



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° 018 **Domingo, 18 de enero de 2009**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se encuentra disminuyendo, está caracterizada por la presencia tremor de emisión y pocas explosiones de tamaño pequeño ha moderado. Leves caídas de ceniza en las poblaciones del flanco occidental al volcán. No se han generado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: En las últimas 24 horas se han registrado 17 eventos de largo periodo (LP), 6 episodios de tremor de emisión y 1 explosión. Las señales de tremor tienen duraciones de pocos minutos y sus amplitudes son generalmente pequeñas.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: El volcán ha permanecido nublado lo cual no ha permitido realizar observaciones visuales. Se tiene reportes de caída de ceniza en la mañana de hoy en los sectores de El Manzano, Pillate, Runtún y Bilbao.

Ruidos: Los vigías han reportado que se ha podido escuchar bramidos de alta y baja intensidad en las poblaciones cercanas al volcán. A las 08H07 (TL) reportaron los Vigías de El Manzano y Pillate haber escuchado un fuerte bramido con vibración del suelo.

Lluvias y Lahares: Se reporta lluvias leves en la noche, las cuales no generaron lahares.

Las lluvias que se registren 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.

14h 40 (T.L)
IG-EPN / MT