



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° 024 Sábado, 24 de enero de 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán continúa presentando bajos niveles de actividad. Se ha observado una emisión continua de vapor con poco contenido de ceniza. También se observó incandescencia en la zona del cráter. No se registraron explosiones. No se produjeron lahares a pesar de presentarse lluvias en la mañana de hoy.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: En las últimas 24 horas se han registrado 7 eventos de largo periodo (LP), 12 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. No se registraron explosiones.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: En la tarde de ayer el volcán estuvo despejado y se observó una emisión de vapor con poco contenido de ceniza con dirección Nor – Oeste. No se reportaron caídas de ceniza. En la noche de ayer se observó incandescencia en la zona del cráter. Posteriormente el volcán permaneció nublado.

Lluvias y Lahares: Se presentaron lluvias en la noche de ayer y mañana de hoy, pero no se registraron 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