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 Nº 026
Lunes, 26 de enero de 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán continúa presentando bajos niveles de actividad. Se ha observado entre nubes una columna de vapor de 1 km de altura. En las últimas 24 horas se registraron 3 explosiones. Se han registrado lluvias en el sector pero no se han generado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: En las últimas 24 horas se registraron 10 eventos de largo periodo (LP), 3 explosiones de tamaño pequeño y 18 episodios de tremor de emisión. Las señales de tremor duran pocos minutos y se considera que son generadas por la emisión de gases y ceniza.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Debido a las malas condiciones climáticas no se ha obtenido claras observaciones de la zona del cráter, pero ocasionalmente se observaron columnas de vapor de agua con un bajo contenido de ceniza de 1 km de altura; por la alta nubosidad en el sector no se pudo observar la dirección de propagación. No se reportaron ruidos o caídas de ceniza.

Lluvias y Lahares: En horas de la madrugada se presentaron lluvias sin que estas hayan generado 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 / MR