



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° 044 **Martes, 13 de febrero de 2007**

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En la noche de ayer, el volcán experimentó un incremento importante de su actividad, con el registro de eventos de movimiento de fluidos (LP). En la mañana de hoy se registró una emisión con un contenido moderado de ceniza que alcanzó una altura de 2 km. En el transcurso de la mañana, el cráter estuvo nublado, pero se observó que las fumarolas situadas a 4000 m de altura, en los flancos norte y nor-oriental estaban muy activas.

Este incremento de la actividad, tanto por el número de eventos como por la emisión con ceniza registrada, ocurre luego de 2 meses en que el volcán venía mostrando una actividad moderada con tendencia a la baja.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 198 eventos de largo período (LPs). Esta actividad se inició en la noche de ayer y se mantiene hasta el momento aunque en menor intensidad (sismos más pequeños y menos frecuentes). En la noche, durante el registro de los eventos LP, el volcán se encontraba nublado y no se reportaron ruidos asociados con esta actividad. En la mañana, a las 6:30 se registró una emisión con un contenido moderado de ceniza; entre las nubes se estimó su altura en 2 km sobre la cumbre y la nube tomó un rumbo Nor-occidente. La cumbre ha permanecido nublada y no se ha podido observar características de la actividad luego de esta emisión; tan solo se ha podido apreciar que las fumarolas de los flancos norte y nor-oriental, situadas a 4000 msnm están más activas.

INFORMACIÓN GENERAL

- **Las lluvias que se registren 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 han 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