



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. 51**  
**Lunes, 20 de febrero de 2012**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

La actividad sísmica del volcán se caracteriza por la presencia de sismos asociados a movimientos de fluidos y tremor de emisión.

**ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES**

**Sismicidad:** Se registraron 21 eventos de largo período (LP), 2 episodios de tremor armónico y 4 episodios de tremor de emisión.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** El volcán ha permanecido totalmente nublado sin poder realizar observaciones de la actividad superficial.

**Lluvias y lahares:** Se registraron lluvias en el sector, sin ocasionar mayores novedades con lahares.

**INFORMACIÓN GENERAL**

- 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/M.R.**  
**15h00 (T.L.)**