



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 Nº 179
Lunes, 28 de junio de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Se observaron emisiones con contenido moderado de ceniza con alturas de 1 km sobre el nivel del cráter. El volcán presentó varios sismos de largo periodo (LP) y también pocos tremores de emisión. El estado general del volcán sigue siendo de atención.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 25 sismos de largo periodo (LP), los cuales están relacionados con el movimiento de fluidos en el interior del volcán, y 9 episodios pequeños de tremor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza:

En la tarde de ayer se observaron emisiones continuas de vapor con contenido moderado de ceniza; las emisiones formaban columnas de color gris claro que ascendían 1 km sobre el nivel del cráter y luego se dirigían hacia el occidente y nor-occidente del volcán. Se tienen reportes de abundante caída de ceniza en las poblaciones de Pillate, Cotaló, Choglontús, Cahujá, Chacauco, Bilbao, Cusúa, además se ha reportado caída de ceniza en los cantones de Quero, Cevallos y Mocha. Se ha escuchado bramidos entre leves y moderados en los sectores aledaños al volcán. En las primeras horas de la noche se observó brillo a nivel del cráter.

Lluvias y lahares: Durante la noche se presentaron lluvias las cuales generaron flujos de agua lodosa en el sector de La Pampa.

- ❖ *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.*
- ❖ *Este informe diario será emitido a las 15h00 (TL). En caso de un incremento o cambio en el comportamiento del volcán se emitirá adicionalmente y de manera inmediata un Informe Especial.*

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