



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.igepn.edu.ec](http://www.igepn.edu.ec)

## **INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 338** **Lunes, 04 de diciembre del 2006**

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

Se mantiene el mismo nivel de actividad sísmica y las manifestaciones superficiales se caracterizan por emisiones de vapor con contenidos bajos de ceniza y poca altura. Con las lluvias se han generado flujos de agua lodosa, que ayer descendieron por las quebradas Rea y Romero.

### **2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES**

Se registraron 101 eventos de largo período (LP) y 21 episodios de tremor con pocos minutos de duración relacionados a emisiones de vapor y gas con contenidos de ceniza de bajos. Durante la noche de ayer se observó una emisión conformada principalmente de vapor a 800 metros de altura que se dirigió hacia el Occidente. En la mañana de hoy se presentó una emisión de vapor y gases de aproximadamente a 1Km de altura sobre el nivel del cráter y con dirección de movimiento al nor-nor occidente. Al momento se encuentra despejado y hay una emisión de vapor y poca ceniza a 500 metros de altura que se dirige hacia el Occidente. Por otro lado, en la tarde de ayer se presentaron lluvias que produjeron flujos de agua lodosa que descendieron por las quebradas Rea y Romero. No se reportaron mayores inconvenientes.

### **INFORMACIÓN GENERAL**

- **Se recomienda a las autoridades y población en general estar pendientes de los cambios en la actividad volcánica y de los reportes del Instituto Geofísico.**
- **Las lluvias que se registran en la zona pueden movilizar 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 descendieron 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.igepn.edu.ec](http://www.igepn.edu.ec).

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

GANADOR DEL PREMIO MUNDIAL SASAKAWA-UNDRO 1992  
A la mejor labor en Mitigación de Desastres