



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° 161 Domingo 10 de junio de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán en estas últimas 24 horas continúa baja, caracterizada por pocos movimientos de fluidos (LP) y señales de tremor de emisión de baja magnitud (amplitud y duración). Las emisiones continúan, pero se apreció que son poco energéticas. Se reportó haber escuchado bramidos.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 13 eventos de largo periodo (LP) y 16 señales de tremor de emisión.

En la tarde de ayer, a las 18h30 (TL) se pudo observar una pequeña emisión de gas y ceniza a menos de 300m con dirección al Oeste; a las 19h05 (TL) el vigía de Cusúa reportó haber escuchado bramidos tipo turbina.

En la mañana de hoy, el volcán ha permanecido nublado; se recibieron reportes desde El Manzano y Cusúa que indican haber escuchado bramidos durante toda la noche. Reportes similares se recibieron en el transcurso de la mañana nuevamente desde Cusúa, Manzano y de la parte alta de Juive, aunque se reportó que eran más fuertes.

Al momento la parte alta del volcán está nublada; solamente a las 6h00 (TL) se pudo observar nieve en el flanco oriental superior.

INFORMACION ADICIONAL

- **Las lluvias que se registren pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y ocasionar lahares, razón por la cual hay que extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido los 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**