



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL  
INSTITUTO GEOFISICO  
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telf.: 2225-655; Fax: (593)-2-2567847 - [www.igepn.edu.ec](http://www.igepn.edu.ec). Quito - Ecuador

## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 115 Lunes, 25 de abril de 2011

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica es moderada y sigue caracterizada por un tremor de emisión y explosiones esporádicas entre moderadas a grandes. La actividad estromboliana con bramidos entre moderados a fuertes continúa y la caída de ceniza afecta a los sectores aledaños.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se registro una explosión; el tremor de emisión continúa.

**Observaciones, emisiones y ceniza:**

En la tarde de ayer, se observó una emisión de ceniza con altura 3 km en dirección al Occidente. Durante las primeras horas de la noche se pudo ver incandescencia en el cráter y rocas rodando unos 300 m bajo el nivel del cráter, se escucharon bramidos de variada intensidad y se vio la columna de ceniza dirigiéndose al Occidente; a las 22h55 (TL) la actividad estromboliana arrojó bloques hasta una altura de 1 km sobre el nivel del cráter, los bramidos, se escucharon en el OVT y en Ambato. Luego se nubló por algunas horas y en la madrugada, nuevamente se pudo ver fuentes de lava importantes acompañadas de bramidos intensos que produjeron la vibración de ventanas. En la mañana, el edificio del volcán estuvo nublado.

Los vigías reportaron caída de ceniza en Pillate, Bilbao, Manzano, Runtún, Choglontus y Cusúa durante la noche de ayer y en esta mañana en Cusúa, Pillate, San Juan, Chacauco, Cahuají, Bilbao, Cotaló Juive Alto, Choglontus y Cevallos.

Al momento hay emisiones de vapor y ceniza de hasta 5km de alto con dirección Nor-occidente.

**Lluvias y lahares:** A la media mañana de hoy se presentaron ligeras lluvias con bajada de agua lodosa por la quebrada Pirámide.

*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 / MS  
15h00 (T.L)**