



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 068 Martes, 08 de marzo de 2016

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán es moderada-alta. Durante la noche de ayer se registró el rodar de bloques incandescentes hasta 2000 metros bajo la cumbre y flujo piroclásticos siendo el más extenso aquel que descendió por todos los flancos hasta 1500 metros bajo la cumbre. Las emisiones continúan, el día de hoy alcanzó una altura de 6000 metros sobre el nivel del cráter con dirección al sur-oriente. Se reporta caída de ceniza en Bilbao, Palitahua y Chontal.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Desde las 11h00 (TL) de ayer hasta las 11h00 (TL) de hoy, 38 episodios de tremor de emisión (TREM) con una duración entre minutos a horas, 41 explosiones (EXP), 108 Largo Periodo (LP), 2 Tremor armónico (TA)

Observaciones, emisiones y ceniza. Durante la noche se observó incandescencia en el cráter y el rodar de bloques hasta 2 Km, se generaron flujos piroclásticos, el más extenso alcanzó los 1500 metros bajo la cumbre y descendió por todos los flancos del volcán. El día de hoy los flujos piroclásticos descendieron por las quebradas Mandur, Romero, Bilbao, Juive y Achupashal en esta última el descenso de material alcanzó los 2.200 metros bajo el cráter.

Las emisiones continuas se mantienen como en días anteriores, el día de hoy las emisiones se han caracterizado por dirigirse al sur-oriente del volcán con alturas variables, la más alta alcanzó los 6.000 metros sobre el nivel del cráter.

Reportaron caída de ceniza en los sectores de Bilbao, Palitahua y Chontal.

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.



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO
Campus Ing. José Rubén Orellana

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

IG-EPN/GP
12h00 (TL)