



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](http://www.igepn.edu.ec)

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA Nº 210**  
**Jueves, 29 de Julio de 2010**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

En las últimas 24 horas la actividad sísmica se caracterizó por la presencia de eventos asociados a fluidos. En general se la considera como moderada. La zona del volcán ha variado entre parcialmente despejada y nublada. El último reporte de caída de ceniza es de la tarde de ayer. Se presentaron leves lluvias y no se registraron lahares.

**ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES**

**Sismicidad:** Se registraron 52 eventos de largo periodo (LP), 12 episodios de tremor de emisión y 8 explosiones. No se han presentado episodios de tremor prolongados como los del día 27. Los VTs del día de ayer pueden evidenciar algo de compresión. No se han detectado más eventos de éstos en el día de hoy.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** La tarde ayer se reportó desde Choglontus una ligera caída de ceniza color negro. En momentos en los que el clima lo ha permitido, se apreció durante el día de hoy emisiones básicamente de vapor y poco energéticas.

**Lluvias y lahares:** Se presentaron lluvias ligeras en el sector de Runtún. No se han registrado 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](http://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 / PP**  
**15h00 (T.L)**