



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° 268 Martes, 25 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. La actividad sísmica se mantiene similar con pequeñas variaciones en la amplitud y duración del temblor, lo cual a su vez está relacionado con emisiones con un mayor contenido de ceniza. Se reportó caída de ceniza en El Manzano, Pillate, Bilbao y Choglontus.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 15 eventos de largo periodo (LP), 33 señales de temblor relacionado con emisiones y 5 explosiones.

Ceniza / Emisiones / Brillo:

Durante la noche, con el temblor registrado se presume que las emisiones continuaron; en Bilbao escucharon rodar bloques y desde Pillate y el Manzano se reportó haber escuchado 2 cañonazos, además se reportó caída de ceniza en Choglontus, El Manzano, Pillate y Bilbao.

Durante la mañana el volcán permaneció nublado y con lluvias desde las 7h00 (TL).

Clima/Lluvias/Lahares: Se registraron lluvias desde las 7h00 (TL) y a las 11h05 (TL) descendió agua lodosa por la quebrada de Motilones. Desde Pillate se reportó a las 16h32 (TL) lluvia con ceniza.

Ruidos: No se han reportado bramidos. Los ruidos escuchados se relacionan con las explosiones registradas.

- **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