



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 210

Lunes, 29 de julio de 2013

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán mantiene una actividad alta, caracterizada por la presencia de columnas de emisión con contenido moderado de ceniza, bramidos y caídas de ceniza en los alrededores del volcán, además de sismicidad asociada a movimientos de fluido (Lp's) al interior del volcán, tremor de emisión y explosiones. Se reporta caída de ceniza en los sectores de Mocha, Quero, Tisaleo, Cevallos y Pillate.

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 35 episodios de tremor de emisión, 3 explosiones y 190 eventos de largo periodo.

Observaciones, emisiones y ceniza: La tarde de ayer, entre nubes, se observó una columna de emisión con carga moderada a alta de ceniza hasta una altura menor a 2 km snc y dirección al occidente-noroccidente. Desde el sector de Runtún reportaron bramidos de moderada intensidad. En la mañana de hoy se reporta caída de ceniza en Mocha, Quero, Tisaleo, Cevallos y Pillate.

Lluvias y lahares: En la madrugada y mañana se registró lluvias que no generaron 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)