracturamiento de roca al interior de la estructura volcánica. Los eventos sísmicos se localizaron principalmente en los sectores Suroccidente, Oriente y en menor proporción en el domo principal, a profundidades que oscilaron entre 4.8 y 8.0 km. El sismo de mayor magnitud se registró el 16 de Septiembre a las 13:06 (Hora Local), con una magnitud de 1.0 ML (Magnitud Local), localizado a 5.0 km al Oriente del domo principal, a 5.9 km de profundidad. 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, 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.

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

GLORIA PATRICIA CORTÉS JIMÉNEZ

Coordinadora Técnica

Grupo de Trabajo-Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Manizales
Servicio Geológico Colombiano

Copia:

Dr. Oscar Paredes Zapata, Director General - SGC
Dra. Marta Lucía Calvache, Directora Geoamenazas - SGC
Dr. Carlos Iván Márquez, Director – UNGRD
Dr. Germán Arce Zapata, Ministro de Minas y Energía
Dr. Luis Carlos Villegas, Ministro de Defensa Nacional
Dr. Cesar Urueña Pulido, Director Socorro Nacional - Cruz Roja
Sr. Alcalde Municipal de Cajamarca
Sr. Alcalde Municipal de Ibagué
Sra. Alcaldesa Municipal de Armenia
Srs. Defensa Civil Colombiana
Srs. Aeronáutica Civil

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