



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 Nº 137

**Viernes, 16 de mayo de 2008**

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Descendió el número de eventos relacionados a fluidos. En la noche se observó actividad estromboliana y rodamiento de bloques por los flancos. Las emisiones alcanzaron alturas menores a 1 Km. sobre el cráter. Se reportaron caídas de ceniza en los alrededores. Se presentaron lluvias sin que se registren lahares. Se continúa escuchando ruidos de origen volcánico.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han registrado 33 eventos de largo periodo (LP's), 1 evento volcano tectónico, 28 episodios de temblor de emisión continuo y 3 explosiones pequeñas a moderadas. Paralelo al descenso en el número de LP y temblores se registró un evento de fractura. Los eventos de temblor continuos se relacionan con la actividad estromboliana de la noche de ayer.

**Ceniza, emisiones y observaciones:** Desde ayer el sector ha variado entre despejado y nublado. Las emisiones observadas no han superado los 1 Km. sobre la cumbre. Se reportaron caídas leves de ceniza desde Cahujá, Choglontus y El Manzano. La actividad estromboliana estuvo acompañada de temblores, rodamiento de bloques por los flancos y bramidos.

**Lluvias y lahares:** Se presentaron lluvias durante la noche. Se reportó flujos de agua lodosa por las quebradas La Hacienda, Viejo Minero y Mandar. No se registraron lahares.

**Ruidos:** Se continúan escuchando prologados bramidos de intensidades moderada y alta.

- Las lluvias que se registren 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**