



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. 147 Viernes, 27 de Mayo de 2011

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica disminuyó notoriamente con respecto a los días anteriores, sin embargo es necesario mantener el monitoreo para determinar si representa un cambio de nivel. La actividad superficial sigue siendo baja. Hay que resaltar la ocurrencia de lluvias constantes durante la noche de ayer y hoy que provocaron lahares y el descenso de agua lodosa por varias quebradas, generando además el cierre de la carretera Baños-Penipe.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se registraron 30 eventos de largo periodo (LP), 3 episodios de tremor de emisión y 1 evento volcano-tectónico (VT) o de fractura.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** El volcán ha permanecido totalmente nublado durante todo el día, por lo que no hay observaciones. reporta desde el OVT que

**Lluvias y lahares:** Durante toda la noche y madrugada se han presentado lluvias de moderadas a fuertes por lo que se generaron lahares y flujos de agua con lodo.

Por las quebradas de Achupashal y La Pirámide bajó agua con lodo durante la noche. De las observaciones realizadas el día de hoy en un recorrido por la zona se pudo constatar la presencia de un lahar por la quebrada Pingullo y aguas lodosas por las quebradas de Juive, Vascun, Pondoá, Bilbao, Mapayacu, Ulba y Achupashal.

Al momento el sector se mantiene nublado y se reporta el descenso de agua lodosa por la quebrada de Ulba.

Por otro lado la carretera Baños-Penipe está cerrada, por la presencia de 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 / AA  
15h00 (T.L)**