



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 335

Miércoles, 01 de diciembre de 2010

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La sismicidad se caracteriza por un tremor continuo de emisión. La emisión de ceniza es permanente y desde ayer la dirección de los vientos ha variado ampliamente, afectando sobre todo con caídas de ceniza las poblaciones cercanas. Estas emisiones han llegado hasta 4 km sobre la cumbre. En la noche se apreció actividad estromboliana, con expulsión de bloques hasta 1 km sobre el cráter y rodando hasta 1 km bajo la cumbre. No se han presentado lluvias ni registrado lahares.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se registraron 26 explosiones, y tremor continuo de emisión. La sismicidad actual está asociada al proceso de emisión. No se registran cambios significativos ni en el tipo ni en la energía, por lo que se considera actualmente un proceso de sistema abierto.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** Se reportaron caídas de ceniza desde Palitahua, Bilbao, Cahujá, Choglontús, Quero, Cevallos y El Manzano. La tarde de ayer la dirección de los vientos estuvo hacia el sur y suroriente, en esta mañana y tarde variaron de nororiente a occidente.

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

- ❖ *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)