



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° 297 **Martes, 24 de octubre del 2006**

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica presenta un ligero aumento en cuanto al número de sismos registrados y el tremor volcánico se mantiene con ligeras variaciones; en cuanto a las manifestaciones superficiales, las emisiones continúan y se reportó caída de ceniza en Manzano, Cahuagí Bajo, Palestina y Penipe.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado 115 eventos de largo periodo y 35 episodios de tremor de emisión.

En la noche de ayer se pudo observar brillo con ayuda del visor nocturno.

El volcán ha permanecido parcialmente nublado pero se ha podido observar emisiones con contenidos moderados de ceniza: en la tarde de ayer en dirección al Norte, en la mañana de hoy se observó que las plumas se dirigían hacia el Sur-occidente y más tarde, hacia el Occidente. Las columnas han alcanzado alturas de hasta 3 km.

El vigía de Choglontus reportó caída de ceniza en su sector y también se recibieron reportes de Manzano, Cahuagí Bajo, Palestina y Penipe.

No se han reportado ruidos asociados con la presente 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 removilizar 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.igeqn.edu.ec.
- Para conocer más detalles técnicos sobre la actividad presente del volcán, referirse al Informe Especial No. 16 publicado en nuestra página Web.

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

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