



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° 097 Martes, 07 de abril de 2009

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En general el volcán mantiene una actividad considerada como moderada a baja. Se registró una disminución del número de sismos con respecto a los últimos días, sin embargo se reportó una ligera caída de ceniza en la zona de El Manzano. Ayer se observaron fumarolas de 500 a 600 m de altura. No se han producido lahares.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se ha contabilizado un total de 21 eventos de largo periodo (LP), 8 episodios de tremor de emisión y un tremor armónico.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** En la tarde de ayer se observaron fumarolas sin contenido de ceniza a una altura de 500 y 600m. Posteriormente la presencia de nubes impidió la observación de la parte superior del volcán. En la zona de El Manzano, situada en el flanco sur-occidental del volcán, se reportó una ligera caída de ceniza. No se han reportado ruidos provenientes del volcán.

**Lluvias y Lahares:** No se han producido lluvias en el sector del volcán.

*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 / MR**