



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA Nº 354

Lunes, 20 de diciembre de 2010

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán ha permanecido nublado. Con la explosión de las 16H17 (TU), se escuchó un fuerte cañonazo y se vio una columna con contenido medio de ceniza, pero no se pudo precisar la altura ni dirección. La sismicidad presente, se relaciona a eventos de movimiento de fluidos y es considerada como moderada. Se reporta leve caída de ceniza en varios sectores alrededor del volcán. La noche de ayer se generaron lluvias, las mismas que produjeron lahares que descendieron por las quebradas Mapayacu y Bramaderos.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se registraron 33 eventos de largo periodo (LP), 7 eventos de tremor continuo y 4 explosiones.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** El volcán ha permanecido nublado, impidiendo tener observaciones visuales de la actividad superficial. A las 16H17 (TU) se registró una explosión con un fuerte cañonazo, escuchado en Juive, Runtún, Baños y Choglontus. Entre nubes se pudo reconocer una columna con contenido medio de ceniza, pero no se pudo precisar la altura ni dirección. Se reporta leve caída de ceniza en los sectores de Baños, Juive Grande y Pondoá.

**Lluvias y lahares:** En la noche se tuvo la presencia de lluvias que generaron el descenso de lahares por las quebradas de Mapayacu y Bramaderos. Los lahares arrastraron bloques de hasta 90 cm de diámetro y depositaron el material en el río Puela.

- ❖ *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.igeptn.edu.ec](http://www.igeptn.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)