



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 Nº 110

Sábado, 19 de abril de 2008

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Como ha sido la característica de la sismicidad de los últimos días se, ha registrado un importante número de eventos que indican movimiento de fluidos, además de un número pequeño de explosiones de tamaño pequeño. La nubosidad existente alrededor del volcán no ha permitido tener observaciones visuales. Se reporta una ligera caída de ceniza en el sector sur-occidental del volcán. No se han producido lahares ni bramidos.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han contabilizado un total de 134 eventos de largo período (LP), 11 episodios de temblor de emisión continuo y 4 explosiones.

**Ceniza, emisiones y observaciones:** El volcán continúa nublado lo cual ha impedido tener observaciones visuales. Se han registrado 4 explosiones de tamaño pequeño con DR's menores a 4.5 cm<sup>2</sup>. Se tiene reportes de ligera caída de ceniza en el sector de Choglontus y Manzano.

**Lluvias y lahares:** Se han presentado lluvias durante el día de ayer y hoy, pero estas no han generado lahares.

**Ruidos:** En las últimas 24 horas no se ha tenido reportes de bramidos o ruidos provenientes del volcán.

- 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  
SV