



**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° 213
Martes 01 de Agosto de 2006**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica se mantiene en las mismas condiciones de ayer, con un ligero incremento desde el día sábado en cuanto a la amplitud de los eventos sísmicos (largo período) y el tremor de emisión. Adicionalmente, se ha registrado 11 explosiones muy pequeñas. En la mañana de hoy se produjeron lahares en las quebradas de Juive y en los sectores de El Viejo Minero y Los Pájaros debido a la removilización del material expulsado durante la erupción del 14 de julio y la actividad de flujos piroclásticos y emisión de ceniza de los días posteriores. En la tarde de hoy, se pudo observar que el volcán permanece con emisiones fundamentalmente de vapor.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se ha contabilizado 113 eventos de largo período, 11 explosiones pequeñas ($DR < 2 \text{ cm}^2$) y varios episodios de tremor de emisión cuyas características se mantienen desde el día sábado, es decir, con mayor amplitud a lo que se había registrado antes de ese día.

La mayor parte del tiempo, el volcán ha permanecido nublado y se han escuchado bramidos ligeros.

En la mañana se registraron lluvias y luego se produjeron lahares en el sector Nor-occidental del volcán. Los flujos bajaron por Juive sin llegar a La Pampa y por el sector de El Viejo Minero y Los Pájaros, cerrando el tráfico en estos últimos sectores. También se reportó agua lodosa en la quebrada de Achupashal.

En la tarde se pudo observar una columna permanente de vapor que alcanzaba una altura de 1 km sobre el cráter.

No hay reportes de caída de ceniza.

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)