



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 211

Martes, 30 de julio de 2013

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán mantiene una actividad alta, caracterizada por la ocurrencia de explosiones, emisiones, rodar de bloques por los flancos del volcán, además de un importante número de eventos Lp's que indican movimiento de fluidos al interior del edificio volcánico. Se reporta caída de ceniza en Choglontus.

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 70 eventos de largo periodo (Lp's), 8 episodios de temblor de emisión y 7 explosiones.

Observaciones, emisiones y ceniza: La mañana de hoy se escucharon dos explosiones con cañonazos que causaron vibración del suelo y ventanales, además asociados a las mismas se reporta el rodar de bloques por los flancos del volcán. El sector del volcán ha permanecido nublado, sin embargo entre nubes se observó una columna con carga baja de ceniza dirigiéndose al Occidente. Se reporta caída de ceniza en Choglontus.

Lluvias y lahares: En la mañana se registró lluvias ligeras 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)