



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL  
INSTITUTO GEOFISICO  
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 2225-655; 2507-144; 2507-150 ext 631  
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-2567847 - [www.igeqn.edu.ec](http://www.igeqn.edu.ec)

## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 066 Viernes, 07 de Marzo de 2008

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

De manera similar al día anterior se registra un leve incremento de la actividad sísmica del volcán, sin embargo no se ha podido realizar observaciones constantes de las manifestaciones superficiales debido a la presencia de nubosidad en la zona del volcán. Debido a la presencia de lluvias en la zona se registraron la generación de lahares en varios drenajes ubicados en el volcán y en lugares cercanos.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han contabilizado un total de 33 eventos de largo período (LP), 15 episodios de temblor de emisión.

**Ceniza, viento, emisiones:** La parte alta del volcán se ha mantenido con alta nubosidad, sin embargo se ha podido determinar la presencia de una columna de emisión con bajo contenido de ceniza, con dirección hacia el sur-este. En la tarde de ayer se reportaron leves caídas de ceniza en la zona de Choglontus y el Manzano.

**Lluvias y lahares:** Debido a las lluvias registradas durante la tarde de ayer se generaron flujos de lodo o lahares por las quebradas de La Pampa, la Hacienda, Bilbao, Larrea, del Viejo Minero y Guilles.

**Ruidos y observaciones:** A las 19h35 (TL) se reporta la generación de un ligero bramido.

- Las lluvias que se registran en el sector del volcán pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y generar lahares, razón por la cual 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 [www.igeqn.edu.ec](http://www.igeqn.edu.ec).

15h00 (T.L)  
IG-EPN  
LT