



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 N° 010 **Sábado, 10 de enero, 2009**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene estable con una leve tendencia a disminuir su actividad, se encuentra caracterizada por la presencia de eventos de largo período, tremor de emisión y pocas explosiones de tamaño pequeño a moderado. Superficialmente se ha reportado la generación de columnas de emisión con variados contenidos de ceniza, bramidos de baja intensidad. No se han generado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: En las últimas 24 horas se han registrado 14 eventos de largo periodo (LP's), 12 episodios de tremor de emisión y 10 explosiones de tamaño pequeño a moderado. Las señales de tremor tienen duraciones de algunas horas y son de amplitud pequeña.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Se ha observado una emisión casi continua de vapor con un bajo contenido de ceniza, con dirección Oeste-Noroeste. Se reporto el día de ayer caída de ceniza desde el sector de El Manzano y Cusúa.

Ruidos: En la mañana de hoy se pudieron escuchar los cañonazos de las explosiones más grandes y bramidos de variada intensidad.

Lluvias y Lahares: No se han presentado lluvias en el sector.

- 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.

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