



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° 054 Martes, 23 de Febrero de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán Tungurahua mantiene una actividad considerada como moderada a alta. En la tarde de ayer se observaron emisiones de vapor con contenido alto de ceniza que ascendieron hasta 3 km snc y se dirigieron hacia el SSW. Se tiene reportes de caída de ceniza en Choglontús, El Manzano, Cahuají, Penipe, El Altar, Palictahua y Riobamba. Se registró un lahar en la quebrada de Mapayacu.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 14 explosiones, 25 eventos de largo periodo (LP) y 9 episodios de tembor de emisión.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: En la tarde de ayer fue posible observar emisiones de vapor con contenido alto de ceniza que alcanzaron hasta 3 km de altura y se movieron con dirección sur-sur-occidental. Se tiene reporte de caída de ceniza en poblaciones cercanas como Choglontús, El Manzano, Cahuají, Penipe, El Altar y Palictahua, en menor cantidad en el cantón Riobamba.

Lluvias y Lahares: Lluvias en la tarde de ayer en el lado sur-occidental del volcán generaron un lahar que bajó por la quebrada 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.igeqn.edu.ec.*

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