



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 114 Jueves, 24 de abril de 2014

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad en el volcán continúa siendo considerada moderada-alta. Las malas condiciones climáticas existentes en el sector del volcán no permiten realizar observaciones a nivel superficial. Se registran lluvias constantes en la zona del volcán, las cuáles generaron el descenso de lahares por los flancos Occidental y Sur-occidental. En la quebrada de la Pampa se registró un lahar con bloques de hasta 30 cm de diametro, y el lahar que descendió por la quebrada Achupashal ocasionó el cierre en la vía Penipe-Baños. En el río Ulba se registró un incremento en el caudal.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se contabilizaron un total de 25 eventos de largo periodo (LP), 1 volcano-téctonicos (VT) y 8 episodios de tremor de emisión.

**Observaciones, emisiones y ceniza.** Debido a las malas condiciones climáticas existentes en el sector del volcán no se han podido realizar observaciones a nivel superficial.

**Lluvias y lahares:** Se registran lluvias constantes en la zona del volcán, las cuáles generaron el descenso de lahares, especialmente por los flancos Occidental y Sur-occidental. En la quebrada de la Pampa se registró un lahar con bloques de hasta 30 cm de diametro, y el lahar que descendió por la quebrada Achupashal ocasionó el cierre en la vía Penipe-Baños. En el río Ulba se registró un incremento en el caudal.

### 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 concierne 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.



**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

**IG-EPN/DP**  
**15h00 (TL)**