

Manizales, 22 de Diciembre de 2014 (06:40 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 de Actividad del Volcán Cerro Machín. Se mantiene el **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:

Desde el día de hoy 22 de Diciembre de 2015 a las 06:09 (Hora local), se ha venido registrando un aumento en la actividad sísmica volcano-tectónica, asociada a fracturamiento de roca dentro del edificio volcánico, de la cual se destacan dos sismos a las 06:09 (Hora local) y a las 06:22 (hora local), los dos con una magnitud de 3.0 en la escala de Richter. Estos eventos fueron reportados como sentidos por habitantes en las inmediaciones del volcán y en el municipio de Cajamarca, Tolima.

La localización obtenida por el OVS-Manizales es:

Latitud: 4° 29.39' N
Longitud: 75° 23.31' W
Profundidad: 3.96 km
Magnitud: 3.0 M_L

Latitud: 4° 29.39' N
Longitud: 75° 23.48' W
Profundidad: 4.09 km
Magnitud: 3.0 M_L

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

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.

GLORIA PATRICIA CORTÉS JIMÉNEZ

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

Copia:

Dr. Oscar Eladio Paredes Zapata, Director General - SGC
Dr. Carlos Iván Márquez, Director UNGRD
Dr. Luis Carlos Villegas, Ministro de Defensa Nacional
Dr. Cesar Urueña Director, Socorro Nacional. Cruz Roja
Sr. Alcalde Municipal de Manizales
Sr. Alcalde Municipal de Villamaría
Sr. Alcalde Municipal de Murillo
Srs. Defensa Civil Colombiana.
Srs. Aeronáutica Civil