



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 290

Jueves, 17 de octubre de 2013

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán muestra una actividad alta, con una emisión continua de ceniza, que debido a las variaciones en la dirección del viento a depositado ceniza en varios lugares, como: Ulba, Juive, Pelileo, Cevallos, Baños, Runtún, Bilbao, Palitahua, Choglontus.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizó 88 eventos de largo período (LP), 58 explosiones entre moderadas a pequeñas y 83 episodios de tremor de emisión y 4 episodios de tremor armónico.

Observaciones, emisiones y ceniza: La mayor parte del tiempo el volcán ha permanecido despejado, durante toda la mañana y se observó una emisión continua de vapor, gas y ceniza hacia el norte, nor oriente y occidente, con alturas máximas de 2 km. En la madrugada de hoy se registraron explosiones pequeñas y se pudo observar incandescencia en el cráter con bloques que ascendían hasta 100 metros sobre el nivel del cráter y descendían 300 metros bajo el nivel del cráter. Se tiene reportes de caída de ceniza en las zonas de Ulba, Juive, Pelileo, Cevallos, Baños, Runtún, Bilbao, Palitahua, Choglontus.

Lluvias y lahares: Se registraron lluvias leves en la noche las cuales 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/AA
15h00 (T.L)