



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° 294 Lunes, 20 de octubre de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán Tungurahua continúa presentado niveles bajos de actividad sísmica. En la tarde de ayer se presentaron lluvias moderadas en todo el sector y se registró la presencia de un lahar pequeño en la quebrada de Bilbao.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 8 eventos de largo periodo.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Durante la mayor parte del tiempo el volcán ha permanecido completamente nublado, por lo que se hace imposible tener visualizaciones directas hacia el cráter, sin embargo no se han registrado señales sísmicas asociadas a emisiones.

Lluvias y Lahares: En la tarde de ayer se presentaron lluvias moderadas y se registró un lahar pequeño en la quebrada de Bilbao, además se registró un flujo pequeño de agua lodosa en el sector de la Pampa sin que este haya provocado daños materiales.

- 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.igeqn.edu.ec.

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