



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° 269 **Miércoles, 26 de septiembre de 2007**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel moderado-alto con tendencia al descenso. La actividad sísmica muestra pequeñas variaciones en la amplitud y duración del tremor, lo cual a su vez está relacionado con el contenido de ceniza de las emisiones.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 25 eventos de largo periodo (LPs), 20 señales de tremor relacionado con emisiones, un evento volcano-tectónico (VTs) y 4 explosiones consideradas como pequeñas.

Ceniza / Emisiones / Brillo:

Debido a la presencia de nubosidad en la parte alta del volcán, no se realizaron observaciones en la tarde de ayer. En la mañana de hoy se pudo observar la presencia de un pequeño penacho de emisión.

Clima/Lluvias/Lahares: No se registraron lluvias.

Ruidos: En la noche de ayer se recibieron reportes desde la zona del Manzano señalando la generación de leves bramidos.

- **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.igepn.edu.ec.

15h00 (T.L)
IG-EPN / LT