



**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° 183
Lunes, 02 de julio de 2007**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica general del volcán es moderada con tendencia ascendente. Los eventos de tremor de esta mañana están asociados a emisiones de ceniza continuas poco energéticas, bajo un 1km. sobre el cráter. Se reportaron caídas de ceniza desde Manzano y Choglontus. El sector ha pasado parcialmente nublado con lluvias ligeras sin que se generen lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 43 eventos de largo periodo (LP) y 15 señales de tremor. Desde finales de la semana anterior y este fin de semana se han presentado eventos de fractura que han precedido a los eventos de tremor relacionados a las emisiones continuas, poco energéticas de esta mañana. Esto confirma un ligero cambio en el comportamiento sísmico mostrando actualmente una tendencia ascendente. Debido a la dirección de los vientos hacia occidente y sur occidente, desde Choglontus y Manzano se han reportado caídas permanentes de ceniza. También se reportaron bramidos leves y esporádicos.

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 / PP**