



**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° 205
Lunes, 24 de Julio de 2006**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCAN

El volcán presenta una actividad sísmica similar a lo registrado el día de ayer, con explosiones esporádicas que no han generado flujos piroclásticos, mientras que el número de eventos de largo período que evidencian el movimiento de gases y fluidos al interior del volcán es ligeramente mayor. Las últimas explosiones no han generado flujos piroclásticos.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se contabilizaron 250 eventos de largo período, varios episodios de tremor relacionado con emisiones y 9 explosiones, las más grandes ocurrieron a las 16h06 ($DR=14.38 \text{ cm}^2$) de ayer y a la 01h06 (14.38 cm^2) y 02h23 (11.8 cm^2) de esta madrugada.

El volcán ha permanecido nublado todo el tiempo y no ha sido posible observar las características de la actividad superficial. No se ha reportado caída de ceniza.

El COE Aeropuerto informó de la observación de ceniza en el sector de volcán por parte de una línea aérea. El nivel de la ceniza alcanzaba esta mañana una altura de 700 metros por encima de la cumbre.

Por otro lado, durante la mayor parte de la mañana se registraron ligeras lloviznas pero no se han producido lahares.

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).
- 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)