



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° 011 Domingo, 11 de enero, 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene constante, se encuentra caracterizada por la presencia de eventos de largo período, tremor de emisión y pocas explosiones de tamaño pequeño ha moderado. No se han generado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: En las últimas 24 horas se han registrado 12 eventos de largo periodo (LP's), 14 episodios de tremor de emisión y 3 explosiones de tamaño pequeño a moderado. Las señales de tremor tienen duraciones de algunas horas y sus amplitudes varían entre pequeña y media.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: No se han realizado observaciones debido a la presencia de nubosidad en la zona del volcán, con una explosión en la noche se pudo observar la salida de material incandescente rodar por la parte alta del volcán

Ruidos: No se escucharon bramidos ni ruidos durante la noche y madrugada de hoy.

Lluvias y Lahares: Se reporta lluvias leves en la mañana de hoy, pero 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.

15h10 (T.L)
IG-EPN / MT