



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° 015 Jueves, 15 de Enero de 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se encuentra disminuyendo con respecto a días anteriores, y se encuentra caracterizada por la presencia tremor de emisión y pocas explosiones de tamaño pequeño ha 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 13 eventos de largo periodo (LP), 18 episodios de tremor de emisión y 5 explosiones de tamaño pequeño a moderado. Las señales de tremor tienen duraciones de algunos minutos y sus amplitudes varían entre pequeña y media.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: en la tarde de hoy fue posible observar una emisión continua de vapor con bajo a medio contenido de ceniza, la columna asciende entre 1 y 1.5 km. sobre el nivel del cráter y se dirige hacia el Occidente. Durante la mañana de hoy se tuvo reportes de caída de ceniza en el sector de El Manzano.

Ruidos: No se tiene reportes de haber escuchado bramidos durante el día

Lluvias y Lahares: No se han presentado lluvias por el sector del volcán.

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 / MT