



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](http://www.igepn.edu.ec)

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 223**  
**Sábado, 11 de Agosto de 2007**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

La actividad sísmica en las últimas 24 horas continua en niveles moderados aunque se registra un leve incremento en la sismicidad. En estas últimas horas no se han registrado explosiones volcánicas.

**ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES**

Se ha contabilizado un total de 33 eventos de largo periodo (LP), 1 episodio de tremor armónico y 62 señales de tremor de emisión de gases y ceniza.

Durante la tarde de ayer se registró leves lluvias en el sector del volcán y en consecuencia horas más tarde se registro el descenso de agua lodosa por las quebradas de Juive y la Pampa, localizadas en el flanco nor occidental del volcán. También los vigías de los sectores de Juive, Runtún y Cusúa reportaron bramidos y ruidos originados en el volcán.

Durante toda la mañana de hoy y hasta el cierre de este informe el sector del volcán se encuentra nublado lo que impide tener una visibilidad superficial del cráter, además tampoco se ha registrado caída de ceniza o algún tipo de ruido relacionado con el volcán.

**INFORMACION ADICIONAL**

- **Las lluvias que se registran en el sector del volcán pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y generar lahares, razón por la cual se recomienda extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido dichos flujos y por las zonas que en ocasiones pasadas se han visto afectadas por este tipo de fenómeno.**
- 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).
- Para consulta de términos técnicos presentados en este informe, revisar el glosario que se encuentra en el menú de la página Web [www.igepn.edu.ec](http://www.igepn.edu.ec).

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