



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° 307 Domingo, 02 de noviembre de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán continúa en un nivel bajo. En la tarde de ayer se presentaron lluvias en el sector del volcán y se registraron lahares en varias quebradas.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 14 eventos de largo periodo (LP).

Observaciones, Emisiones y Ceniza: En general el volcán ha permanecido nublado, despejándose momentáneamente en el transcurso de la mañana, lo cual ha permitido observar una pequeña columna de vapor a nivel del cráter.

Lluvias y Lahares: En la tarde de ayer, como resultado de las lluvias presentadas en la zona se registraron lahares en diversos sectores alrededor del volcán.

En Juive, se observó bloques de aproximadamente 50 – 70cm en el puente de la Pampa y lodo por la alcantarilla, mientras que en Bilbao, en la quebrada de Mapahuaycu se reportó el rodar de bloques de hasta 1 m de diámetro y un incremento en el caudal del Río Puela. En Vascún, se evacuó a los pobladores de la zona aledaña al Río Vascún, quienes regresaron a sus casas, una vez que las lluvias cesaron.

También hubo la presencia de otros lahares menores en Mandur, en la Quebrada de Rea. Al momento no se registran lluvias ni lahares.

- 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.

15h00 (T.L)
IG-EPN / MT