



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° 065 **Jueves, 06 de marzo de 2008**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En las últimas 24 horas se ha registrado un leve incremento en la actividad del volcán. Sísmicamente este incremento se relaciona con el registro de un mayor número de eventos y un incremento en la duración de las bandas de tremor. Superficialmente se ha reportado la generación de columnas de emisión con moderada carga de ceniza, que han ocasionado caídas de este material en los sectores de Bilbao y ChoglontusG. A pesar de este ligero cambio en la actividad se mantiene en un nivel considerado como bajo. No se han recibido reportes de ruidos, ni de la generación de lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 31 eventos de largo período (LP), 1 evento Volcano tectónico (VT) y 11 episodios de tremor de emisión.

Ceniza, viento, emisiones: En la tarde de ayer se reportó la presencia de una columna de emisión con moderada carga de ceniza que alcanzó una altura máxima de 3 Km sobre la cumbre del volcán y se dirigió hacia el occidente y sur-occidente. En horas de la noche con ayuda del visor nocturno se pudo observar la presencia de leve brillo en la zona del cráter. En la tarde de hoy se pudo observar la presencia de una columna de emisión con moderada carga de ceniza de aproximadamente 500 metros de altura y dirección hacia el sur-este. En la mañana de hoy se recibieron reportes de caída de ceniza en los sectores de Bilbao y Choglontus.

Lluvias y lahares: Se reportó lluvias durante la noche de ayer, pero no generaron lahares.

Ruidos y observaciones: No se han reportado la generación de ruidos.

- Las lluvias que se registran en el sector del volcán pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y generar lahares, razón por la cual se recomienda extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido dichos 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
LT