



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 281

Martes, 08 de octubre de 2013

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán mostró un ligero incremento de la actividad, observándose emisiones y una explosión que generaron columnas de hasta 1 km sobre el cráter, además de la expulsión de bloques que rodaron por los flancos del volcán. Se reporta ligera caída de ceniza en el sector de Choglontus.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizó un total de 18 eventos de largo período (LP), 13 episodios de tremor de emisión y una explosión pequeña.

Observaciones, emisiones y ceniza: La tarde de ayer se registró una explosión pequeña que generó una columna de 1 km de altura sobre el nivel del cráter (snc) con contenido medio de ceniza y dirección al occidente sur-occidente. Asociado a la explosión se escuchó un cañonazo ligero y rodar de bloques. En la noche se observó una columna de emisión de ~1 km snc y dirección al occidente además de bloques incandescentes que descendieron hasta 500 m desde el cráter. Se reporta ligera caída de ceniza en Choglontus.

Lluvias y lahares: Se registró lloviznas que no generaron lahares.

INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias 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.igepn.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/SV
15h00 (T.L)**



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