



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 213**  
**Domingo, 01 de agosto de 2010**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

En las últimas 24 horas el volcán presenta una actividad moderada. Durante la noche y mañana de hoy se apreciaron emisiones de baja altura con contenidos medios a bajos de ceniza e incluso sin ceniza a partir de la media mañana de hoy. Las columnas se dirigieron hacia el Nor-occidente y Occidente. No hay reportes de caída de ceniza, ruidos, lluvias ni lahares.

**ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES**

**Sismicidad:** Se registraron 21 eventos de largo periodo (LP), 1 episodios de tremor de emisión y 1 explosión.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** Durante la tarde de ayer con un evento de emisión ocurrido a las 18H30 TL, se generó una columna con contenido medio de ceniza que se elevó algo más de 1 km sobre el nivel del cráter y luego se dirigió al Nor-occidente. En la mañana de hoy el volcán estuvo despejado y se observaron emisiones poco energéticas de alrededor de 1 km de altura sobre la cumbre, carga baja de ceniza y dirección al occidente. A media mañana, la altura de la emisión bajo hasta 200 m y solo se apreció la presencia de vapor y gases. No se ha reportado ruido ni caída de ceniza.

**Lluvias y lahares:** No se presentaron lluvias ni generados 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 / SV**  
**15h00 (T.L)**