



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° 116 Viernes, 27 de abril de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Durante las últimas 24 horas se han producido numerosos lahares, que afectaron casi todo el volcán, siendo más intensos en el flanco occidental del mismo. La actividad en general se mantiene elevada.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 6 eventos de largo periodo (LPs) y 21 episodios de tremor de emisión continuo.

El volcán mantiene constante la columna de gas y ceniza, que se viene observando en los últimos días. Los contenidos de ceniza son moderados a bajos, sin embargo sigue depositándose ceniza en Choglontus y El Manzano.

En la tarde de ayer se presentaron lahares en casi todas las quebradas que descienden del volcán, tanto al occidente como al norte (río Vazcún), afectando principalmente el flanco occidental del Tungurahua. A pesar de la presencia de estos lahares masivos no se cerró la vía Ambato Baños, debido a que bajó únicamente agua lodosa, por el sector de La Pampa. En la madrugada también bajó un flujo de lodo pequeño por el sector de La Pampa que no causó problemas. En la mañana de hoy se reportó otro lahar en la quebrada Mandur. Estos lahares fueron generados por lluvias fuertes ocurridas en la parte alta del volcán, asociados a la fusión de la nieve que se depositó el día de ayer.

INFORMACION ADICIONAL

- Se debe indicar que el monitoreo instrumental no permitió identificar señales precursoras de la generación de una columna de emisión acompañada por un pequeño flujo piroclástico en la tarde del 27 de marzo y debido a que además la zona presenta una alta nubosidad, las observaciones de la actividad a nivel del cráter se han imposibilitado, por lo que bajo estas condiciones y dado el tipo de actividad actual del volcán, el IG no puede garantizar la emisión de alertas tempranas asociadas con la generación de nuevos eventos de este tipo.
- **Las lluvias que se registren pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y ocasionar lahares, razón por la cual hay que extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido los 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 / AA