



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 183
Viernes, 02 de julio de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán Tungurahua mantiene una actividad sísmica considerada como moderada. En varias poblaciones se reportó una ligera caída de ceniza. Se registraron eventos sísmicos relacionados con movimiento de fluidos. No se han producido explosiones. La parte alta del volcán ha permanecido nublada. Se produjeron lloviznas en la tarde de ayer que no han generado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 25 sismos de largo periodo (LP) y 3 episodios pequeños de temblor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza:

En general el volcán ha permanecido nublado, por lo que no se pudo observar la zona del cráter. Al momento se encuentra parcialmente despejado y entre nubes se observa emisiones conformadas principalmente de gases que se dirigen hacia el occidente-suroccidente. Se tienen reportes de caídas de ceniza en las poblaciones de El Manzano, San Juan, Laurel Pamba, Mucubí, Bilbao, Chontapamba, Las Piedras, Pailita, Píllate y en San Juan de Píllate; en esta última población, durante la madrugada cayó hasta 1 mm de ceniza fina, de color negro.

Lluvias y lahares: En la tarde de ayer se presentaron lluvias ligeras en el sector del volcán, las cuales no generaron lahares.

- ❖ *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)