



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° 240. Miércoles, 27 de agosto de 2008**

### **RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

El volcán continúa presentando un bajo nivel de actividad eruptiva. No se han registrado lluvias desde ayer y tampoco hay reportes de lahares.

### **ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES**

**Sismicidad:** Se ha contabilizado un total de 27 sismos de largo periodo (Lp) que denotan un nivel moderado de movimientos de fluidos en el interior del volcán. No se han producido explosiones volcánicas.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** Debido a la alta nubosidad, no se puede observar manifestaciones superficiales en la zona del cráter.

**Ruidos:** No se han reportado ruidos provenientes del volcán.

**Lluvias y Lahares:** Durante la noche de ayer y mañana de hoy no se han registrado lluvias. En esta mañana se reportó que el material de deslizamiento que represaba la quebrada de Nahuaso ha sido removido, el agua represada comenzó a fluir en forma controlada desde las 12h20, reduciendo el riesgo de avalanchas de escombros en la quebrada Bascún.

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

**15h20 (T.L)  
IG-EPN / MR**