

Manizales, 15 de Diciembre de 2015. (20:00 hora local)

Doctor

LUIS CARLOS DELGADO PEÑÓN

Gobernador Departamento del Tolima

Doctora

SANDRA PAOLA HURTADO PALACIO

Gobernadora Departamento del Quindío


Doctor

ÁLVARO CRUZ VARGAS

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 el Volcán Cerro Machín presentó niveles bajos de actividad sísmica. Las señales sísmicas registradas estuvieron asociadas al fracturamiento de roca al interior de la estructura volcánica. Estos eventos sísmicos se localizaron al sur y al suroccidente del domo principal, a profundidades entre 6.98 y 12.75 km. El sismo de mayor magnitud fue de 0.9 M_L (Magnitud Local), localizado al sur del domo principal, a una profundidad de 8.2 km el día 08 de Diciembre a las 21:58 (hora local). 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. Tomás González Estrada, 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