



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° 142 **Martes, 22 de mayo 2007**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Para este día la actividad sísmica muestra un incremento en el número de eventos de largo período, pero en general la actividad sísmica se la sigue considerando moderada. Se han observado emisiones con contenido moderado de ceniza y alturas menores a 2 Km. sobre el cráter, con direcciones norte y occidente. No se han presentado lluvias ni generado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 39 eventos de largo periodo (LPs). No se han presentado eventos de tremor. El número de LPs es mayor comparado con la frecuencia a la que estaban ocurriendo en días anteriores. No se han reportado caídas de ceniza. En la mañana, desde Choglontus se reportó ruido de origen volcánico.

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