



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 013 Martes, 13 de enero, 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene constante con tendencia a disminuir, se encuentra caracterizada por la presencia de temblores de emisión y pocas explosiones de tamaño pequeño a moderado. No se han generado lahares. Leves caídas de ceniza en las poblaciones del flanco occidental al volcán

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: En las últimas 24 horas se han registrado un evento de largo periodo (LP), 19 episodios de temblores de emisión y 3 explosiones de tamaño pequeño a moderado. Las señales de temblor tienen duraciones de algunas horas y sus amplitudes varían entre pequeña y media.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: el volcán ha permanecido nublado y no ha sido posible realizar observaciones visuales. En la noche de ayer se reportó una leve caída de ceniza en el sector de Puela.

Ruidos: Se han escuchado durante la mañana bramidos de mayor intensidad. Desde el sector de El Manzano se escuchó en la madrugada un cañonazo leve, junto con el movimiento del suelo y rodamiento de rocas en la parte alta del volcán

Lluvias y Lahares: En el sector de Choglontus se produjeron lluvias fuertes durante la noche, pero no generaron problemas con 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.

15h 00 (T.L)
IG-EPN / MT