



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° 198 **Martes, 17 de julio de 2007**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica se caracteriza por la ocurrencia de emisiones con contenidos moderados a bajos de ceniza y explosiones esporádicas. Se ha reportado caída de ceniza en El Manzano y Choglontus.

El nivel de actividad es moderado con tendencia descendente.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se ha contabilizado 6 eventos de largo período (LP), 7 señales de tremor de pequeña amplitud y 1 explosión.

La explosión registrada ocurrió la tarde de ayer y fue escuchada por todos los vigías como un fuerte cañonazo. En ese momento, el volcán estaba nublado, pero se pudo observar una emisión con poco contenido de ceniza. Más tarde, se pudo observar emisiones con un bajo contenido de ceniza y en la noche se reportó la caída de ceniza en El Manzano y Choglontus.

Se registraron lluvias ligeras durante la noche pero no se reportó ninguna novedad.

El día de hoy, el volcán estuvo despejado y se pudo observar columnas de 1 km de altura, fundamentalmente de vapor y gases.

INFORMACION ADICIONAL

- **Las lluvias que se registran en el sector del volcán están removilizando los depósitos de los flujos piroclásticos y generando lahares, razón por la cual hay que 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 / MS