



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° 185 **Miércoles, 04 de julio de 2007**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica general del volcán es moderada con tendencia ascendente. Continúan emisiones de ceniza con alturas menores a 2,5 Km. sobre el cráter. Se reportó caídas de ceniza y ruidos de origen volcánico desde las poblaciones cercanas. En la noche se observó brillo a la altura del cráter. El clima del sector ha variado entre nublado y parcialmente nublado, con lluvias ligeras esta mañana, sin que se registren lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 55 eventos de largo periodo (LP) y 44 señales de tremor. Se reportó caídas de ceniza desde Choglontus y Manzano, bramidos desde Pillate, Manzano y Choglontus, así como material incandescente y brillo en el cráter desde el sector de Los Pájaros. La ceniza observada en Choglontus es color negra.

INFORMACION ADICIONAL

- **Las lluvias que se registran en el sector del volcán están removilizando los depósitos de los flujos piroclásticos y generando lahares, razón por la cual hay que se recomienda extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido dichos 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