



**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](http://www.igeptn.edu.ec)

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 013  
Sábado, 13 de enero de 2007**

**1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

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

Este día se presenta con características similares al de días anteriores es decir nublado y parcialmente nublado. Durante toda la noche de ayer y mañana de hoy se registro sismicidad baja en el cráter. Se reporta por parte de los vigías que no existen novedades relacionados con ruidos del volcán

**2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES**

En el día de hoy se registraron 27 eventos de largo período (LPs), relacionados con el movimiento de fluidos al interior del volcán.

La sismicidad en el volcán durante la noche de ayer y mañana de hoy se considera como baja. En la mañana de hoy el volcán amaneció semidespejado en la cumbre y se pudo observar un penacho de vapor, no se pudo observar su dirección debido a que se encontraba parcialmente nublado.

Al momento el volcán se encuentra nublado

**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.igeptn.edu.ec](http://www.igeptn.edu.ec).

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