



BOLETÍN SEMANAL

Manizales, 7 de Octubre de 2014. (21:30 Hora Local)

Doctor LUIS CARLOS DELGADO PEÑÓNGobernador Departamento del Tolima

Doctora SANDRA PAOLA HURTADO PALACIOGobernadora Departamento del Quindío

Doctor ÁLVARO CRUZ VARGASGobernador 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 continuó presentando actividad sísmica de tipo volcano-tectónica, asociada al fracturamiento de roca al interior de la estructura volcánica. Los eventos sísmicos se localizaron principalmente al sur y suroriente del domo principal, a profundidades entre 3.0 y 14.0 km. La mayor magnitud registrada durante la semana fue de 0.6 M_L (Magnitud Local), correspondiente a un sismo registrado el 04 de Octubre a las 12:24 (hora local), el cual fue localizado al suroriente del domo principal, a una profundidad de 13.7 km. Los demás parámetros monitoreados no han registrado cambios importantes.

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 continuará situando información se 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. Juan Carlos Pinzón Bueno, 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.

