



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° 020 Martes, 20 de enero de 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán continúa presentando bajos niveles de actividad. Se observó un pequeño número de señales sísmicas asociadas con la actividad del volcán. También observó una leve incandescencia en la zona del cráter. En esta mañana se reportó la caída de ceniza en el flanco sur-occidental del volcán.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: En las últimas 24 horas se han registrado 9 eventos de largo periodo (LP) y 14 episodios de tremor de emisión. Las señales de tremor tienen pequeñas amplitudes y duran pocos minutos. Se considera que estas señales son generadas por la emisión de gases y ceniza.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Por la noche con la ayuda de un visor nocturno se aprecia incandescencia en el interior del cráter. En esta mañana se reportó la caída de ceniza de color blanco en el sector de El Manzano, localizado en el flanco sur-occidental del volcán.

Ruidos: Durante todo el día se han escuchado bramidos de alta y baja intensidad, incluso en poblaciones situadas a varios kilómetros del volcán.

Lluvias y Lahares: No se reportaron lluvias ni se han 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