



**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° 014
Domingo, 14 de enero de 2007**

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica mostrada por el volcán en las últimas 24 horas presenta niveles sísmicos considerados como bajos, siendo la principal característica la generación de eventos relacionados con la movilización de fluidos al interior del volcán.

En la tarde de ayer el volcán se despejó y se pudo observar actividad fumarólica en el borde Nor-Oriental. En la noche de ayer se observó con el visor nocturno y no registro actividad superficial.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

El día de hoy se registraron 34 eventos de largo período (LPs), relacionados con el movimiento de fluidos al interior del volcán.

En la mañana de hoy el volcán se encontraba nublado.

La tarde de ayer el volcán se despejó y se pudo observar actividad fumarólica en la parte Nor-Oriental del volcán, la actividad fue observada desde Riobamba y Runtún en esta última se observó un penacho de hielo en la parte Nor-Oriental.

Hasta el cierre de este informe se reporta por parte de los vigías que el sector del volcán se encuentra parcialmente despejado observándose pequeñas columnas de vapor.

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**