



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. 362**  
**Jueves, 27 de diciembre de 2012**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

La actividad sísmica se caracteriza por la constante generación de eventos sísmicos asociados con la movilización de fluidos al interior del volcán. Desde las 07:00 (tiempo local) de hoy se registra una constante señal de tremor asociada con la generación de bramidos de intensidad moderada a alta.

**ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES**

**Sismicidad:** Se contabilizaron 8 explosiones de tamaño pequeño a moderado, 100 eventos de largo periodo (LP) y 5 episodios de tremor de emisión.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** A las 23:12 (tiempo local) y 04:35 (tiempo local) se reportaron fuertes cañonazos. En tanto, entre las 07:00 y 11:30 (tiempo local) se reportó la generación de constantes bramidos de moderada a fuerte intensidad. Entre las 09:00 y las 10:00 (tiempo local) se registró una leve caída de ceniza en el sector del Manzano. No se han realizado observaciones de la actividad superficial del volcán debido a la presencia de nubosidad en el sector.

**Lluvias y lahares:** Se registraron lloviznas en la mañana de hoy.

**INFORMACIÓN GENERAL**

- De presentarse lluvias en el sector del volcán, éstas 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/LT**  
**15h00 (T.L)**