



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

Jueves, 20 de Marzo de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La sismicidad mantiene un nivel bajo al igual que las expresiones superficiales, que se caracterizan por la emisión de vapor y ceniza entre baja a moderada. Se reportó caída de ceniza durante la noche en Pillate y el sector sur occidental del volcán.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 11 eventos de largo período (LP), 12 episodios de temblor de emisión.

Ceniza, emisiones y observaciones: En la tarde de ayer se observó una columna de vapor con un carga de ceniza baja, que se dirigía al occidente y que alcanzó 1 km de altura. Posteriormente se nubló. En la mañana de hoy el volcán permaneció cubierto, sin embargo, durante unos pocos minutos se pudo observar una columna de vapor con contenido moderado de ceniza. Se reportó durante la noche caída de ceniza en Pillate y en el flanco sur occidental del volcán.

Lluvias y lahares: No se presentaron lluvias.

Ruidos: No hay reporte de 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