



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 315

Miércoles, 11 de noviembre de 2015

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán mantiene su actividad alta. Durante la noche de ayer se registraron 3 explosiones, rodamiento de rocas hasta 500 metros bajo el nivel del cráter, bramidos que provocaron la vibración de ventanas. Durante la mañana de hoy se pudo observar una emisión continua que alcanzó los 1000 msnc, se reporta caída de ceniza en Bilbao y Palitagua. Al momento el volcán se encuentra nublado.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 38 eventos de largo periodo (LP) 35 eventos volcano tectónicos (VT), 3 explosiones y 7 episodios de tremor de emisión (TE).

Observaciones, emisiones y ceniza: En el transcurso de la noche y madrugada de hoy se han registrado 3 explosiones moderadas, en la madrugada aumentó la fuerza de los bramidos y se sintió la vibración de ventanales, además desde Runtún se tuvo reportes de rodamiento de rocas. A partir de las 10h00(TL) se pudo visibilizar una emisión continua de gases y vapor con contenido moderado de ceniza con una altitud de 1000m sobre la cumbre del volcán que se dirigía hacia el Nor-occidente, al momento se escuchan bramidos. Adicionalmente, se reporta caída de ceniza en los sectores de Bilbao y Palitagua. Al momento el sector del volcán se encuentra completamente nublado.

Lluvias y lahares: No se registraron lluvias en el sector.

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.igepn.edu.ec
- Este informe diario será emitido a las 12h00 (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/GP
12h00 (TL)**