



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° 188 Martes, 07 de julio de 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán continúa con niveles de actividad moderados. En la madrugada de hoy se registraron lluvias que generaron lahares en las quebradas que bajan del volcán, en especial las quebradas de Pingullo y Mapayacu en los flancos occidental y sur-occidental respectivamente. Debido a las condiciones climáticas no se han podido realizar observaciones de la zona del cráter.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 30 eventos de largo periodo (LP) y 3 episodios de tremor de emisión. No se registraron señales de explosiones ni eventos eruptivos.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: El volcán ha permanecido completamente nublado, se han tenido reportes ruidos o de caídas de ceniza.

Lluvias y Lahares: En la noche y madrugada de hoy se produjeron lluvias, las cuales generaron flujos de lodo por las quebradas de Pingullo y Mapayacu, en los flancos occidental y sur-occidental, respectivamente, éstas arrastraron bloques de hasta 40cm de diámetro. En las quebradas Vascún, Bilbao, Ulba y Puela se notó un incremento del caudal, que en algunos casos llegó al 50% sobre el caudal normal.

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 / MR