



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° 052 **Miércoles, 21 de febrero de 2007**

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

De manera similar a los días anteriores la actividad sísmica se mantiene en un nivel considerado como bajo y caracterizado por la generación de eventos relacionados con la movilización de fluidos al interior del edificio. Las manifestaciones superficiales durante este día se caracterizaron por la generación de pequeños penachos de vapor y gases, y la ausencia de ruidos. Durante la noche de ayer se observó la no presencia de brillo en la zona del cráter.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 10 eventos de largo período (LPs).

En la noche de ayer la zona del volcán se mantuvo despejada y se pudo observar la ausencia de brillo en el sector del cráter. Durante la mañana de hoy se observó intensa actividad fumarólica en la zona nor-oriental del volcán que generó un pequeño penacho de vapor y gases de aproximadamente 300 metros de altura con dirección de movimiento hacia el oriente. No se han reportado ruidos, ni la generación de flujos de lodo o lahares.

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.igeqn.edu.ec.

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