



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. 233 Domingo, 21 de Agosto de 2011

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad superficial, presentó en las últimas horas un ligero incremento, registrándose emisiones más energéticas y constantes en relación a lo visto las últimas semanas. Adicionalmente, la sismicidad también registra un pequeño incremento.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se registraron 14 eventos de largo período (LP) Y 3 eventos volcano-tectónicos (VT) y 1 corto episodio de tremor de emisión.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** En la tarde de ayer se observaron emisiones de vapor que se dirigían hacia el SO pero su altura no se pudo determinar debido a la nubosidad.

En la mañana, el volcán estuvo despejado y se apreció que la nieve llegaba hasta la cota de 3800 msnm.

Entre las 8h30 y 10h30 (TL) se observó una emisión constante que alcanzó una altura de hasta 2 km que cambió del Occidente al Suroccidente; el color de la nube era gris claro (posiblemente con un bajo contenido de ceniza) pero hasta el momento ningún vigía ha reportado caída de ceniza. Luego el volcán se nubló y al momento del cierre de este boletín continúa nublado.

**Lluvias y lahares:** Desde la tarde de ayer hasta la madrugada de hoy se registraron ligeras lluvias las cuales no ocasionaron lahares.

*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 .*
- *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)**