



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 073 Jueves, 14 de Marzo de 2013

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad en el volcán continúa alta, se ha reportado un mayor número de explosiones y algunas de ellas son un poco más energéticas que las de los días anteriores. Se mantiene la caída de ceniza en el flanco sur occidental del volcán.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se contabilizó 170 eventos de largo periodo (LP's), 102 explosiones, 20 episodios de temblor de emisión y 5 episodios de temblor armónico

**Observaciones, emisiones y ceniza:** El volcán muestra una emisión casi continua de gas y ceniza cuya altura media es de 500 m. La concentración de ceniza es variable. Cuando ocurren las explosiones las columnas llegaron hasta 3 km sobre el cráter, esto se observó principalmente en la tarde de ayer.

En la noche se escucharon al menos 5 cañonazos fuertes asociados a explosiones, en este mismo periodo las explosiones en general fueron más fuertes. Se observó la expulsión de bloques los mismos que descendieron hasta 500 m bajo el nivel del cráter.

Desde Choglontus y Cahuají, se reportaron caídas de ceniza durante la noche, madrugada y mañana de hoy, en el sector del manzano caída de ceniza leve. El vigía de El Manzano indicó que entre las quebradas Mapayacu y Rea, la zona estaba cubierta completamente de ceniza. El vigía de Runtún informó que las fumarolas del flanco oriental tenían una actividad importante.

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

### 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 .
- 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.