



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 202**  
**Miércoles, 21 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 el volcán se mantuvo nublado. En la mañana de hoy se despejó y se pudo apreciar una emisión poco energética pero continua de vapor con contenido bajo a nulo de ceniza y que alrededor de las 09H00 tiempo local, se extendió 4 km en dirección occidental. No se han presentado lluvias.

**ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES**

**Sismicidad:** Se registraron 31 eventos de largo periodo (LP) y 2 episodios de tremor de emisión.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** Durante la noche de ayer el volcán permaneció nublado. En la mañana de hoy se despejó y se observó una emisión de vapor poco energética sin ceniza, sin embargo alrededor de las 09H00 tiempo local, la emisión alcanzó una altura de 200 m sobre el nivel del cráter, aumentó ligeramente el contenido de ceniza y tomó dirección al Oeste alargándose por alrededor de 4 km.

**Lluvias y lahares:** No se han registrado 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)**