



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. 291 Lunes, 17 de Octubre de 2011

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán Tungurahua continúa con bajos niveles de sismicidad. Durante la mañana se observaron pequeñas emisiones de vapor de agua con dirección Sur Oeste.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se registraron 10 eventos de largo período (LP) y 1 evento volcano tectónico (VT).

**Observaciones, emisiones y ceniza:** Durante la mañana el volcán se mantuvo despejado, por lo que se observaron pequeñas emisiones de vapor con dirección Sur Oeste, adicionalmente se observó actividad fumarólica en el flanco Sur occidental.

**Lluvias y lahares:** No se registraron lluvias ni generado lahares.

- De presentarse lluvias en el sector del volcán pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y generar lahares. Por esta razón se recomienda extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido dichos flujos y por las zonas que en ocasiones pasadas se han visto afectadas por este tipo de fenómeno.

*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 / MR**

**15h00 (T.L)**