



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° 193 Viernes, 11 de Julio de 2008

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En la tarde de ayer nuevamente se observó un cambio en la actividad, caracterizado por una emisión continua de ceniza y muy pocas explosiones en comparación a lo observado las horas anteriores. Hoy el volcán muestra una actividad sísmica menor. Debido a las emisiones hubo caída de ceniza en el flanco sur occidental en especial la noche de ayer.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han registrado 23 eventos de largo periodo (LP), 35 episodios de temblor de emisión y 4 explosiones.

**Observaciones, ruidos y caída de ceniza:** En la tarde de ayer se pudo observar una columna bien cargada de ceniza y más tarde se reportó caída de ceniza en el sector sur-occidental del volcán. El día de hoy el volcán ha permanecido nublado y no se cuenta con reportes de caída de ceniza ni de ruidos.

**Lluvias y lahares:** No se han registrado.

- 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 / MS