



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° 249 Jueves, 6 de septiembre de 2007

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán tiene un nivel de actividad superficial bajo, sin embargo la sismicidad se mantiene igual que los días anteriores.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se ha contabilizado un total de 17 eventos de largo periodo (LP), 37 señales de tremor relacionado con emisiones y una explosión volcánica.

**Viento / Ceniza / Emisiones:** En la mañana se pudo observar emisiones principalmente de vapor poco energéticas que alcanzaron 300 m.

**Clima / Lluvias / Lahares:** En la tarde ayer se presentaron ligeras lloviznas. El volcán permaneció parcialmente despejado el día de hoy

**Ruidos:** En la tarde se escuchó un leve ruido, similar a un zumbido.

### INFORMACION ADICIONAL

- Las lluvias que se registran 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 / AA