

Manizales, 28 de Junio de 2016 (22:00 hora local)

Doctor

ÓSCAR BARRETO QUIROGA

Gobernador Departamento del Tolima

Doctora

CARLOS EDUARDO OSORIO BURITICÁ

Gobernador Departamento del Quindío

Doctor

JORGE EMILIO REY ÁNGEL

Gobernador Departamento de Cundinamarca

Asunto: Boletín Nivel de Actividad del Volcán Cerro Machín.

El Nivel de Actividad continúa en:

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 el transcurso de la última semana el Volcán Cerro Machín presentó actividad sísmica asociada al fracturamiento de roca al interior de la estructura volcánica, mostrando un leve aumento en el número de sismos registrado con respecto a la semana anterior. Los sismos se localizaron principalmente al Suroccidente del domo principal y al sur del mismo a profundidades entre 3.0 y 9.2 km. La magnitud máxima de la semana fue de 1.0 M_L (Magnitud Local), correspondiente al sismo ocurrido el día 25 de Junio a las 01:41 (Hora Local), en el sector Sur del domo principal a una profundidad de 8.5 Km. Los demás parámetros monitoreados no presentaron cambios significativos.

En conmemoración de su centenario, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** se encuentra realizando el simposio "Servicio Geológico Colombiano: 100 años de producción científica al servicio de los colombianos", que se lleva a cabo esta semana en la ciudad de Bogotá. El objetivo del simposio es presentar en una serie de conferencias dictadas por científicos de la institución, el alcance de las actividades realizadas y logros, así como el papel y la importancia de los estudios geológicos para la sociedad. Adicionalmente se exhibirá la exposición fotográfica " Una ventana al mundo de los volcanes de Colombia: 100 momentos de sublime belleza" liderada por el SGC-OVSM.

INFORMACIÓN

Servicio Geológico Colombiano
Dirección de Geoamenazas

Avenida 12 de Octubre N.º 15-47
Teléfonos: +57(6) 8843004, 8843005
Fax: 8843018
ovsm@sgc.gov.co, manizales@sgc.gov.co

El centenario del **SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO**, es una ocasión inmejorable para hacer un recorrido de la importancia que ha tenido su labor científica al servicio de los colombianos, en su misión como entidad líder en investigación y generación de conocimiento geocientífico al servicio de la comunidad.

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 Técnica

Grupo de Trabajo-Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Manizales

Servicio Geológico Colombiano

Copia:

Dr. Oscar Paredes Zapata, Director General - SGC
Dra. Marta Lucía Calvache, Directora Geoamenazas - SGC
Dr. Carlos Iván Márquez, Director – UNGRD
Dr. Germán Arce Zapata, Ministro de Minas y Energía
Dr. Luis Carlos Villegas, Ministro de Defensa Nacional
Dr. Cesar Urueña Pulido, 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

INFORMACIÓN

Servicio Geológico Colombiano
Dirección de Geoamenazas

Avenida 12 de Octubre N.º 15-47
Teléfonos: +57(6) 8843004, 8843005
Fax: 8843018
ovsm@sgc.gov.co, manizales@sgc.gov.co