



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° 115 Miércoles, 25 de abril de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán mantiene un nivel de actividad alto. Durante estas 24 horas cabe resaltar la presencia de lahares que cerraron parcialmente la vía Baños – Ambato. Además se mantiene una emisión continua de gas y ceniza, que ha provocado caída de ceniza en el sector de Choglontus y El Manzano.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 25 eventos de largo periodo (LPs) y 31 episodios de tremor de emisión continuo.

En la tarde de ayer se observó una columna constante de gas y ceniza que ascendía a una altura que variaba entre 1 y 2 km

Hubo lluvia durante toda la noche y aumentó levemente el caudal de la quebrada Vascún.

Se reportó la presencia de agua lodosa por La Pampa y pequeños flujos en Cusúa, Mandur, Chontapamba y Rea, esto provocó que la vía Baños-Ambato cierre un carril.

El volcán durante la mañana se despejó y pudo observarse una columna gas con contenido moderado de ceniza, cuya altura oscilaba entre 1 y 1.5 km, esta emisión se mantiene constante con las mismas características hasta el cierre de este boletín. Hay caída de ceniza continua en las zonas de Choglontus y El Manzano.

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