



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 N° 088

Viernes, 28 de Marzo de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán Tungurahua continúa presentando niveles moderados de actividad con la presencia de un pequeño número de explosiones de tamaño moderado. En las últimas horas se registraron 3 explosiones volcánicas de tamaño moderado. Estas explosiones generaron emisiones y caídas de ceniza en los flancos occidental y sur-occidental del volcán.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 33 eventos de largo período (LP), 16 episodios de tremor de emisión y 3 explosiones de tamaño moderado. Estas explosiones ocurrieron a las 16h16, 17h29 y a las 21h29 de ayer.

Ceniza, emisiones y observaciones: La explosión de las 16hh16 de ayer generó un cañonazo y una columna de vapor con contenido de ceniza moderado a alto, que alcanzó una altura de 3 Km con dirección al Occidente y Sur-Occidente. La explosión de las 17h29 generó una columna de 4km de altura con contenido medio de ceniza que se dirigió al occidente. A consecuencia de estas explosiones se reportó esta mañana la caída de ceniza en las poblaciones de Choglontus, Cahuají, El Altar, Penipe, El Manzano, localizadas al Occidente y Sur-occidente del volcán.

Lluvias y lahares: Se tienen de reportes de lluvias ligeras pero no se generaron lahares.

Ruidos: Se tiene reportes que únicamente la explosión de las 16h16 generó una señal acústica tipo cañonazo.

- 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
MR