



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° 362 **Jueves, 28 de diciembre del 2006**

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel considerado como moderado a bajo, caracterizado por la generación de eventos relacionados con la movilización de fluidos al interior del edificio (LPs).

Debido a la generación de lluvias en el área del volcán, se ha reportado el incremento del caudal de los ríos de la zona, Pastaza y Ulba; el descenso de flujos de lodo y agua lodosa por las quebradas que se encuentran en los flancos del volcán.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 35 eventos de largo período (LP). Durante el día de hoy no se han realizado observaciones debido a que la zona del volcán se mantiene nublada.

En horas de la noche de ayer se reportó el descenso de agua lodosa por la quebrada de Bilbao. En la mañana de hoy se reportó el descenso de flujos de lodo o lahares por la quebrada Mandur, la zona de La Pampa, la quebrada de Achupashal y Bilbao. Aproximadamente al medio día se reporta el descenso de agua lodosa por las quebradas de Mapayacu y La Rea, además se señala un incremento en los caudales de los ríos Ulba y Pastaza.

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 lluvias 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 / LT