



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° 253**  
**Lunes, 10 de septiembre de 2007**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

Con respecto al día anterior se observa un ligero incremento en el ruido y las emisiones. El índice de actividad sísmica se mantiene como moderado.

**ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES**

**Sismicidad:** Se ha contabilizado un total de 12 eventos de largo periodo (LP), 38 señales de tremor relacionado con emisiones y 1 explosión.

**Ceniza / Emisiones / Brillo:** En la tarde de ayer se reportó desde Puela lluvia que contenía pequeñas cantidades de ceniza. Las emisiones alcanzaron hasta 1 km de altura con carga moderada de ceniza, en especial la tarde de ayer.

**Clima / Lluvias / Lahares:** En la tarde de ayer el volcán estuvo parcialmente nublado y hoy en la mañana se nubló completamente. Se presentaron lloviznas ligeras.

**Ruidos:** Casi toda la tarde y noche de ayer se escucharon bramidos de diferente intensidad..

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

**15h00 (T.L)**  
**IG-EPN / AA**