



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° 243** **Sábado, 30 de agosto de 2008**

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

El nivel de actividad del volcán continúa con una tendencia descendente. En la noche de ayer se pudo observar la zona del cráter sin que se noten señales superficiales de actividad en el volcán.

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

**Sismicidad:** Se ha contabilizado un total de 26 sismos de largo periodo (Lp) generados por movimientos de fluidos en el interior del volcán.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** Durante la noche de ayer se pudo observar la zona del cráter sin ningún tipo de manifestación superficial. El resto del tiempo no se han realizado observaciones debido a la presencia de nubosidad en la zona del volcán

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

**Lluvias y Lahares:** En la mañana de hoy se registraron lluvias leves en la zona, pero no se tuvo reportes de lahares.

- 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).

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