



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° 045 **Jueves, 14 de Febrero de 2008**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Desde la madrugada se observa un pequeño incremento en la intensidad del tremor y paralelamente las emisiones presentaron un mayor contenido de ceniza. Se ha reportado caída de ceniza en Choglontus, Pillate, Bilbao y El Manzano.

Variaciones de este tipo son posibles dentro del proceso actual del volcán, tal como fue señalado en nuestros informes especiales.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 31 eventos de largo período (LP), 9 episodios de tremor continuo de emisión.

Ceniza, viento, emisiones: La tarde de ayer, las emisiones contenían ceniza en cantidad moderada y los vientos estuvieron hacia el Occidente, por la noche, los reportes indicaron sobre la caída de ceniza en El Manzano y Choglontus.

Aproximadamente a las 3h00 (TL), el tremor de emisión se hizo un poco más intenso y se observó la salida de una mayor cantidad de ceniza. Esta mañana, Bilbao y Pillate informaron haber escuchado el rodar de bloques y la caída de ceniza en estos 2 lugares. Adicionalmente Choglontus reportó ceniza en su sector.

Esta mañana y tarde, el volcán presentó columnas con un contenido moderado a alto de ceniza, que alcanzaron alturas entre 2 y 4 km; los vientos continúan hacia el Occidente.

Lluvias: No se ha tenido reportes de lluvias.

Ruidos y observaciones: Desde Bilbao y Pillate, se reportó haber escuchado el rodar de bloques durante la noche.

- 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
MS