



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 241 Viernes, 29 de agosto de 2014

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Aunque la actividad sísmica y acústica del volcán es en general más baja que en los días anteriores, el estado de la actividad del volcán se considera aún de nivel moderado. Se han tenido pocas explosiones energéticas aunque las emisiones se han mantenido a lo largo del día. La alta nubosidad ha impedido tener visualizaciones directas del volcán pero no se han tenido reportes de caída de ceniza. Se reportaron lluvias leves en el sector que no han generado lahares al momento.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 22 episodios de tremor de emisión, 15 explosiones, y 42 eventos de largo periodo (LP).

Observaciones, emisiones y ceniza: A las 02h00am se reporta una explosión que produjo rodamiento de rocas que debido a las condiciones de nubosidad no se pudo visualizar su dirección. Se reporta a las 06h26am una explosión la cual produjo emisión de ceniza que llegó hasta el sector de Manzano y Chonglontus. Al momento el sector del volcán se encuentra completamente nublado.

Lluvias y lahares. Se registran lluvias leves.

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.

IG-EPN/JA
15h00 (TL)



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