



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 204**  
**Viernes, 23 de julio de 2010**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

La actividad del volcán Tungurahua se mantiene en un nivel considerado como moderado. En la noche de ayer, con ayuda del visor nocturno se observó brillo a nivel del cráter y reportaron escuchar bramidos fuertes. En la mañana de hoy se observó una columna de emisión, menor a 1 km sobre el nivel del cráter, con bajo contenido de ceniza y dirección al occidente. Se reporta caída de ceniza en varios sectores hacia el Occidente y Sur-occidente del volcán. No se ha registrado lluvia.

**ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES**

**Sismicidad:** Se registraron 37 eventos de largo periodo (LP) y 9 episodios de tremor de emisión.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** Durante la noche de ayer y con ayuda del visor nocturno se observó brillo ligero en el cráter, también en los sectores de Juive y Pillate escucharon bramidos fuertes. En la mañana de hoy se observó una columna de emisión variando entre 100 y 1000 m sobre el nivel del cráter, con bajo contenido de ceniza y dirección al occidente. Se reportó caída de ceniza en Pondoá, El Manzano, Cahuají, Bilbao, Juive y Choglontus.

**Lluvias y lahares:** No se registraron lluvias en la zona.

- ❖ *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)**