



**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° 210
Sábado 29 de Julio de 2006**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El nivel de actividad sísmica se mantiene estable en los últimos días con una ligera tendencia a disminuir. Continúan registrándose eventos que evidencian el movimiento de fluidos al interior del volcán y la salida de gases (largo período) que son cada vez más pequeños (menor magnitud). No se han registrado explosiones. Las emisiones con contenidos moderados de ceniza son permanentes, las columnas han alcanzado alturas de hasta 2 km y el ruido relacionado con estas es casi imperceptible. El día de ayer los vientos estuvieron hacia el Oriente, pero en la noche de ayer y el día de hoy las columnas se han desviado hacia el Occidente y Sur-occidente. Se reportó una ligera caída de ceniza en Pillate, El Manzano, Puela, Cusúa, Baños y Runtún.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se ha contabilizado 141 eventos de largo período y varios episodios de tremor de emisión. Las emisiones con ceniza en cantidad moderada, son continuas y alcanzan alturas de hasta 2 km de altura sobre el cráter y en ocasiones hasta 4 km como sucedió hoy en la tarde a las 15h05. Hay reportes de caída de ceniza en Pillate, El Manzano, Puela, Cusúa, Baños y Runtún.

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.
15h10 (T.L)