



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° 348 **Jueves, 14 de diciembre del 2006**

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El estilo de la actividad sísmica cambió en las últimas horas; ahora se caracteriza por la ocurrencia de eventos de movimiento de fluidos (LP), algunos de ellos un poco grandes y los episodios de tremor que aún se registran son pocos, de baja intensidad (amplitud - energía) y de poca duración. En la mañana se observó emisiones de vapor y gases que alcanzaban 800 metros de altura y se dirigían hacia el Sur-este.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se registraron 146 eventos de largo período (LP) y 15 episodios de tremor de emisión. En la noche de ayer se pudo observar brillo en el cráter con ayuda del visor nocturno. En horas de la mañana de hoy amaneció despejado y se observó emisiones conformadas principalmente de vapor que alcanzaba aproximadamente 800 metros de altura y se dirigían hacia el Sur-este. Al momento el sector del volcán se encuentra cubierto y no se ha podido observar las características de la actividad superficial. Los vigías alrededor del volcán no han reportado ruidos.

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 / MS

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