



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 N° 340

Lunes, 06 de diciembre de 2010

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La emisión de ceniza es continua, alcanzando alturas menores a 3 km sobre la cumbre. La dirección de los vientos ha sido variable entre noroccidente a sur occidente. El contenido de ceniza es moderado. Existen caídas de ceniza en las poblaciones cercanas. La mayor parte de la sismicidad se asocia al proceso de emisión y es considerada moderada. No se han presentado lluvias ni registrado lahares.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se registraron 21 explosiones y 23 episodios de tremor de emisión continuo. Este tremor satura con frecuencia las estaciones de período corto, similar al día de ayer.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** El sector ha variado entre parcialmente nublado y nublado. En la noche se apreció actividad estromboliana y con proyección de bloques que descendieron hasta 1000 m bajo el cráter. Se escucharon cañonazos debido a las explosiones y bramidos de variada intensidad. Se reportó caídas de ceniza leves desde Choglontús Cahuají y Bilbao.

**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)