



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° 254 **MARTES, 11 de septiembre de 2007**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El Índice de Actividad Sísmica se encuentra en nivel moderado con tendencia a la baja. Se han escuchado mas ruidos y hubo caída de ceniza leve en El Manzano, Choglontus y Puela.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 13 eventos de largo periodo (LP), 27 señales de tremor relacionado con emisiones y 3 explosiones.

Ceniza / Emisiones / Brillo: En la tarde de ayer el volcán estuvo parcialmente despejado y se pudo ver una columna de vapor con contenido bajo de ceniza. Durante la explosión la columna de ceniza alcanzó 1.5 km de altura y tuvo un contenido moderado de ceniza. Desde Puela, El Manzano y Choglontus se reportó caída leve de ceniza.

Clima / Lluvias / Lahares: Hoy el volcán permaneció cubierto. Se presentaron lluvias de diferente intensidad durante el día de hoy pero no se presentaron lahares.

Ruidos: En la noche se escucharon ruidos desde Runtún, a excepción del bramido asociado a la explosión de la tarde de ayer.

INFORMACION ADICIONAL

- 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 / AA