



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 069 Miércoles, 09 de marzo de 2016

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán es moderada-alta. En la tarde se observaron algunos flujos piroclásticos y emisiones de hasta 3 km de altura. En la noche se observó el rodar de bloques incandescentes hasta 1.5 km bajo la cumbre. Al momento el volcán está nublado. El día de ayer y hoy hasta el cierre de este boletín la dirección del viento fue principalmente hacia el sur oriente, por lo que se reporta caída de ceniza en de Pillate, El Manzano y Cotaló, así como en Macas.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Desde las 11h00 (TL) de ayer hasta las 11h00 (TL) de hoy, 29 episodios de tremor de emisión (TREM) con una duración entre minutos a horas, 39 explosiones (EXP), 467 eventos de largo periodo (LP).

Observaciones, emisiones y ceniza. Durante la tarde de ayer el volcán permaneció parcialmente despejado. Asociado a las explosiones registradas durante la tarde, en algunos casos se generaron flujos piroclásticos que descendieron por los flanco W y NW hasta 1000m bajo el nivel del cráter, así como columnas de emisión de hasta 3 km de altura con carga moderada a alta de ceniza, también se observaron bloques que rodaron por los flancos durante las explosiones. En la noche por momentos se pudo observar incandescencia en el cráter y el rodar de bloques hasta 1.5 Km bajo el nivel del cráter. El día de hoy el volcán ha permanecido nublado. Se reportaron caídas de ceniza durante la noche y mañana de hoy en los sectores de Pillate, El Manzano y Cotaló, así como en Macas.

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.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)