



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.igeptn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 225
Domingo 13 de Agosto de 2006

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Durante el día de hoy se observó un leve aumento en la actividad sísmica, especialmente en el número de eventos de largo periodo (movimiento de fluidos al interior del volcán). El número de explosiones se redujo un poco. La actividad superficial del volcán se caracterizó por la emisión de gases con un contenido muy bajo a moderado de ceniza, algunas fuentes de lava y la expulsión de bloques que rodaron unas centenas de metros bajo la cumbre del volcán.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se contabilizaron 40 eventos de largo período y 90 explosiones cuyos tamaños fueron en su mayoría moderados (DR/tamaño máximo de 9.75 cm²). En la noche de ayer se observaron bloques que rodaron por todos los flancos hasta unos 500 m bajo el cráter, así como, fuentes de lava que alcanzaron unos 600 m de altura sobre el nivel de cráter. La intensidad de los bramidos ha disminuido. Continúan observándose emisiones de vapor con un contenido de ceniza muy bajo a moderado. 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 las Provincias de Tungurahua y Chimborazo (COEs cantonales y provinciales).
- **Las lluvias 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 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 consulta de términos técnicos presentados en este informe, revisar la siguiente dirección: <http://www.igeptn.edu.ec/vulcanologia/glosario.htm>.

15h00 (T.L)
IM/ IG-EPN