



**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

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 168
Domingo 17 de junio de 2007**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán Tungurahua en las últimas 24 horas continúa presentando moderados niveles de actividad sísmica con una tendencia descendente. Se han registrado pocos sismos relacionados con movimientos de fluidos en el interior del volcán (LP) y algunas señales de tremor de emisión de baja magnitud (amplitud y duración). No se ha registrado ninguna novedad.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 14 eventos de largo periodo (LP) y 8 señales de tremor de emisión.

No se han registrado lluvias y la circulación en el sector de La Pampa se normalizó a partir de las 15h00 aproximadamente.

Los reportes de los vigías no indican ninguna novedad ni haber escuchado ruidos.

La parte alta del volcán ha permanecido cubierto todo el tiempo y solamente en la tarde de ayer se pudo apreciar hasta una cota de 4500 m y se observó nieve en el flanco oriental.

INFORMACION ADICIONAL

- **Las lluvias que registran en el sector del volcán están removilizando los depósitos de los flujos piroclásticos y generando lahares, razón por la cual hay que 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.

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