



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° 246 Lunes, 3 de Septiembre de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Considerando lo ocurrido la semanas anteriores con la sismicidad, el Índice de Actividad Sísmica se mantiene alto. En las últimas 24 horas cabe resaltar la caída de ceniza en la zona occidental del volcán.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 14 eventos de largo periodo (LP), 28 señales de tremor relacionado con emisiones y 3 explosiones volcánicas.

Viento / Ceniza / Emisiones: Se reportaron caídas moderadas de ceniza en el sector occidental del volcán en las zonas de Bilbao, Pillate, Choglontus y Manzano.

Clima / Lluvias / Lahares: El volcán ha permanecido nublado. No se presentaron lluvias.

Ruidos / Observaciones Superficiales: No hay observaciones ni reportes de ruido.

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