



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 079 Viernes, 20 de marzo de 2015

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán continúa presentando una actividad considerada como baja. Se ha podido observar una capa de nieve que recubre la parte superior del volcán y que se extiende hasta 500 m bajo el nivel del cráter, y emisiones poco energéticas de vapor de agua de no más de 500 metros de altura sobre el nivel del cráter. Se han registrado continuas lluvias desde la madrugada hasta la mañana de hoy las cuáles han generado el descenso de flujos de lodo y de bloques de tamaños centimétricos por las quebradas de La Pampa, Chontapamba, Achupashal y Pingullo. Los flujos de lodo que descendieron por la quebrada Achupashal ocasionaron en la mañana de hoy el cierre temporal de la vía Penipe – Baños, la cual al momento ya se encuentra habilitada.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han registrado 4 eventos de largo periodo (LP).

**Observaciones, emisiones y ceniza:** En general el volcán ha permanecido nublado, sin embargo entre nubes se ha podido observar una capa de nieve que recubre la parte superior del volcán y que se extiende hasta 500 m bajo el nivel del cráter, y emisiones poco energéticas de vapor de agua de no más de 500 metros de altura sobre el nivel del cráter.

**Lluvias y lahares:** Se han registrado continuas lluvias desde la madrugada hasta la mañana de hoy las cuáles han generado el descenso de flujos de lodo y de bloques de tamaños centimétricos por las quebradas de La Pampa, Chontapamba, Achupashal y Pingullo. Los flujos de lodo que descendieron por la quebrada Achupashal ocasionaron en la mañana de hoy el cierre temporal de la vía Penipe – Baños, la cual al momento ya se encuentra habilitada.

### INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias con mayor intensidad 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)



**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

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