



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.igeppn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 349 **Viernes, 15 de diciembre del 2006**

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sigue caracterizada por la ocurrencia de eventos de movimiento de fluidos (LP) principalmente y muy pocos episodios de tremor de baja intensidad (amplitud - energía) y de poca duración. En la tarde de hoy se observó que no había ninguna emisión y sólo se observaba la actividad de las fumarolas del flanco nor-oriental. Las lluvias registradas ayer generaron un lahar en la quebrada de Mapayacu (sur-occidente del volcán).

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se registraron 149 eventos de largo período (LP) y 13 episodios de tremor de emisión. En la tarde de ayer, el vigía de El Manzano reportó que la lluvia generó un lahar en la quebrada de Mapayacu ubicada al sur-occidente del volcán. En la noche de ayer se pudo observar un brillo leve en el sector del cráter. El volcán ha permanecido nublado la mayor parte del tiempo, sin embargo, en la tarde de hoy se pudo observar que el volcán no presentaba ninguna emisión y sólo las fumarolas del flanco nor-oriental ubicadas a 4400 metros de altura, presentaban actividad.

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.igeppn.edu.ec.

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

GANADOR DEL PREMIO MUNDIAL SASAKAWA-UNDRO 1992
A la mejor labor en Mitigación de Desastres