



## 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](http://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)