



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° 050 **Lunes, 19 de febrero de 2007**

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán ha retornado a un nivel de actividad sísmica muy bajo con pocos eventos de movimiento de fluidos (LP) por día y con manifestaciones superficiales que se caracterizan por actividad fumarólica muy leve en el cráter. El Instituto Geofísico permanece atento a cualquier cambio importante que se pudiera presentar en el volcán para informarlo de manera oportuna a las autoridades competentes y a la ciudadanía.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 6 eventos de largo período (LPs) y un evento volcánico-tectónico (VTs). Los eventos son de pequeña magnitud o tamaño. La actividad sísmica muestra una disminución con respecto al día de ayer y las manifestaciones superficiales no muestran ningún cambio.

INFORMACIÓN GENERAL

- **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 descendieron 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 / LT