



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 336**

**Jueves, 02 de diciembre de 2010**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

Se mantiene la emisión continua de ceniza. La dirección de los vientos ha variado de noroccidente a nororiental. El contenido de ceniza es de moderado a alto, con columnas que han alcanzado los 4 km sobre la cumbre. Se reportaron caídas de ceniza desde las poblaciones cercanas. Durante la noche se apreció actividad estromboliana con rodamiento de bloques hasta 800 m bajo el cráter. Se presentaron ligeras lluvias sin que se registren lahares.

**ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES**

**Sismicidad:** Se registraron 22 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, y se considera actualmente un proceso de sistema abierto.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** Se reportaron caídas de ceniza desde Pondoá, Pillate, Cusúa, San Juan, Juive Grande, Runtún, Baños y Río Verde. En general es fina y color blanco. En la noche se pudo apreciar actividad estromboliana. Se escucharon bramidos de leves a fuertes y se reportó vibración de ventanales.

**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)**