



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.igeptn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 264 **Viernes, 21 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 hay reportes de mayores novedades, salvo la caída de ceniza en poblaciones ubicadas al Occidente y Sur-occidente del volcán.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 32 eventos de largo periodo (LP), 25 señales de tremor relacionado con emisiones y una explosión.

Ceniza / Emisiones / Brillo:

En la tarde de ayer se observó emisiones con un contenido moderado de ceniza que alcanzaban una altura de 700 m y se dirigían hacia el Sur-Occidente.

En la noche, el volcán estuvo nublado. A las 22h30 aproximadamente se registró una emisión con ceniza que alcanzó una altura de 300 m y se dirigió hacia el Occidente y desde Choglontus, El Manzano, Bilbao y Pillate se reportó caída de ceniza durante toda la noche.

Clima/Lluvias/Lahares: Las lluvias registradas durante el día de ayer no produjeron ningún inconveniente.

Ruidos: Los vigías reportaron haber escuchado bramidos de baja intensidad durante la noche.

- **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.igeptn.edu.ec.

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