

# 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 265 Sábado, 22 de septiembre de 2007

#### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel moderado-alto con tendencia a disminuir. No se ha reportado novedad alguna.

## **ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES**

<u>Sismicidad</u>: Se ha contabilizado un total de 18 eventos de largo periodo (LP) y la señal de tremor relacionado con emisiones es casi continua y en las últimas 24 horas se ha observado un pequeño incremento en su amplitud.

### Ceniza / Emisiones / Brillo:

El sector ha permanecido nublado, pero esta mañana desde Ambato se pudo observar columnas de emisión con poco contenido de ceniza. No hay reportes de caída de ceniza.

Clima/Lluvias/Lahares: No se han registrados lluvias.

Ruidos: No se han reportado.

- 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 <a href="https://www.igepn.edu.ec">www.igepn.edu.ec</a>.

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