



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. 142**

**Miércoles, 22 de Mayo de 2013**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

Con respecto al día de ayer se registro un incremento en el número de eventos sísmicos asociados con la movilización de fluidos al interior del volcán. El sector del volcán se mantiene con alta nubosidad.

**ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES**

**Sismicidad:** Se contabilizaron 78 eventos de largo período.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** Las últimas 24 horas el volcán ha permanecido nublado. En la mañana de hoy se pudo observar entre nubes una pequeña emisión de vapor de agua y gases.

**Lluvias y lahares:** En la tarde de ayer se registraron leves lluvias que no generaron flujos de lodo o lahares.

**INFORMACIÓN GENERAL**

- De presentarse lluvias en el sector del volcán, éstas 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 del Instituto Geofísico: [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/LT**  
**15h00 (T.L)**