



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° 147**  
**Domingo, 27 de mayo 2007**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

La actividad sísmica del volcán en estas últimas 24 horas se ha caracterizado por un leve incremento en el movimiento de fluidos al interior del cráter (LPs), y la continúa emisión de columnas de vapor y de ceniza, teniendo como consecuencia la permanente caída de ceniza en los sectores aledaños al volcán

En general la actividad del volcán se la considera de moderada.

**ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES**

Se han contabilizado un total de 56 eventos de largo periodo (LPs), 26 Episodios de tremor de emisión.

En la tarde de ayer se reporto por parte de los vigías caída de ceniza durante todo el día en los sectores de Manzano y Chonglontus. En la noche de ayer el sector del volcán se encontraba despejado y se pudo observar mediante el visor nocturno el rodamiento de bloques hasta aproximadamente unos 500 m, también se observo una columna de vapor con contenido medio de ceniza que se dirigía al Nor occidente de una altura aproximada a 2 km.

En la mañana de hoy el sector del volcán permaneció despejado y se pudo observar vapor en el cráter, se tuvo reportes de leve caída de ceniza en Cusúa.

Al cierre de este informe, se reporta que continua con emisiones de vapor y ceniza que se dirigen al occidente y se puede constatar mediante imágenes satelitales, debido a la nubosidad no se puede divisar exactamente la altura de las columnas pero oscilan entre 1 Km. y 2 Km.

**INFORMACION ADICIONAL**

- **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 / PP**