



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 238 Martes, 26 de agosto de 2014

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán sigue siendo moderada con varios eventos sísmicos y explosivos que presentan una ligera tendencia a la alta. Se han reportado emisiones importantes que superan los 4 kilómetros sobre el nivel del cráter con caída de ceniza en los alrededores del volcán. El volcán se ha presentado mayormente cubierto con apenas pocos momentos en los que se precipitaron las emisiones del mismo. Asociada a esta nubosidad hubo lluvias en la región que generaron lahares al menos reportado en Mapayacu.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 36 episodios de temblor de emisión, 39 explosiones, y 37 eventos de largo periodo (LP).

Observaciones, emisiones y ceniza: En la noche de ayer se escucharon varias explosiones pero el volcán permaneció completamente nublado. En la mañana de hoy a las 08h46 TL se vio una emisión de ceniza a una altura de 5km snc, con dirección al occidente.

Una nueva emisión a las 13h07 TL a una altura de 4km snc, con carga moderada a alta de ceniza con dirección al occidente. Se ha reportado caída de ceniza en Manzano. Al momento el sector del volcán se encuentra nublado.

Lluvias y lahares. En la noche de ayer lluvias leves, y agua lodosa en la quebrada de Mapayacu.

INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias con mayor intensidad en el sector del volcán, éstas pueden remobilizar 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.igeqn.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.