



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° 198 Miércoles, 16 de Julio de 2008

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán en las últimas 24 horas se muestra caracterizada por la presencia de sismos de largo período y ocasionales explosiones.

Nivel de actividad: baja.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han registrado 55 eventos de largo período (LP), 23 episodios de tremor de emisión y 3 explosiones.

**Observaciones, ruidos y caída de ceniza:** En la tarde de ayer entre las nubes se pudo observar una columna de 2 km de altura con contenido bajo a moderado de ceniza, que se dirigía al occidente. Posteriormente el volcán se nubló. En la madrugada y mañana de hoy las condiciones climáticas han sido malas lo cual impidió observar el volcán. No hay reporte de ruidos ni caída de ceniza.

- 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).

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