



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 261 Jueves, 18 de septiembre de 2014

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán continúa en un nivel considerado como moderado-alto. Se han observado columnas de emisión de contenidos bajo a moderado de ceniza, las cuáles no han superado los 2km de altura sobre el nivel del cráter, dirigiéndose principalmente al Nor-occidente. Desde los sectores de Cusúa, Mocha y Chacauco se han reportado ligeras caídas de ceniza. En horas de la mañana se reportó desde el OVT el vibrar de ventanales acompañando a las emisiones en el volcán. No se han registrado lluvias ni lahares.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se presenta episodio de tremor de emisión continuo de baja intensidad, 3 explosiones, 6 eventos de largo período (LP).

**Observaciones, emisiones y ceniza:** Se han observado columnas de emisión de contenidos bajo a moderado de ceniza, las cuáles no han superado los 2km de altura sobre el nivel del cráter, dirigiéndose al Nor-occidente. Desde los sectores de Cusúa, Mocha y Chacauco se han reportado ligeras caídas de ceniza. En horas de la mañana se reportó desde el OVT el vibrar de ventanales acompañando a las emisiones en el volcán.

**Lluvias y lahares:** No se han registrado lluvias ni lahares.

### 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.igeqn.edu.ec](http://www.igeqn.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

**15h00 (TL)**