



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° 281
Lunes, 08 de octubre de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel moderado-alto, caracterizado sísmicamente por la generación de señales de temblor, que en los días anteriores se relacionaron con la presencia de constantes columnas de emisión con contenido moderado y/o bajo de ceniza. Debido a que se mantiene alta nubosidad en la zona del volcán desde la tarde de ayer, no se ha logrado confirmar las características de dichas columnas. No hay reportes de ruido, ni lahares. Se reportó leve caída de ceniza en Manzano y Choglontus.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 6 eventos de largo periodo (LPs), 1 explosión y 28 episodios de temblor relacionado con emisiones.

Ceniza / Emisiones / Brillo:

Debido a la presencia de alta nubosidad en la zona del volcán no se han realizado observaciones. Se han recibido reportes de leve caída de ceniza en los sectores de Choglontus y Manzano, durante la noche de ayer.

Clima/Lluvias/Lahares: Se han recibido reportes de lluvias que no han generado lahares.

Ruidos: No hay reportes de ruidos

- **Las lluvias que se registran 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.

➤
15h00 (T.L)
IG-EPN / LT