



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. 292 Martes, 18 de Octubre de 2011

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Similar a lo mostrado en días anteriores, el volcán Tungurahua continúa con bajos niveles de sismicidad. Durante el transcurso de la mañana se observaron pequeñas emisiones de color azulado con dirección Oriente Sur Oriente.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se registraron 15 eventos de largo período (LP).

**Observaciones, emisiones y ceniza:** El volcán permaneció despejado, se observaron emisiones a nivel del cráter de vapor de agua y gases de color azulado con dirección Oriente-Sur-Oriente. Las fumarolas del flanco occidental han mostraron una actividad intermitente durante el día.

**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)**