



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° 085

**Martes 25 de Marzo de 2008**

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán continúa manteniendo niveles bajos de actividad sísmica acompañados de una constante presencia de pequeñas emisiones de vapor y ceniza. En las últimas horas el volcán volvió a presentar actividad explosiva al registrarse 5 explosiones pequeñas. A pesar de las lluvias ocurridas en la zona, no se han generado lahares.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han contabilizado un total de 17 eventos de largo período (LP), 39 episodios de temblor de emisión y 5 explosiones pequeñas.

**Ceniza, emisiones y observaciones:** Debido a la presencia de nubes no se ha podido observar la zona del cráter. Se tienen reportes de caídas de ceniza en la noche de ayer en las localidades de Choglontus y El Manzano. En la mañana de hoy se reportó la caída de ceniza en Runtún y El Manzano. Esta caída de ceniza estuvo acompañada de lluvia.

**Lluvias y lahares:** En la mañana de se presentaron lluvias en la zona del volcán, pero no formaron lahares.

**Ruidos:** No se tienen reportes de ruidos en la zona del volcán en este día.

- 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