



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 067 Lunes, 07 de marzo de 2016

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán es moderada-alta. Durante las últimas 24 horas el volcán ha mostrado emisiones continuas de vapor y gases con carga moderada de ceniza que alcanzaron alturas de 2500 m con dirección al occidente; estos eventos también estuvieron acompañados de bramidos y bloques incandescentes que rodaron por los flancos hasta 2000 metros bajo el cráter. En la señal sísmica se registra tremor asociado con emisión de gases y ceniza. Hasta el momento se tiene reportes de caída de ceniza de color gris y también blanquecina, fina en los sectores de Pillate, Bilbao, Choglontús, Pelileo.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Desde las 11h00 (TL) de ayer hasta las 11h00 (TL) de hoy, 22 episodios de tremor de emisión (TREM) con una duración entre minutos a horas y 14 explosiones (EXP).

Observaciones, emisiones y ceniza. Durante la noche se registraron varias explosiones escuchadas como cañonazos. En la noche el volcán estuvo semi-nublado pero se pudo observar incandescencia y bloques que descendieron por el flanco Nor-occidental hasta 2000 metros bajo el nivel del cráter y bloques que bajan por el flanco Nor-oriental hasta 1000 metros bajo el nivel del cráter. La explosión de hoy a las 05h35 (TL) produjo movimiento de ventanales y del suelo y se escuchó como un cañonazo fuerte.

En horas de la mañana de hoy se pudo ver una emisión continua de gases con carga moderada de ceniza a una altura de 2000 m sobre el nivel del cráter, con dirección al Sur Occidente.

Hasta el momento se tiene el reporte de caída de ceniza de color blanco fina en los sectores de Pillate, Pondoá y Vazcún. Además de reportes de caída de ceniza de color negra fina en los sectores de Bilbao y El Manzano.

Lluvias y lahares: No se tiene reportes de lluvias ni lahares.

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.igeqn.edu.ec



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telf.: 2225-655; Fax: (593)-2-2567847 - www.igept.edu.ec. Quito - Ecuador

- 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)