

## 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 186 Lunes, 05 de julio de 2010

## RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán Tungurahua mantiene una actividad sísmica considerada como moderada, caracterizada por eventos sísmicos relacionados con movimientos de fluidos. Se ha registrado caída de cenizas en Cahuají y Palitahua. No se han registrado lluvias en el sector del volcán.

## **ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES**

<u>Sismicidad</u>: Se registraron 66 sismos de largo periodo (LP), 1 evento volcano-tectónico y 4 episodios tremor de emisión.

<u>Observaciones, emisiones y ceniza</u>: El volcán se encuentra parcialmente despejado y se puede observar una columna de vapor continua con contenido moderado de ceniza con una altura entre 1.5 y 2.0 km. Se tienen reportes de caída de ceniza en Cahuají y Palitahua.

Lluvias y lahares: No se han registrado lluvias en el sector del volcán.

- 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 <a href="https://www.igepn.edu.ec">www.igepn.edu.ec</a>.
- 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)