



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° 178
Miércoles, 27 de junio de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del general del volcán es moderada con una suave tendencia decreciente. Desde el día de ayer se observan emisiones de ceniza con alturas menores a 2 Km. sobre el cráter. Se reportaron caídas de ceniza y ruidos de origen volcánico desde los alrededores. El clima del sector a variado entre parcialmente nublado y nublado, sin presencia de lluvias o registro de lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 21 eventos de largo periodo (LP), 1 volcano tectónico y 32 señales de tremores de emisión. El evento de las 12h39 (TL) fue sentido en Baños y Cusúa. Algunas señales sísmicas están asociadas a las emisiones observadas. Estas emisiones alcanzaron alturas variables bajo 2 Km. con contenidos bajo o medio de ceniza. La dirección de los vientos ha variado entre nor-occidente y sur-occidente. Se reportó caída de ceniza durante toda la noche desde Manzano, y el día de ayer desde Choglontus. Esta tarde se escucharon bramidos desde Cotaló, Juive y Cusúa. Desde Cusúa se observó material rojizo a la altura del cráter.

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.igeqn.edu.ec.

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