



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 234 Viernes, 22 de Agosto de 2014

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán aún permanece en niveles considerados como moderado a alto. Se han reportado explosiones con cañonazos y rodamiento de rocas asociadas sobre todo en el flanco oriental. El volcán se despejó el día de hoy y hubo un reporte de caídas de ceniza asociada a una emisión que se dirigió al occidente. No se han tenido reportes de lluvias ni lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 45 episodios de tremor de emisión, 6 explosiones, y 40 eventos de largo periodo (LP).

Observaciones, emisiones y ceniza: En la tarde de ayer se escucharon cañonazos. Se registró a las 18h08(TL) según reporte del vigía una emisión de material con rodamiento de bloques que se desplazan hacia el flanco oriental y en la tarde y noche el volcán a permanecido nublado cerca del amanecer el volcán se despejó.

Se registró una emisión a 1.5 km con carga media de ceniza con dirección al occidente

Lluvias y lahares: No se han registrado lluvias ni 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.igeptn.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.igepn.edu.ec. Quito - Ecuador