



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 247 Jueves, 04 de septiembre de 2014

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad permanece en un nivel considerado como moderado a alto; en la tarde de ayer con las explosiones registradas, aunque de carácter moderado, se generó un pequeño flujo piroclástico que descendió unos 500 m bajo el nivel del cráter. Recalcamos que no se puede descartar un repentino incremento de la actividad con emisiones más energéticas y con más ceniza y la posible generación de flujos piroclásticos.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 50 episodios de tremor de emisión, 8 explosiones, y 101 eventos de largo periodo (LP).

Observaciones, emisiones y ceniza: Con las explosiones registradas entre 17h00 y 19h00 de ayer, se registró el descenso de material incandescente hasta 500m bnc, concretamente un pequeño flujo piroclástico; producto de esta actividad, los sectores de El Manzano, Choglontus reportaron esta mañana, ceniza de color negra y gris. Desde la noche y hasta el momento, el volcán ha permanecido nublado la mayor parte del tiempo.

Durante la mañana de hoy, El Manzano y Choglontus reportaron haber escuchado algunas de las explosiones registradas.

Lluvias y lahares. Hoy se presentaron ligeras lluvias en el sector del volcán y del OVT. Sin reportes de descenso de lahares.

INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias con mayor intensidad 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.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.



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO
Campus Ing. José Rubén Orellana

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

IG-EPN/MS
15h00 (TL)