



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 249 Sabado, 06 de septiembre de 2014

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad permanece en un nivel considerado como moderado a alto. La ceniza sigue afectando a la zona más cercana donde ha provocado una acumulación de hasta 0.5 milímetros en Penipe, Puela, Pillate, Galán y al sur de Quero. No se descarta la generación de flujos piroclásticos con la ocurrencia de explosiones o emisiones un poco fuertes.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se contabilizaron 48 episodios de temblor de emisión de corta duración, 20 explosiones y 28 eventos de largo periodo (LP).

**Observaciones, emisiones y ceniza:** Durante la noche el volcán permaneció nublado. Durante la mañana, se registraron varias emisiones y explosiones, que generaron columnas de 2 km snc con expulsión de material incandescente y con poca carga de ceniza, inicialmente se dirigieron hacia el Occidente y después cambiaron de rumbo hacia el Suroccidente; también provocaron el rodamiento de rocas. Se reportó una leve caída de ceniza color negro que formó un depósito de hasta 0.5 milímetros de espesor en Penipe, Puela, Pillate, Galán y al sur de Quero.

**Lluvias y lahares.** Se registraron lluvias ligeras en la mañana.

### 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.

**IG-EPN/MS**  
**15h00 (TL)**