



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° 220
Martes 08 de Agosto de 2006

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

EL volcán ha permanecido nublado y esporádicamente se han escuchado leves bramidos. Por otro lado la actividad sísmica continúa siendo caracterizada por la presencia de eventos de largo periodo (movimiento de fluidos) y explosiones de tamaño pequeño. Hoy se registró tremor armónico (movimiento de fluidos más sostenido) pero de menor amplitud respecto a lo registrado ayer.

En general, se puede notar que desde la semana posterior a la erupción del 14 de Julio, el volcán presenta una tendencia a la disminución del número de eventos tipo explosión y señales tremóricas, en contraste con el incremento del número de eventos de largo periodo.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado 124 eventos de largo período, un evento volcano-tectónico, 32 explosiones pequeñas (DR máximo de 3.29 cm^2), algunos episodios de tremor armónico y pocos episodios de tremor relacionado con emisiones de vapor y contenidos bajos 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.igepn.edu.ec/vulcanologia/glosario.htm>.

15h00 (T.L)