

## BOLETÍN SEMANAL

Manizales, 24 de Noviembre de 2015. (17:30 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.

**Nivel Amarillo de actividad**  **ó (III):** cambios en el comportamiento de la actividad volcánica.

Con respecto al seguimiento de la actividad del Volcán Cerro Machín, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** a través del **OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE MANIZALES**, 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 con niveles energéticos principalmente bajos. Los eventos sísmicos localizados se presentaron en los sectores del domo principal y en el sector Suroccidente del mismo, a profundidades entre 3.3 y 4.3 km. El sismo de mayor magnitud fue 2.1  $M_L$  (Magnitud Local), localizado en el domo principal, a una profundidad de 4.3 km el día 24 de Noviembre a las 03:54 (hora local). Los demás parámetros monitoreados no presentaron cambios significativos.

El **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** a través del **OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE MANIZALES** 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

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Manizales

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 Cajamarca  
Sr. Alcalde Municipal de Ibagué  
Sra. Alcaldesa Municipal de Armenia  
Srs. Defensa Civil Colombiana.  
Srs. Aeronáutica Civil.