



**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° 209
Viernes, 28 de Julio de 2006**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El nivel de actividad sísmica se mantiene estable en los últimos días. Continúan registrándose eventos que evidencian el movimiento de fluidos al interior del volcán y la salida de gases (largo período) y pocas explosiones; 2 de ellas pudieron ser escuchadas claramente hasta unos 14 km de distancia, en el Observatorio de Guadalupe. Todo el tiempo, el volcán permanece con columnas de emisiones con poca ceniza. Los vientos estuvieron en la mañana en dirección al Occidente y se reportó una ligera caída de ceniza en Pillate, pero en la tarde cambiaron hacia el Oriente.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se ha contabilizado 151 eventos de largo período, 3 explosiones de carácter moderado y varios episodios de tremor de emisión.

Durante la noche de ayer se observó incandescencia en el cráter.

Las emisiones con poca ceniza son continuas y sus alturas varían entre 500 m y 2 km de altura sobre el cráter.

Esta mañana se reportó una ligera caída de ceniza en Pillate.

INFORMACIÓN GENERAL

- 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 su respectiva localidad (COEs cantonales y provinciales).
- Las lluvias ligeras que se están registrando pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y ocasionar problemas, razón por la cual hay que extremar los cuidados al circular en los caminos que cruzan las quebradas por las que descendieron los flujos.
- Para consulta de términos técnicos presentados en este informe, revisar la siguiente dirección: <http://www.igepn.edu.ec/vulcanologia/glosario.htm>.

MS.

15h00 (T.L)