



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

## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 117

**Sábado, 26 de abril de 2008**

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Durante el día de hoy se nota un cambio en cuanto a la sismicidad con un menor número de eventos Lp's (eventos que indican movimiento o vibración de fluidos en el interior del edificio volcánico) y un incremento en los episodios de temblor. Esto se traduce en una emisión continua de vapor y ceniza (carga media), la misma que ha sido constatada por las observaciones visuales. Se reporta caída de ceniza en los sectores N y W del volcán. No se han producido bramidos ni lahares.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han contabilizado un total de 26 eventos de largo período (LP), 50 episodios de temblor de emisión

**Ceniza, emisiones y observaciones:** La tarde y noche de ayer el volcán estuvo despejado y se observó una columna de emisión continua con contenido medio de ceniza a 1 km snc y dirección hacia el W, en la mañana de hoy el sector se nubló pero se pudo observar entre nubes una columna de emisión con las mismas características mostradas en la tarde y noche de ayer. En horas de la tarde se despeja, sin notarse cambios en las condiciones de la columna de emisión. Ayer se reportó caída de ceniza en Pondoá, Ilusiones (sector Vascún) y Choglontus.

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

**Ruidos:** No se han escuchado ruidos ni bramidos 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.igeptn.edu.ec](http://www.igeptn.edu.ec).

15h00 (T.L)  
IG-EPN  
SV