



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° 074

Viernes, 15 de Marzo de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán mantiene un nivel bajo de actividad sísmica y superficial. Las columnas de emisión con contenido moderado - alto de ceniza son continuas, producto de esto se reporto caídas de ceniza en el sector de Manzano.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 23 eventos de largo período (LP), 10 episodios de tembor de emisión.

Ceniza, emisiones y observaciones: En la noche de ayer se reportó caída de ceniza que se caracterizo por ser de color negro y fino en el sector del Manzano. En la mañana de hoy se observó desde el OVT y del sector del Manzano una columna de emisión cargada de ceniza que se dirigía hacia el occidente con una altura aproximada de 200m.

Al cierre de este informe el volcán permanece con emisiones continuas de ceniza con contenido moderado - alto que se dirige al occidente alcanzando alturas máximas de 1 Km.

Lluvias y lahares: En la mañana, se presentaron ligeras lloviznas que no han generado lahares.

Ruidos: No se escucharon ruidos.

- 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.igepn.edu.ec.

15h00 (T.L)
IG-EPN
AA