



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 Nº 180
Martes, 29 de junio de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Se observaron emisiones con contenido de bajo a moderado de ceniza con alturas de 500 m sobre el nivel del cráter. El volcán presentó varios sismos de largo periodo (LP) y también pocos tremores de emisión.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 11 sismos de largo periodo (LP), los cuales están relacionados con el movimiento de fluidos en el interior del volcán, y 12 episodios pequeños de tremor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza:

Ayer se observaron pequeñas emisiones de vapor con contenidos variables ceniza (moderado a bajo) que alcanzaron unos 500m de altura sobre el nivel del cráter y se desplazaron al nor-occidente. En la localidad de El Manzano se reportó una leve caída de ceniza por la mañana. Al momento el volcán se encuentra nublado

Lluvias y lahares: Durante la madrugada se presentaron lluvias las cuales no ocasionaron problemas.

- ❖ *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.*
- ❖ *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)