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° 073
Miércoles, 14 de marzo de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica y superficial del volcán se mantiene como moderada, caracterizándose por la presencia de una emisión continúa de ceniza y explosiones que ha generado cañonazos fuertes.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 16 eventos de largo período (LPs), 27 explosiones y 24 episodios de tremor continuo de emisión.
Durante la tarde el volcán permaneció nublado. Se presentaron explosiones, algunas de las cuales generaron vibración fuerte de los vidrios en las zonas aledañas al volcán, como Baños, Pillate, Choglontus, Cotaló y en Guadalupe. Las más importantes ocurrieron ayer a las 19h33 TL y 22h32 TL de ayer y a las 11h19 TL de hoy. Adicionalmente, a las 23H58 TL, se presentó tremor que estuvo asociado a una fuente de lava visible a simple vista, que se elevó a 100m sobre el cráter del volcán. A pesar de que las explosiones han producido un fuerte cañonazo, estas se consideran pequeñas.
Se reportó caída de ceniza continua durante la tarde, noche de ayer y mañana de hoy, en Cusúa, Juive Grande, Cotaló, Angulí, Las Queseras, Mucubí y en general en casi todas las poblaciones del oeste-nor oeste del volcán. El tamaño de la ceniza varía entre fina a media, de color negro y en algunos lugares alcanzó 2 mm de espesor. Durante la noche hubo una lluvia leve, que provocó el descenso de agua por la Quebrada Mandur, obstaculizando el tránsito en la carretera antigua a Riobamba.

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