



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 174
Miércoles, 23 de junio de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica presenta un número menor de eventos relacionados con el movimiento de fluidos (LP) con respecto al día de ayer; estos tienen un tamaño muy pequeño. Se continúa observando emisiones de vapor de hasta 500 m de altura sobre el nivel del cráter. El estado general del volcán sigue siendo de atención.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha registrado 77 movimientos de largo periodo (LP), y 4 episodios pequeños de temblor de emisión.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: El día de ayer, entre las 16h00 y 20h00 TL, se despejó la parte alta del volcán y se observó la emisión de una columna poco energética de vapor de agua y gases volcánicos que subía hasta unos 500 m sobre el nivel del cráter con dirección al Oeste y Nor-Oeste. También se observó que las fumarolas del flanco norte se encuentran muy activas.

Durante la noche y hasta el momento el volcán permanece completamente nublado, no se tiene reporte de caída de ceniza, y no se ha escuchado sonidos relacionados con la actividad del volcán.

Lluvias y Lahares: No se han presentado lluvias en el sector, sin embargo a partir de las 14h00 (TL) de hoy, se tiene la presencia de ligera lluvias, sin que hasta el momento hayan generado 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)