



**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° 047
Viernes, 16 de febrero de 2007**

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Luego del incremento de la actividad sísmica del volcán observada el día lunes en la noche y madrugada del martes, la sismicidad continúa en descenso y no se ha registrado ninguna otra novedad. Este pequeño pulso de actividad se trata de un hecho aislado y se observa que el nivel de actividad sísmica está retornando a los valores anteriores. El Instituto Geofísico permanece atento a cualquier cambio importante que se pudiera presentar en el volcán para informarlo de manera oportuna a las autoridades competentes y a la ciudadanía.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 23 eventos de largo período (LPs). Los eventos son de pequeña magnitud o tamaño. En la noche de ayer y madrugada de hoy se registraron lluvias pero no se generó lahar alguno; debido a este temporal, el volcán amaneció con nieve. Durante toda la mañana el volcán permaneció despejado y se pudo observar actividad fumarólica muy leve en el cráter. No se han reportado ruidos ni ninguna otra novedad.

INFORMACIÓN GENERAL

- **Las lluvias que se registren pueden removilizar 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 han 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 / HY, MS