



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 283

Jueves, 10 de octubre de 2013

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán presenta actividad moderada caracterizada por emisiones de vapor con bajo contenido de ceniza, pocas explosiones, actividad estromboliana y bramidos de variada intensidad. Se reporta leves caídas de ceniza en El Manzano, Choglontus, Cusúa, Quero y Mocha.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se contabilizó 33 eventos de largo período (LP), 5 explosiones y 47 episodios de tremor de emisión

**Observaciones, emisiones y ceniza:** Cuando las condiciones climáticas lo permitieron se observó emisiones de vapor con bajo contenido de ceniza que alcanzaron alturas de 3 km sobre el cráter, acompañadas de bramidos de intensidad variada. La noche de ayer con ayuda del visor nocturno se apreció actividad estromboliana, cuyos bloques incandescentes descendieron hasta 1km bajo el cráter. Las explosiones fueron de tamaño pequeño a moderado y estuvieron acompañadas de cañonazos que generaron vibración del suelo y ventanales en los alrededores. Se reporta leves caídas de ceniza en El Manzano, Choglontus, Cusúa, Quero 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