



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 248
Viernes, 05 de septiembre de 2014

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad permanece en un nivel considerado como moderado a alto; las explosiones de las últimas horas, son ligeramente más grandes que las de los días anteriores. La ceniza sigue afectando a la zona más cercana; se recibieron reportes de ceniza en el sector de El Manzano y Palitahua, ambos al Sur-occidente del volcán. No se descarta la generación de flujos piroclásticos con la ocurrencia de explosiones o emisiones un poco fuertes.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 90 episodios de tremor de emisión de corta duración, 9 explosiones y 36 eventos de largo periodo (LP).

Observaciones, emisiones y ceniza: Durante la noche y la mañana de hoy, el volcán permaneció nublado. El día de hoy se registraron varias explosiones, sin embargo la más importante ocurrió a las 12H10TL la cual generó una columna de 1,5km snc con poca carga de ceniza, inicialmente se dirigió hacia el Occidente y después cambio de rumbo hacia el Oriente. Los vigías reportaron haber escuchado el cañonazo y después el rodamiento de rocas. Desde los sectores de Palitahua y El Manzano, reportaron esta mañana, una leve caída de ceniza.

Lluvias y lahares. Durante la noche de ayer se registraron ligeras lloviznas en el sector del volcán, las mismas que no han generado problemas con 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.igept.edu.ec. Quito - Ecuador

IG-EPN/MS
15h00 (TL)