



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 294

Lunes, 21 de octubre de 2013

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán mantiene una actividad alta, caracterizada por explosiones con fuertes cañonazos. La caída de ceniza se mantiene y se ha reportado en los sectores de Mocha, Quero, Cevallos y Píllate.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizó 80 eventos de largo período (LP), 32 explosiones entre moderadas a pequeñas y 20 episodios de tremor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: En estas últimas 24 horas la actividad se caracterizó por la presencia de explosiones asociadas a cañonazos fuertes, en la noche de ayer con la explosión de las 19h28 TL se escuchó un cañonazo y se observó material incandescente por todos los flancos del volcán. Adicionalmente, se registró una emisión casi continua de vapor con poco gas y ceniza con dirección Nor-occidente a 1km de altura.

El día de hoy con la explosión 09:27(TL), la columna alcanzó 3.5 Km de altura y su color fue gris. En el transcurso del día los vigías reportaron emisiones a menos de 500 m. Por la tarde el volcán se nublo.

En la noche se reportó caída de ceniza en los sectores de Mocha, Quero, Cevallos y Píllate.

Lluvias y lahares: No se han registrado lluvias en la zona.

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)