



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° 005 **Viernes, 05 de enero de 2007**

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel considerado como moderado a bajo, caracterizado por la generación de eventos relacionados con la movilización de fluidos al interior del edificio (LPs).

En estos días no se han realizado observaciones de las manifestaciones superficiales debido a la nubosidad presente en la zona del volcán.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 27 eventos de largo período (LP). La cantidad de eventos registrados y la energía de los mismos ha sido similar en los últimos 10 días. Estos valores permiten considerar la actividad actual como moderada a baja. Durante los últimos días no se han realizado observaciones de las manifestaciones superficiales debido a que la zona del volcán se mantiene nublada. Tampoco se han reportado lluvias o lahares en el volcán.

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.igepn.edu.ec.

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