



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.igeptn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 010 **Miércoles, 10 de enero de 2007**

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica se encuentra en nivel Bajo. Se han generado únicamente eventos relacionados a movimiento de fluidos al interior del volcán (LPs). Desde la tarde de ayer hasta hoy la parte alta del volcán ha permanecido nublado.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

En las últimas 24 horas se registraron 50 eventos de largo período (LPs). Esto representa un ligero incremento respecto a los días precedentes. Por la cantidad y energía de estos eventos se considera todavía como Baja la actividad sísmica actual del volcán. Desde la tarde de ayer hasta el cierre de este informe la parte alta del volcán ha permanecido nublada, situación que ha sido repetitiva en los últimos días limitando observaciones directas de la actividad superficial a la altura del cráter.

INFORMACIÓN GENERAL

- **De generarse lluvias sobre las laderas del volcán pueden movilizarse 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 descendieron 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.igeptn.edu.ec.

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