



**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 234**  
**Martes, 21 de agosto de 2012**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

La actividad del volcán Tungurahua se la considera en un nivel como moderado a alto, a diferencia de los días anteriores hoy la actividad se ha caracterizado por la generación de explosiones moderadas a altas, con pocos eventos de emisiones continuas, las explosiones estuvieron acompañadas por cañonazos de diferente intensidad que provocaron la vibración de ventanales. Las columnas de emisión observadas alcanzaron hasta 5 km sobre el nivel del cráter, presentando un contenido de ceniza medio a alto y dirigiéndose al lado occidental. Se produjo un pequeño flujo piroclástico que descendió unos 2 km por la quebrada de Achupashal. Hasta el momento no se tiene nuevos reportes de caída de ceniza.

**ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES**

**Sismicidad:** Se registraron 16 explosiones consideradas como moderadas a altas con pequeños episodios de temblor de emisión.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** Se han podido observar emisiones de vapor con contenidos medios de ceniza que se dirigen principalmente hacia el lado occidental del volcán. Las explosiones mas grandes han podido ser escuchadas en los alrededores del volcán con cañonazos fuertes que han provocado la vibración de ventanales. Las columnas han variado en su altura desde 1.5 a 5 km sobre el nivel del cráter. Durante la madrugada se pudo observar emisiones continuas de vapor y ceniza y la salida de material incandescente que descendía hasta 1.5 km bajo el nivel del cráter. A las 14h11 (TL) se produjo un evento explosivo que generó la salida de una columna de emisión con un contenido alto de ceniza y alcanzó 4 km de altura, adicionalmente se produjo un pequeño flujo piroclástico que descendió unos 2.5 km por la quebrada de Achupashal. Por el momento no se tiene reporte de caída de ceniza en las poblaciones aledañas al volcán

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

**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.