



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° 241. Viernes, 29 de agosto de 2008**

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

El nivel de actividad del volcán continúa con una tendencia descendente. En la mañana de hoy no se observaron 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) que denotan un nivel moderado de movimientos de fluidos en el interior del volcán. No se han producido explosiones volcánicas.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** EL volcán ha permanecido la mayor parte del tiempo nublado pero en la mañana de hoy se despejó y no se observó ninguna manifestación superficial en la zona del cráter.

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

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