



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.igeqn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 022 Jueves, 22 de enero de 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán continúa presentando bajos niveles de actividad. Se registró un pequeño número de señales sísmicas asociadas con la actividad del volcán. En la noche de ayer se observó incandescencia en la zona del cráter.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: En las últimas 24 horas se han registrado 12 eventos de largo periodo (LP) y 9 episodios de temblor de emisión. Las señales de temblor 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: En la noche de ayer se observó incandescencia en la zona del cráter. El día de hoy el volcán ha permanecido cubierto por nubes.

Ruidos: Ayer se reportaron ruidos tipo bramidos provenientes del volcán de moderada intensidad.

Lluvias y Lahares: En la madrugada de hoy se produjeron lluvias ligeras que 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.igeqn.edu.ec.

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