



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA Nº 353

**Domingo, 19 de diciembre de 2010**

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán ha permanecido nublado. Entre nubes se ha observado una columna de emisión con dirección sur, pero sin poder precisar el contenido de ceniza ni la altura. Con las explosiones se reportan cañonazos, bloques rodando y bramidos. La sismicidad presente, se relaciona a eventos de movimiento de fluidos y es considerada como moderada. No se ha reportado caída de ceniza. No se han presentado lluvias ni lahares.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se registraron 42 eventos de largo periodo (LP), 6 eventos de tremor continuo y 4 explosiones.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** El volcán ha permanecido nublado sin embargo entre nubes se ha podido observar una columna de emisión con dirección al sur, pero sin poder precisar la altura de la columna ni el contenido de ceniza. Con la explosión producida a las 07H39 (TU) del día de hoy se escuchó el cañonazo en el OVT, y con la producida a las 11H29 (TU) se pudo escuchar un fuerte cañonazo, además desde el sector de El Manzano reportaron haber escuchado el rodar de bloques y bramidos. No se reporta caída de ceniza

**Lluvias y lahares:** No se han presentado 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.igeqn.edu.ec](http://www.igeqn.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)**