



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 215

Sábado, 03 de agosto de 2013

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán mantiene una actividad alta. Sísmicamente se mantiene un importante número de eventos de tremor y largo período que indican movimiento de fluidos en el edificio volcánico. Al momento de la generación de este informe se reportan lahares que desciende por las quebradas del volcán.

Se sugiere que la población evite subir hacia las partes altas del volcán y se aleje de las quebradas, ya que no se descartan incrementos rápidos de actividad que puedan generar flujos piroclásticos.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizó 170 eventos de largo periodo (Lp's), 5 episodios de tremor de emisión y 1 explosiones.

Observaciones, emisiones y ceniza: El volcán ha permanecido nublado la mayor parte del tiempo, ayer por la tarde de se observó emisiones poco energéticas de vapor con carga baja de ceniza. Se tiene reportes de caída de ceniza en los sectores de El Manzano y Choglontus.

Lluvias y lahares: Al momento se registran lluvia en la parte alta del volcán las cuales generaron el descenso de lahares por las quebradas del occidente y sur-occidente.

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)