



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.igeptn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA Nº 113

Martes, 22 de abril de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica continúa en los mismos niveles de actividad de los días previos y se caracteriza por un importante número de eventos que indican movimiento de fluidos. Se ha podido observar una columna de vapor con contenido moderado de ceniza dirigiéndose entre el occidente - nor-occidente y que varía entre 2-3 km de altura sn. Se ha reportado caída de ceniza en sector occidental del volcán. Se produjo un lahar que obstaculizó la vía Ambato-Baños por unas pocas horas. Con las explosiones se escucharon cañonazos y el rodar de bloques por los flancos.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 107 eventos de largo período (LP) y 39 episodios de temblor de emisión y 3 explosiones (23H36 TU, 01H57 TU y 10H28 TU).

Ceniza, emisiones y observaciones: La tarde de ayer se pudo observar una columna con contenido moderado de ceniza dirigiéndose hacia el nor-occidente. En la explosión de las 23H36 (TU) se observó una columna con carga media de ceniza a una altura de 3km y con dirección al occidente. En la noche con la explosión de las 01H57 (TU) y con la ayuda del visor nocturno, se pudo ver brillo a la altura del cráter. Se reporta caída de ceniza en los sectores de Manzano y Choglontus. Durante la mañana de hoy el volcán ha permanecido nublado.

Lluvias y lahares: La noche de ayer, aproximadamente a las 23H00 se registran lluvias en los alrededores del volcán, las mismas que provocaron un pequeño lahar que descendió por el sector de la Pampa obstaculizando la vía por pocas horas.

Ruidos: Con las explosiones se reportaron cañonazos, además desde Manzano y JUive el rodar de bloques por los flancos del volcán.

- Las lluvias que se registran en el sector del volcán pueden remobilizar 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.igeptn.edu.ec.

15h00 (T.L.)
IG-EPN
SV