



**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° 174
Sábado, 23 de junio de 2007**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán Tungurahua en las últimas 24 horas sigue presentando moderados niveles de actividad sísmica. Se han registrado sismos relacionados con movimientos de fluidos en el interior del volcán (LP), señales de tremor de emisión de tamaño moderado y pocos sismos volcano-tectónicos (fracturamiento del medio rocoso en el interior del volcán). No se han registrado lluvias en la zona. Se registró una sola señal de lahar.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 4 eventos de largo periodo (LP) y 20 señales de tremores relacionados con emisiones de gases y 3 sismos volcano-tectónicos.

En la tarde de ayer, se logró observar la parte superior del volcán, notándose una pequeña columna de vapor con poco contenido de ceniza en dirección hacia el occidente. También se escucharon sonidos tipo “bramidos” (ruidos generados por el volcán) en el sector de El Manzano, Choglontus (flanco sur-occidental) y Cusúa (flanco occidental). No se han registrado lluvias en la zona. Se registró una señal de lahar a las 12h30 TL, en la estación sísmica de Juive (flanco nor-occidental).

INFORMACION ADICIONAL

- **Las lluvias que se 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 / MR**