



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA Nº 348

Martes, 14 de diciembre de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán mantiene columnas de emisión constantes, con alturas de alrededor de 1 km sobre el nivel del cráter (snc), contenido de ceniza que ha variado entre bajo a medio y dirección principalmente al SSW. Con las explosiones y pulsos de emisión las columnas se elevan hasta 2.5 km snc y aumentan su contenido de ceniza. En la noche de ayer, a través del visor nocturno se pudo evidenciar brillo en el cráter además de la emisión de material hasta 500 m snc. No se reporta caída de ceniza debido a la dirección SSW de la estela de ceniza. La mayor parte de la sismicidad se asocia al proceso de emisión y es considerada moderada. No se registraron lluvias ni lahares

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 14 explosiones, 11 eventos de largo periodo (LP) y 6 episodios de temblor de emisión continuo.

Observaciones, emisiones y ceniza: El volcán continúa con emisiones sostenidas de vapor y ceniza hasta una altura de alrededor de 1 km snc y dirección al SSW. El contenido de ceniza varía entre bajo a moderado, sin embargo con explosiones y algunos pulsos de emisión las columnas suben hasta alrededor de 2.5 km snc con contenido medio a alto de ceniza, pero manteniendo la dirección SSW. En la noche de ayer con el uso del visor nocturno se apreció brillo en el cráter y emisión de material hasta 500 m snc. Con la explosión registrada a las 11H05 (TU) de hoy se escuchó un cañonazo moderado que causó vibración de ventanales en los alrededores. No se reporta caída de ceniza en zonas pobladas debido a la dirección de la pluma al SSW.

Lluvias y lahares: No se registraron lluvias ni lahares.

- ❖ *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 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 / SV
15h00 (T.L)