



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.igeqn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA Nº 116

Viernes, 25 de abril de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El número de eventos sísmicos se mantiene en los mismos rangos de los días previos y se caracterizan por eventos que indican movimiento de fluidos, en el interior del edificio volcánico. Se reporta caída de ceniza en el sector SW del volcán. No se han producido bramidos ni lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 110 eventos de largo período (LP), 36 episodios de temblor de emisión y 1 explosión pequeña (06H46 TU).

Ceniza, emisiones y observaciones: A medio día de hoy el volcán se despejó y se pudo observar una columna con contenido medio de ceniza, a una altura aproximada de 1 km snc y con dirección hacia el NE. También se observó actividad fumarólica en el borde interno NE del volcán. Se reportó caída de ceniza en los sectores de El Manzano y Choglontus.

Lluvias y lahares: No se han presentado lluvias ni lahares.

Ruidos: Durante la mañana de hoy desde El Manzano se escuchó bloques rodando por los flancos del volcán.

- 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
SV