



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° 197** **Lunes, 16 de julio de 2007**

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

La actividad sísmica se caracteriza por la ocurrencia de emisiones con contenidos moderados a bajos de ceniza y explosiones esporádicas. Se ha reportado caída de ceniza en El Manzano y Choglontus.

El nivel de actividad es moderado con tendencia descendente.

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

Se ha contabilizado 1 evento de largo período (LP), 12 señales de tremor de pequeña amplitud y 1 explosión.

En la tarde de ayer, el volcán estuvo parcialmente despejado y se observó una emisión continua con una carga moderada de ceniza en dirección al NO. A las 18H00 (TL) se recibieron reportes de caída de ceniza en Choglontus y El Manzano y desde las 19H00 (TL) se escucharon bramidos leves en el OVT.

Durante la noche hubo lluvias pero no se reportó ninguna novedad al respecto.

Esta mañana, el volcán estuvo nublado; a las 8h11(TU), con la explosión se escuchó un bramido y pese a la nubosidad se observó una columna de vapor con poca ceniza con dirección al NO; desde Juive, el vigía reportó además, haber escuchado el rodar de bloques.

### **INFORMACION ADICIONAL**

- **Las lluvias que se registran en el sector del volcán están removilizando los depósitos de los flujos piroclásticos y generando lahares, razón por la cual hay que se recomienda extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido dichos 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 / MS**