



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 122

Jueves, 02 de mayo de 2013

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán permanece en un nivel moderado y caracterizado por emisiones con ceniza y explosiones pequeñas a moderadas. Se ha reportado ceniza en el sur-occidente del volcán y a mayor distancia, en sectores que se encuentran entre el Nor-occidente y Occidente del volcán. Adicionalmente, se escuchan los bramidos relacionados con esta actividad y en la noche se ha observado incandescencia.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 60 eventos de largo período (LP), 12 explosiones pequeñas a moderadas y 24 episodios de tremor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: Durante la noche de ayer el volcán estuvo semidespejado y se observó incandescencia en el cráter, se escuchó bramidos de variada intensidad y el vigía de El Manzano reporta la caída de ceniza durante la noche en su sector. El día de hoy el volcán amaneció despejado y se pudo observar una emisión de vapor con contenido moderado a bajo de ceniza con dirección al Occidente a 1 km de altura. A las 07h45TL se observó una emisión de vapor de agua que alcanzó 1Km y se extendió hacia el Occidente alcanzando hasta 3Km de altura. Al momento el volcán se encuentra con una emisión con carga media de ceniza, que asciende hasta 1.5Km y se dirige al Occidente. Durante la mañana se reportaron ligeras caídas de ceniza en Cevallos y Mocha. La secretaria de gestión de riesgos del Tungurahua reportó caídas de ceniza en los sectores de Tisaleo y Quero.

Lluvias y lahares: No se han registrado lluvias.

INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias en el sector del volcán, éstas pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y generar lahares. Por esta razón se recomienda extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido dichos flujos y por las zonas que en ocasiones pasadas se han visto afectadas por este tipo de fenómeno.
- Para mayor información concerniente a aspectos no relacionados con la vigilancia científica de la actividad del volcán, contactar a los comités de operaciones de emergencia de las Provincias de Tungurahua y Chimborazo (COEs cantonales y provinciales).
- Para consulta de términos técnicos presentados en este informe, revisar el glosario que se encuentra en el menú de la página web del Instituto Geofísico: www.igepn.edu.ec
- Este informe diario será emitido a las 15h00 (TL). En caso de un incremento o cambio en el comportamiento del volcán se emitirá adicionalmente y de manera inmediata un Informe Especial.

IG-EPN/MS
15h00 (T.L)