



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° 076

Domingo, 16 de Marzo de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica y superficial se mantiene un nivel bajo. Las emisiones de vapor con ceniza se han mantenido, sin embargo la cantidad de ceniza aumento hasta un nivel moderado. Por otro lado la dirección del viento cambio, provocando que la ceniza se dirija al sur-occidente, generando caída de ceniza en los sectores de Cahuají, Manzano, Choglontus. También en la madrugada de hoy se reporto la caída de ceniza en el sector de Juive, localizado en el flanco Nor-occidental del volcán.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 27 eventos de largo período (LP), 21 episodios de temblor de emisión.

Ceniza, emisiones y observaciones: La mayor parte del tiempo el volcán se encuentra nublado, pero en ocasiones cuando se despeja se puede observar emisiones de vapor donde los contenidos de ceniza son variables (bajo-moderado), alcanzando alturas de 1 a 2 km. con dirección Sur-occidente. En horas de la madrugada desde el sector de Juive reportaron caída de ceniza de color negro, aproximadamente a las 06h00 (TL) informan que en el sector de Cahuají se registró leve llovizna con caída de ceniza.

Lluvias y lahares: Se registraron ligeras lloviznas pero no han presentado 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