



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° 071

Martes, 11 de Marzo de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Se mantiene el mismo nivel de actividad, caracterizado por sismos de largo período y una emisión continua de gas con ceniza, con una concentración baja a moderada. Por otro lado las lluvias son continuas y generan lahares de diferente tamaño, como el que descendió ayer y cerró la circulación vehicular en el sector de La Pampa.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 47 eventos de largo período (LP).

Ceniza, emisiones y observaciones: En la tarde de ayer el volcán permaneció cubierto. En la mañana de hoy amaneció despejado y tenía una columna de vapor con contenido de ceniza bajo a moderado y se elevaba sobre el cráter unas 500 m y se dirigía al occidente. Los vigías ubicados al occidente del volcán reportaron haber visto que las fumarolas cercanas al cráter estaban muy activas. No se reportó caída de ceniza.

Lluvias y lahares: En la tarde se presentaron lluvias y alrededor de las 18h00 bajó agua lodosa por el sector de La Pampa, tapando la carretera. Después de una hora se reestableció el tráfico en el sector.

Ruidos: No se han reportado la generación de ruidos.

- 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.igepn.edu.ec.

15h00 (T.L)
IG-EPN
AA