



## **BOLETÍN SEMANAL**

Manizales, 01 de Diciembre de 2015. (21:30 hora local)

## Doctor LUIS CARLOS DELGADO PEÑÓN Colombia Describado del Tali

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 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 en el domo principal y al suroriente del mismo, a profundidades entre 4.25 y 11.08 km. El sismo de mayor magnitud fue de 2.1  $M_L$  (Magnitud Local), localizado en el domo principal, a una profundidad de 4.25 km el día 24 de Noviembre a las 03:54 (hora local). Los demás parámetros monitoreados no presentaron cambios significativos.

Insistimos de manera especial que en los procesos de edición de noticias, documentales, vídeos, fotografías no omitir, ni recortar el nombre y logo del Servicio Geológico Colombiano, ni referir de manera individual, aislada o desarticulada a su Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Manizales.

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 siguiente enlace: http://www.sgc.gov.co/Manizales.aspx, continuará situando información donde se complementaria a este boletín y de interés general.

## GLORIA PATRICIA CORTÉS JIMÉNEZ

Coordinadora Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Manizales Servicio Geológico Colombiano









## 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.