



**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° 137  
Jueves, 17 de mayo 2007**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

La actividad sísmica se caracteriza exclusivamente por eventos asociados a movimientos de fluidos y puede considerarse moderada con tendencia a disminuir. Se registraron lahares y se recibió reporte de caídas de ceniza en las poblaciones del lado occidental. No se han escuchado ruidos de origen volcánico ni se presentaron lluvias.

**ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES**

Se han contabilizado un total de 2 eventos de largo periodo (Lp's) y 8 episodios de temblor de emisión de baja amplitud. La zona del volcán ha variado entre semidespejada y nublada. Cuando se ha tenido visibilidad las emisiones observadas han sido menores a 1 Km. sobre el nivel del cráter, con contenido bajo de ceniza y dirección al occidente y nor-occidente. Durante la noche y mañana se reportó caídas de ceniza en Choglontus y Bilbao. En Choglontus la ceniza era color negra. Los lahares registrados bajaron por las quebradas de Pingullo, Motilones y Bilbao.

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

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