



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 203

Lunes, 22 de julio de 2013

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán mantiene una actividad alta, superficialmente se observó actividad estromboliana cuyos bloques descendieron hasta 500 m bajo el nivel del cráter, además se presentaron explosiones que causaron vibración de ventanales y puertas en los alrededores. Se observó emisiones con contenido moderado de ceniza, que alcanzaron una altura menor a 1 km sobre el cráter. Se reporta caída de ceniza en El Manzano, Chacuaco y Cahuaji. Se sugiere que la población evite subir hacia el volcán y alejarse de las quebradas, ya que no se descartan incrementos rápidos de actividad que puedan generar flujos piroclásticos.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizó 40 eventos de largo periodo (LP), 4 explosiones y 12 episodios continuos de tremor emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: Durante la noche se observó actividad estromboliana con bloques que descendieron hasta 500 m bajo el nivel del cráter. Se evidenció la presencia de emisiones con carga moderada de ceniza y que alcanzaron 1 km de altura sobre el cráter. En la madrugada de hoy se escuchó dos explosiones con cañonazos fuertes, que causaron la vibración de las puertas y ventanas en el OVT y vibración del suelo en el sector de Runtún. Se reportaron caídas de ceniza en Píllate, Manzano, Chacuaco y Cahuaji.

Lluvias y lahares: Se registró lluvias las cuales no generaron problemas con 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
- 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 (T.L)