



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° 074 **Jueves, 15 de marzo de 2007**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El comportamiento del volcán se mantiene en condiciones muy similares a las observadas el día de ayer. Hay caída continua de ceniza que afecta el lado occidental y nor occidental del volcán.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 34 eventos de largo período (LPs), 14 explosiones y 28 episodios de tremor continuo de emisión.

La mayoría de las explosiones de las últimas 24 horas han sido pequeñas, a excepción de la ocurrida a las 12h12 TL que tuvo un DR de 8 cm². Han generado columnas de vapor y ceniza, cuya concentración ha sido variable. La máxima altura alcanzada por las columnas de ceniza fue de 5 km. Los ruidos fueron principalmente bramidos intercalados con algunos cañonazos.

La caída de ceniza se ha mantenido constante desde el lunes afectando los sectores de El Manzano, Bilbao, Cusua, La Quesera, Mucuvi, Chonglontus y Baños.

Con las lluvias caídas ayer en la tarde se produjo un lahar por la quebrada Mandur, que no causó mayores inconvenientes. Se pudo observar que la caída de lluvia con ceniza, visible desde Ambato hasta Baños.

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 descendido 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 / AA

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