



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 284

Viernes, 11 de octubre de 2013

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán presenta actividad moderada caracterizada por emisiones de vapor con moderado contenido de ceniza, explosiones, actividad estromboliana y bramidos de variada intensidad. Se reporta caídas de ceniza en los alrededores del volcán.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizó 105 eventos de largo período (LP), 13 explosiones y 87 episodios de tremor de emisión

Observaciones, emisiones y ceniza: Se observó emisiones continuas de vapor de agua con contenidos moderados de ceniza las cuales alcanzaron alturas de hasta 2 km de sobre el cráter. Adicionalmente se escuchó bramidos de moderada intensidad. Ayer en la noche se evidenció actividad estromboliana, con bloques incandescentes que descendieron 400 m bajo el cráter. Se reporta caída de ceniza en los sectores de Bilbao, Runtún, El Manzano, Pillate, Quero, Pelileo, Tisaleo, Mocha y Cotaló.

Lluvias y lahares: No se registró lluvias.

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