



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° 169 Martes, 17 de junio de 2008

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán mantiene bajos niveles de actividad. Se han registrado pocos sismos LP's que denotan la presencia de presiones en los fluidos del interior del volcán y pocas señales asociadas a la emisión de gases y ceniza. No se han realizado observaciones visuales a causa de la nubosidad presente en los alrededores del volcán. No se han reportado caída de ceniza ni ruidos. Las intensas lluvias en la noche de ayer generaron un pequeño lahar en la quebrada de Palitahua.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han registrado 11 eventos de largo periodo (LP's) y 3 episodios de tremor de emisión.

**Ceniza, emisiones y observaciones:** El volcán ha permanecido nublado durante las últimas 24 horas, razón por la cual no se han realizado observaciones visuales. No se ha reportado caída de ceniza.

**Lluvias y lahares:** En la noche de ayer se registraron fuertes lluvias en la zona del volcán, aunque solo se reportó la presencia de un lahar de pequeñas dimensiones en la quebrada de Palitahua.

**Ruidos y Varios:** No se ha reportado ningún ruido proveniente del volcán.

- 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).

Iniciar el explorador Internet Explorer.Ink

15h00 (T.L)  
IG-EPN / MR