



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 102 Miércoles, 11 de abril de 2012

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El día de hoy el volcán tuvo una explosión de tamaño moderado seguido de emisión con contenido alto de ceniza, y con una duración aproximada de 40 minutos. La columna alcanzó alrededor de 5 km sobre el nivel del cráter y luego tomó dirección entre NE y SE. Se escucharon ligeros bramidos y se reporta caída de ceniza en los sectores de Choglontus y El Manzano. Desde las 11:00 del día de hoy se registraron ligeras lluvias que no generaron lahares.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se contabilizaron 78 eventos de largo período (Lp), 19 episodios de tremor de emisión y una explosión de moderada intensidad.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** A las 08:56 (TL) se registró una explosión de moderada intensidad que generó una columna con alto contenido de ceniza y que subió alrededor de 5 km sobre el nivel del cráter, la columna generada se mantuvo por alrededor de 40 minutos para luego disminuir en caudal y contenido de ceniza. La pluma de ceniza tomó dirección entre NE y SE en su parte baja y hacia el NE en la alta. En las poblaciones cercanas al volcán escucharon ligeros bramidos. Hasta el momento se tiene reporte de caída de ceniza en los sectores de Choglontus y el Manzano.

**Lluvias y lahares:** Desde aproximadamente la 11:00 (TL), se registraron ligeras lluvias en la zona del volcán sin que generen lahares.

### INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias en el sector del volcán 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.

**IG-EPN / MT.  
15h00 (T.L.)**