



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 239 Miércoles, 27 de agosto de 2014

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se incrementó esta noche con manifestación de varias explosiones de tamaño moderado, caída de ceniza y rodamiento de bloques. Por lo mismo la actividad se considera moderada con tendencia a la alta al momento. Las emisiones se han presentado de manera casi continua en las últimas horas con material que ha ascendido hasta 2000 metros de forma esporádica a lo largo de las últimas horas. Se han registrado lluvias en la región que no han generado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 27 episodios de tremor de emisión, 35 explosiones, y 58 eventos de largo periodo (LP).

Observaciones, emisiones y ceniza: En la noche se pudo ver actividad estromboliana, bloques que descendían hasta 1000 metros bajo el nivel del cráter por el flanco occidental, se han escuchado bramidos y cañonazos que han provocado la vibración de ventanales y del suelo. Se tiene reportes en la noche y madrugada de caída de ceniza en los sectores de Motilones, Pillate y Chontapamba. Se pudo ver a medio día de hoy emisiones con carga moderada de ceniza a una altura de 2000 metros sobre el nivel del cráter con dirección al nor-occidente, al momento el sector del volcán se encuentra parcialmente despejado se puede ver emisiones con carga moderada de ceniza a 1500 metros sobre el nivel del cráter con dirección al occidente.

Lluvias y lahares. En la tarde y noche de ayer se generaron lluvias que solo generaron descensos de agua lodosa por las quebradas del flanco occidental del volcán, no se han generado lahares.

INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias con mayor intensidad en el sector del volcán, éstas pueden remobilizar 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



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

- 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)