



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. 342**  
**Jueves, 08 de diciembre de 2011**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

El volcán mantiene un nivel de actividad importante caracterizado por columnas de emisión constante que llegan hasta 1.5 km sobre el nivel del cráter (snc), dirección entre W y SW y con contenido de ceniza bajo a medio. Se mantienen las explosiones que han generado bramidos de intensidad moderada y que han ascendido hasta 4 km snc. La más energética se registró a las 12H53 (TL). Se reporta caída de ceniza en poblaciones ubicadas al W y SW del volcán. No se registraron lluvias. Se enfatiza que las quebradas, sus flancos y desembocaduras son sectores de alto peligro en todo el volcán.

**ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES**

**Sismicidad:** Se registró 6 explosiones, 30 eventos de largo periodo (LP) y 1 5 episodios de temblor de emisión

**Observaciones, emisiones y ceniza:** El sector del volcán ha variado entre nublado y parcialmente nublado y se ha observado columnas constantes de emisión que ascendieron alrededor de 1.5 km sobre el nivel del cráter (snc), con contenido moderado a bajo de ceniza y dirección entre W y SW. Además con las explosiones se han escuchado bramidos de mediana intensidad. La explosión más fuerte se registró a las 12H53 (TL), que alcanzó una altura de 4 km snc, contenido medio de ceniza, dirección al W y asociado a la misma se escuchó el rodar de bloques. Se reporta caída de ceniza blanca y fina en las poblaciones de Choglontus, El Manzano, Chacauco, Bilbao y Pillate.

**Lluvias y lahares:** No se registraron lluvias en la zona del volcán.

**INFORMACIÓN GENERAL**

- De presentarse lluvias en el sector del volcán pueden remobilizar 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 / SV**  
**15h00 (T.L.)**