



**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° 007

Domingo, 07 de enero de 2007

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica continúa en un nivel de moderado a bajo, siendo este nivel característico durante toda esta semana, esta actividad es principalmente relacionada al movimiento de fluidos al interior del volcán (LPs), Durante estos días las altas nubosidades dificultan realizar observaciones superficiales del cráter.

En las últimas 24 horas el volcán sigue nublado dificultándose su observación, no existe reporte de lluvias, ni de lahares.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 26 eventos de largo período (LPs).

Desde la tarde de ayer hasta el cierre de este informe el sector del volcán se encuentra con alta nubosidad. Durante esta semana, hasta el día de hoy los eventos son similares en número y energía considerándose una actividad moderada a baja relacionada con la movilización de fluidos al interior del cráter (LPs).

Durante la noche y mañana de hoy los vigías reportan no escuchar ruidos o bramidos relacionados al volcán.

Hasta el momento se presenta alta nubosidad, dificultándose la visibilidad del cráter.

INFORMACIÓN GENERAL

- **De generarse lluvias sobre las laderas del volcán pueden mobilizarse 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**