



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 296

Miércoles, 23 de octubre de 2013

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad en volcán se mantiene en un nivel alto. El volcán ha permanecido semi-nublado y con emisiones continuas de carga moderada de ceniza y con dirección Norte – Noreste. Se han reportado caída de ceniza en las poblaciones de Palitahua y Penipe, y una ligera caída en la ciudad de Riobamba.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se contabilizó 81 eventos de largo período (LP), 31 explosiones entre moderadas a pequeñas y 23 episodios de tremor de emisión.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** Las emisiones en el volcán han sido continuas en el transcurso del día de hoy, alcanzando hasta los 3km sobre el nivel del cráter. En general presentan cargas moderadas de ceniza y dirección predominante al Norte – Noreste.

El volcán ha permanecido semi-nublado y se han tenido reportes de caídas de ceniza fina – negra en las poblaciones de Palitahua y Penipe y una leve caída en la ciudad de Riobamba.

**Lluvias y lahares:** Se registraron ligeras lluvias, sin que se hayan generado 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/DP**  
**15h00 (T.L)**