



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° 172 Viernes, 20 de junio de 2008

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Después de la intensa emisión de ceniza del día de ayer, el volcán presentó hoy un descenso en sus niveles de actividades retornando a las condiciones de baja actividad mostrada durante este mes. A causa de las lluvias en la zona, se registraron flujos de lodo (lahares) que descendieron por las quebradas de los flancos occidental, nor-occidental y sur-occidental del volcán. Por la presencia de nubes no se pudo observar la altura ni la dirección de las columnas de ceniza.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han registrado 85 eventos de largo periodo (LP's), 3 episodios de tremor de emisión. No se registraron explosiones volcánicas.

**Ceniza, emisiones y observaciones:** Debido a la presencia de nubes no se pudo observar la altura ni dirección de las columnas de ceniza. No se tienen reportes de caída de ceniza.

**Lluvias y lahares:** En la mañana de hoy se presentaron lluvias en la zona del volcán, las cuales generaron lahares en las quebradas de La Pampa, Los Pájaros, La Hacienda, Mandur y Bilbao. Al mediodía desde Palitagtahua se reportó la ocurrencia de un flujo de lodo con bloques de hasta 80 cm. de diámetro que llegaron hasta el río Puela.

**Ruidos y Varios:** No se tienen reportes de ruidos provenientes del volcán.

- 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