



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° 080

Viernes, 21 de Marzo de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica en especial durante la noche varió y se caracterizó por un temblor de emisión con amplitud mayor, a la registrada en días anteriores. Este temblor estuvo asociado a una mayor emisión de vapor con ceniza, la misma que cayó durante la madrugada y mañana de hoy en el Sector de Choglontus, Pillate, El Manzano y Bilbao.

Debido a que el temblor disminuyó, no se espera mayor caída de ceniza en las próximas horas.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 7 eventos de largo período (LP), 15 episodios de temblor de emisión.

Ceniza, emisiones y observaciones: Durante la noche de ayer el volcán se despejó y se observó una columna de emisión que alcanzó los 700 m. Posteriormente se nubló hasta el cierre de este boletín. Sin embargo, alrededor de la media noche el temblor de emisión se incrementó y en las imágenes satelitales fue visible una pluma de emisión que se dirigía al oeste y sur oeste. Debido a esto durante se reportó caída de ceniza en los sectores de Choglontus, Pillate, El Manzano, Bilbao. Al cierre del boletín el temblor disminuyó.

Lluvias y lahares: No se presentaron lluvias.

Ruidos: No hay reporte de ruidos.

- 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.igepn.edu.ec.

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



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

GANADOR DEL PREMIO MUNDIAL SASAKAWA-UNDRO 1992
A la mejor labor en Mitigación de Desastres