



## **BOLETÍN SEMANAL**

Manizales, 22 de Septiembre de 2015. (16:00 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.

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 a través del OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE MANIZALES, informa que:

Durante la última semana el Volcán Cerro Machín registró actividad sísmica de muy baja energía, asociada al fracturamiento de roca al interior de la estructura volcánica. Los eventos sísmicos se localizaron principalmente al suroccidente y en sectores próximos al domo principal, a profundidades entre 2.7 y 14.0 km. El sismo de mayor magnitud fue de 0.5  $M_L$  (Magnitud Local), localizado al suroccidente del domo principal, a una profundidad de 13.09 km el día 21 de Septiembre a las 01:14 (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 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.