



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.igepn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 289 **Miércoles, 15 de Octubre de 2008**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán Tungurahua continúa en un nivel bajo y con tendencia a seguir disminuyendo. La tarde de ayer se presentaron lluvias en el sector del volcán y se registraron lahares en varias quebradas. No se cerró la vía de acceso a Baños.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 2 eventos de largo periodo.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: El sector del volcán ha permanecido nublado.

Lluvias y Lahares: A partir de las 17h20 (TL) de la tarde de ayer, se registraron lahares alrededor del volcán. El mayor de ellos bajó por el sector de La Pampa con bloques cuyo promedio fue entre 30 y 40 cm. Se observaron bloques de hasta 2 m. de diámetro arrastrados por el flujo. El calado del cause fue de 4m. de altura antes de llegar al puente de La Pampa y de 1m. de altura bajo el puente. En el sector del Viejo Minero el promedio de los bloques fue de 30 cm. y los mayores de 50 cm. Otros flujos de agua lodosa y lahares menores se presentaron en las quebradas La Hacienda, Cusúa, Mapayacu y Bilbao.

- Las lluvias que se registren 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.igepn.edu.ec.

15h20 (T.L.)
IG-EPN / PP