



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° 167 Domingo, 15 de junio de 2008

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán en las últimas 24 horas ha registrado un ligero aumento en número de eventos de emisión e incremento en el contenido de ceniza. Producto de lo cual se ha reportado las caídas de ceniza en los sectores Pillate, Choglontus, Bilbao y Manzano durante la tarde de ayer y madrugada de hoy. Con relación al movimiento de fluidos al interior del edificio volcánico (LP) continúa con características similares al de días anteriores. No se registro explosiones en esta semana.

La lluvia generada aproximadamente a las 13H30 TL provocó la presencia de lahares y el cierre de la carretera en el sector de la Pampa.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han registrado 31 eventos de largo periodo (LP's) y 25 episodios de tremor de emisión.

**Ceniza, emisiones y observaciones:** El incremento en el contenido de ceniza en las emisiones ha provocado caídas de ceniza en los sectores de Pillate, Choglontus, Bilbao y Manzano esto se dio entre la tarde de ayer y madrugada de hoy. El volcán permanece nublado lo que impide observar la parte superior del cono.

**Lluvias y lahares:** En la noche de ayer se produjo una ligera lluvia que no provocó lahares. El día de hoy aproximadamente a las 13h30 TL se registro lluvias en la parte alta del volcán lo que provocó presencia de lahares en la zona de la quebrada de Mandur, La Pampa y el Viejo Minero además del cierre de la carretera en el sector de la Pampa.

**Ruidos y Varios:** No se ha reportado ningún ruido.

- Las lluvias que se registren 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).

Iniciar el explorador Internet Explorer.Ink

**15h00 (T.L)**  
**IG-EPN / MR**

GANADOR DEL PREMIO MUNDIAL SASAKAWA-UNDRO 1992  
A la mejor labor en Mitigación de Desastres