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 019
Lunes, 19 de enero de 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se encuentra disminuyendo. Se observaron episodios de tremor, sismos de largo periodo y una explosión de tamaño pequeño. También observó una leve incandescencia en la zona del cráter. No se han generado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: En las últimas 24 horas se han registrado 13 eventos de largo periodo (LP), 10 episodios de tremor de emisión y 1 explosión de tamaño pequeño. Las señales de tremor tienen duraciones de pocos minutos y pequeñas amplitudes. Se considera que estas señales son generadas por la emisión de gases y ceniza.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Por la noche se pudo ver incandescencia en el cráter. Aproximadamente a las 11:00am (TL) se despejó volcán y observaron pequeñas fumarolas dentro del cráter.

Ruidos: Se han escuchado bramidos de alta y baja intensidad en las poblaciones cercanas al volcán.

Lluvias y Lahares: No se reportaron lluvias ni 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 / MT