



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° 025 Domingo, 25 de enero de 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán continúa presentando bajos niveles de actividad. Se ha observado una columna de vapor de 1 Km. de altura con dirección Oeste. Se registraron 2 explosiones. No se han generado lluvias ni se han producido lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: En las últimas 24 horas se han registrado 10 eventos de largo periodo (LP), 9 episodios de temblor de emisión. Las señales de temblor duran pocos minutos y se considera que son generadas por la emisión de gases y ceniza. Se registraron 2 explosiones de pequeño tamaño a las 18H55 (TL) y a las 1H20 (TL).

Observaciones, Emisiones y Ceniza: El volcán ha permanecido nublado. En la mañana, se pudo observar una columna de vapor con poco contenido de ceniza de 1 Km. de altura con dirección Oeste. No se reportaron ruidos o caídas de ceniza.

Lluvias y Lahares: No se han presentado lluvias, ni registrado 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