



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 035

Martes, 04 de febrero de 2014

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán continúa con un nivel alto de actividad, se mantienen las explosiones seguidas de emisiones casi continuos de ceniza y vapor, que han llegado hasta 5 km de altura. Se reportó caída de ceniza fina en los sectores Guadalupe, OVT, Patate, Pelileo, Pondoá y Juive.

#### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han contabilizado 30 eventos de largo periodo (LP), 15 explosiones pequeñas a moderadas y 97 episodios de temblor de emisión.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** Durante toda la noche el volcán permaneció nublado, sin embargo, se escucharon bramidos y explosiones con fuertes cañonazos, mismas que generaron la vibración del suelo y los ventanales. Durante la mañana el volcán permaneció parcialmente despejado. Entre las nubes se observó una emisión con carga media de ceniza con dirección Nor-Oriente. Con la explosión de las 11h38TL, algunos vigías reportaron haber escuchado un cañonazo fuerte. A las 12h09TL se produce otra explosión la cual genera una columna con carga moderada de ceniza que con una altura que varía entre 4 a 5 Km snc, con dirección Nor Oriente. A las 13h53TL se genera otra explosión con carga moderada de ceniza que alcanza una altura de 2Km y se dirige hacia el Nor Oriente. Se tiene reportes de caídas de ceniza, de color blanco y fina, en los sectores de: Guadalupe, OVT, Patate, Pelileo, Pondoá y Juive.

**Lluvias y lahares:** No hay reportes de lluvia.

#### 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.