



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° 325 **Miércoles, 22 de noviembre del 2006**

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Se observó una disminución sustancial en el número de eventos sísmicos con respecto al día de ayer, sin embargo, estas fluctuaciones se han venido observando en los últimos días.. Las emisiones son casi continuas y hubo caída de ceniza en Choglontus y Manzano y se reportó olor a azufre.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Desde la tarde de ayer se registraron 13 eventos de largo período (LP) y 23 episodios de temblor relacionados a emisiones de vapor. El vigía de Choglontus informó además ruidos relacionados a rodamiento de bloques. Se reportó caída de ceniza en El Manzano y en Choglontus que llegó hasta 1 mm de espesor y se reportó además un fuerte olor a azufre. Emisiones fueron visibles ayer, pero no fue posible estimar su altura debido a la gran cantidad de nubes. Al medio día de hoy el volcán mostró una emisión continua que alcanzó hasta 2 km sobre la cumbre y fue llevada por los vientos de occidente a nor occidente y con un contenido de ceniza moderado.

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.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 / AA

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