



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° 197
Viernes, 16 de julio de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán Tungurahua se mantiene en un nivel considerado moderado. Durante la tarde de ayer y la madrugada de hoy, se reportaron emisiones de vapor con contenido moderado de ceniza. Fuertes lluvias durante la noche provocaron lahares en varias quebradas cercanas al volcán. Actualmente el volcán se encuentra nublado.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 20 eventos de largo periodo (LP), 10 episodios de tremor de emisión y 10 explosiones.

Observaciones, emisiones y ceniza: Durante la tarde de ayer y la madrugada de hoy se reportaron emisiones de vapor con contenido moderado de ceniza dirigiéndose hacia el sur-occidente. Se reportó caída de ceniza en los sectores de Cahují, Manzano, Choglontus y San Juan. Al momento el volcán permanece nublado.

Lluvias y lahares: En la noche de ayer se presentaron fuertes lluvias, las cuales generaron lahares por las quebradas de Cusúa, Juive, Pondoá, Vazcún y Mapayacu.

- ❖ *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 / JCSA
15h00 (T.L)