



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

## **INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 149** **Martes, 29 de mayo 2007**

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

La actividad sísmica del volcán en estas últimas 24 horas se caracteriza por el movimiento de fluidos al interior del cráter y señales de emisiones. Las emisiones tienen ceniza en cantidad moderada y continúan los reportes de caída de ceniza en Choglontus y El Manzano. Con respecto a los últimos dos días, se observa una disminución en el número de eventos. Nivel de actividad: moderado y estable.

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

Se han contabilizado un total de 11 eventos de largo periodo (LPs), 49 Episodios de tremor de emisión.

En la tarde de ayer se pudo observar emisiones con un contenido moderado de ceniza, que alcanzaron 2 km de altura y se dirigieron hacia el Occidente y Nor-occidente. En la mañana de hoy, muy temprano, la tónica fue similar, aunque las columnas tuvieron alturas menores. En el transcurso de la mañana, el volcán se nubló, pero se pudo observar que las emisiones continuaban y entre las 9h00 y 10h30 se observó un ligero incremento en la cantidad de ceniza emitida.

Adicionalmente, esta mañana se efectuó un sobrevuelo del volcán, constatándose que las emisiones son en forma de pulsos, muy cargadas de ceniza y que al salir forman una pluma continua. Se reportó caída de ceniza el día de ayer en Choglontus y El Manzano.

### **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.igeptn.edu.ec](http://www.igeptn.edu.ec).

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