



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° 086** **Martes, 27 de marzo de 2007**

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

En las últimas 24 horas la actividad del volcán se ha caracterizado por la generación de señales sísmicas asociadas con la movilización de fluidos al interior del edificio, y a nivel superficial por la generación de columnas de emisión con variables contenidos de ceniza. No se han reportado ruidos, caídas de ceniza ni la generación de flujos de lodo.

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

Se han contabilizado un total de 52 eventos de largo período y 13 explosiones de tamaño pequeño a moderado. A diferencia de los días anteriores la señal de temblor asociada con emisiones se registra en bandas que tienen varias horas de duración.

En la tarde de ayer se pudo observar la presencia de una constante columna de emisión con ceniza que se dirigía hacia el norte. En horas de la noche se reportó la generación de leve incandescencia en la zona del cráter asociada al registro de LPs. Durante la mañana y tarde de hoy no se han realizado observaciones debido a la presencia de nubosidad en la zona del volcán, además no se ha reportado ninguna clase de ruido, ni caídas de ceniza.

### **INFORMACIÓN GENERAL**

- **Las lluvias que se registren pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y ocasionar lahares, razón por la cual hay que extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido los 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 / LT**