



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.igepn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 175
Domingo, 24 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) y señales de tremor de emisión de tamaño moderado. No se han registrado lluvias en la zona y tampoco se han generado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 14 eventos de largo periodo (LP) y 18 señales de tremores de pequeña amplitud y duración, las cuales están relacionadas con emisiones de gases. En la tarde de ayer se observó por pocos momentos una columna de gases, mayoritariamente vapor de agua, con una altura de 800 m sobre la cumbre y una dirección hacia el oeste. También se reportaron ruidos en el volcán similares a bramidos en la zona sur-occidental y noroccidental del volcán (El Manzano, Choglontus Y Cusúa). En El Manzano, Choglontus y Bilbao (flanco sur-occidental y occidental) se reportó una caída de ceniza. No se han registrado lluvias en la zona y tampoco se han generado lahares.

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.igepn.edu.ec.

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