



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° 219** **Miércoles, 06 de agosto de 2008**

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

La actividad del volcán se mantiene en un nivel moderado a alto. Superficialmente se han reportado columnas de emisión con bajo contenido de ceniza y esporádicos bramidos.

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

**Sismicidad:** Se han contabilizado un total de 27 LPs, 25 señales de tremor asociadas con emisiones de vapor, gas y ceniza; y 4 explosiones de tamaño pequeño.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** En la tarde de hoy se pudo observar la generación de columnas de emisión con bajo contenido de ceniza de aproximadamente 500 metros de altura y dirección hacia el occidente. En la tarde de ayer se recibieron reportes de ligera caída de ceniza en Choglontus y Manzano.

**Ruidos:** En la tarde de ayer se reportó bramidos escuchados en los sectores de Cusúa, Pondoá y Choglontus.

**Lluvias y Lahares:** En horas de la tarde se reportó ligeras lluvias que no generaron 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 / LT**