



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 045

Viernes, 14 de febrero de 2014

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene alta. Se observó emisiones y explosiones con columnas a un máximo de 3 km sobre la cumbre, además de actividad estromboleana. Asociado a esta actividad se escuchó cañonazos, bramidos y el rodar de bloques por los flancos. Se reportó leve caída de ceniza en el sector de Tisaleo.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se ha contabilizado 126 eventos de largo periodo (LP), 10 explosiones pequeñas a moderadas y 11 episodios de tremor de emisión.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** Durante la noche de ayer se observó actividad estromboleana en el flanco norte y nor-occidental con bloques que descendían 500 metros bajo el nivel del cráter. Además de explosiones y emisiones con columnas que alcanzaron un máximo de 3 km sobre la cumbre con carga alta de ceniza y dirigiéndose al occidente.

Asociado a las explosiones se escuchó bramidos, cañonazos leves y rodar de bloques por los flancos del volcán. Se tiene reportes de una leve caída de ceniza fina y blanca en el sector de Tisaleo.

**Lluvias y lahares:** Se ha registrado lluvias leves que no han 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/SV  
15h00 (TL)