



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL  
INSTITUTO GEOFISICO

Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telf.: 2225-655; Fax: (593)-2-2567847 - [www.igepn.edu.ec](http://www.igepn.edu.ec). Quito - Ecuador

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 004**  
**Miércoles, 04 de enero de 2012**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

La actividad del volcán se mantiene en un nivel considerado como bajo. Debido a la presencia de fuertes lluvias han descendido flujos de lodo o lahares por algunos drenajes del volcán.

**ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES**

**Sismicidad:** Se registraron 11 eventos de largo período (LP) y 3 eventos volcano-tectónico (VT).

**Observaciones, emisiones y ceniza:** Durante este día se han observado la presencia de columnas de emisión de vapor de agua de menos de 500 metros altura, sobre el nivel del cráter, y con dirección de movimiento hacia el occidente.

**Lluvias y lahares:** En la tarde de ayer se registraron fuertes lluvias en la parte alta del volcán que generaron flujos de lodo que descendieron por las quebradas de La Pampa, Vazcún, sector del Viejo Minero, La Pirámide, Achupashal y Mapayacu

**INFORMACIÓN GENERAL**

- De presentarse lluvias en el sector del volcán 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 .
- 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.)**