



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 282 Miércoles, 09 de octubre de 2013

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En los últimos tres días, la actividad del volcán mostró un incremento de la actividad, observándose emisiones y explosiones de tamaño moderado a bajo que generaron columnas de hasta 2 km sobre el cráter, además de la expulsión de bloques que rodaron por los flancos del volcán. Adicionalmente se escuchó bramidos de baja a moderada intensidad que en ocasiones generaron vibración de suelo en los alrededores. Se reporta ligera caída de ceniza en el sector de El Manzano, Bilbao, Chacauco, Choglontus y Mocha.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se contabilizó 50 eventos de largo período (LP), 4 explosiones y 62 episodios de temblor de emisión

**Observaciones, emisiones y ceniza:** En las últimas 24 horas se registró explosiones con alturas menores a 2 km sobre el nivel del cráter, dirección al occidente y carga moderada de ceniza. Durante la noche de ayer se observó brillo al interior del cráter además de actividad estromboliana con bloques expulsados hasta 100 m snc y que luego descendieron 500 m bajo el cráter. Adicionalmente se escuchó bramidos de intensidad variable que en ocasiones ocasionaron vibración del suelo en el OVT. Se reporta caída de ceniza en los sectores de El Manzano, Bilbao, Chacauco, Choglontus y Mocha.

**Lluvias y lahares:** Se registró lluvias en la mañana de hoy que no generaron 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/SV**  
**15h00 (T.L)**



**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