



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 284 Jueves, 11 de octubre de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel moderado-alto, caracterizado sísmicamente por la generación casi constante de episodios de tremor que a nivel superficial se asocian con la permanente presencia de una columna de emisión con contenido moderado de ceniza, que alcanzó como altura máxima los 2 Km sobre el nivel del cráter. Se han recibido reportes de caída de ceniza de variable intensidad en los sectores de Cahuaji, Bilbao, Cusúa, Pillate, Manzano y Quero. No se han producido lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: En las últimas 24 horas se han registrado 52 episodios de tremor de emisión y 14 eventos de largo período.

Ceniza / Emisiones / Brillo:

Desde la tarde de ayer se reportó la generación de constantes columnas de emisión con contenido moderado de ceniza que tienen como altura promedio 700 metros sobre el nivel del cráter. Estas columnas son poco energéticas pero se intercalan con pulsos más energéticos que alcanzaron como altura máxima los 2 km. Su dirección de movimiento fue hacia el occidente y sur-occidente la tarde de ayer, y hacia el occidente el día de hoy.

En la tarde de ayer se recibieron reportes de moderada caída de ceniza en los sectores de Cahuají, Bilbao, Cusúa, Pillate, Manzano, Quero. En la noche de ayer se reportaron caídas de ceniza en los sectores de Bilbao y Pillate. En la mañana de hoy se recibieron reportes de fuerte caída en la zona del Manzano, moderada en la zona de Cusúa, Bilbao y Pillate.

Clima/Lluvias/Lahares: No hay reportes de lluvias

Ruidos: En la tarde de hoy se recibieron reportes de la generación de leves bramidos escuchados en los sectores de Juive, Cusúa y Bilbao.

- **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.igeqn.edu.ec.

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