

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 Nº 355 Jueves, 21 de diciembre del 2006

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El nivel de actividad sísmica se mantiene constante en los últimos días con el registro de eventos de movimiento de fluidos (LP) únicamente. Con las lluvias registradas en la tarde de ayer se generaron 2 lahares o flujos de lodos, uno en la Quebrada de Mandur y otro en la Quebrada Bilbao; el primero ocasionó el cierre de la vía.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se registraron 41 eventos de largo período (LP). No se tienen observaciones de la actividad superficial. El lahar registrado en la Quebrada de Mandur cerró la vía en el sector, según informes del vigía de Cusúa. El segundo lahar, ocurrido en la Quebrada de Bilbao, según el vigía del sector, estuvo compuesto de agua lodosa y no causó mayor inconveniente en la vía.

INFORMACIÓN GENERAL

- > Se recomienda a las autoridades y población en general estar pendientes de los cambios en la actividad volcánica y de los reportes del Instituto Geofísico.
- ➤ Las Iluvias que se registran en la zona pueden movilizar 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 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.igepn.edu.ec.

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