

ESCUELA POLITECNICA NACIONAL INSTITUTO GEOFISICO

Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telf.: 2225-655; Fax: (593)-2-2567847 - www.igepn.edu.ec. Quito - Ecuador

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 297 Jueves, 24 de octubre de 2013

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán continúa presentando una actividad alta. En general ha permanecido seminublado y con emisiones continuas de hasta 4km de altura sobre el nivel del cráter y de carga moderada de ceniza. Al medio día de hoy se registró el descenso de flujos piroclásticos por el flanco norte del volcán, los que no llegaron más allá de 1 km bajo el nivel del cráter. Se han reportado caída de ceniza en las poblaciones de Tisaleo, Manzano y Choglontus.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizó 119 eventos de largo período (LP), 25 explosiones y 28 episodios de tremor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: En general el volcán ha permanecido seminublado. Se presentaron emisiones continuas con carga moderada de ceniza, que no han superado los 4km de altura sobre el nivel del cráter, y de dirección predominante al Sur – Suroeste.

Alrededor al medio día de hoy se registró el descenso de flujos piroclásticos en el flanco norte del volcán, los cuáles no llegaron más allá de 1km bajo el nivel del cráter.

Se tiene reportes de caídas de ceniza en las poblaciones de Tisaleo, Manzano y Choglontus.

Lluvias y lahares: Se registró una ligera lluvia en la zona del volcán, sin que haya generado 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/DP 15h00 (T.L)



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL INSTITUTO GEOFISICO

Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telf.: 2225-655; Fax: (593)-2-2567847 - www.igepn.edu.ec. Quito - Ecuador