



**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

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 123
Jueves, 03 de mayo, 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Desde la madrugada de hoy hasta la emisión del presente informe se han producido algunos lahares por las quebradas de La Pampa, Mandur, La Rea, Cusúa, Bilbao y Pingullo. Debido a los lahares la vía a Baños estuvo cerrada hasta el medio día. Se reportaron también caídas de ceniza en Pillate, Manzano y Choglontus. En todas las ocasiones que se ha tenido visibilidad las emisiones han alcanzado alturas menores a 2 Km con contenidos bajos a moderados de ceniza. En general el sector ha permanecido nublado. La sismicidad actual del volcán se debe únicamente a movimientos de fluidos internos y registros asociados a los lahares.

En general, la actividad sísmica actual del volcán se la considera moderada-alta con tendencia decreciente.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 16 eventos de largo periodo (LPs) y 8 episodios de tremor de emisión de baja amplitud.

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.

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