



**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.igeqn.edu.ec

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 125
Sábado, 05 de mayo 2007**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En las últimas 24 horas el sector del volcán ha permanecido generalmente nublado. Cuando se ha tenido visibilidad se han apreciado emisiones con contenido bajo o moderado de ceniza y de alturas menores a 600 m sobre el cráter. Las emisiones están asociadas a las bandas de tremor continuo que registran los sismógrafos. No se han reportado lahares en el sector.

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 23 eventos de largo periodo (LPs) y 8 episodios de tremor de emisión que generalmente duran varias horas. Del sobrevuelo realizado el día de hoy se observó que las emisiones de ceniza son continuas, con contenido bajo o moderado, y con alturas que no superan los 600 m sobre el cráter.

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.igeqn.edu.ec.

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