



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

## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 099

Martes , 08 de abril de 2008

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La sismicidad es similar a la de ayer y relacionada a movimiento de fluidos internos del volcán. El clima ha variado de parcialmente nublado a nublado. Esta mañana se realizó un sobrevuelo apreciándose emisión continua no superior a 500 m. sobre el cráter con dirección oeste y nor-oeste, con contenido medio de ceniza. Se reportó caída de ceniza en los alrededores. No se han escuchado ruidos, ni presentado lluvias ni registrado lahares.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han contabilizado un total de 64 eventos de largo período (LP), 19 episodios de temblor de emisión continuo. En cuanto a la amplitud de las señales es similar al día de ayer. No se registraron explosiones durante este día.

**Ceniza, emisiones y observaciones:** El clima ha variado entre parcialmente nublado y nublado. Del sobrevuelo de esta mañana se observó una emisión continua de vapor en el cráter con no más de 500 m. sobre este. Además las emisiones iniciaban con alto contenido de ceniza en el interior del cráter y la concentración disminuía al salir de él. La noche se reportó caídas de ceniza en Choglontus y Manzano. En la noche en general estuvo nublado y ocasionalmente se observó incandescencia a la altura del cráter.

**Lluvias y lahares:** No se han presentado lluvias ni registrado lahares.

**Ruidos:** No se han escuchado ruidos de origen volcánico.

- 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.igeqn.edu.ec](http://www.igeqn.edu.ec).

15h00 (T.L)  
IG-EPN  
PP