



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 065 Sábado, 05 de marzo de 2016

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad en el volcán es moderada. Se registran emisiones continuas de vapor y ceniza, con alturas de hasta 2000 metros con dirección norte y nor-occidente. En la noche se observó incandescencia en el cráter, bloques descendieron 1200 metros bajo la cumbre. Hasta el momento se tiene reportes de caída de ceniza en la zona occidental del volcán. Se registró lluvias las cuales generaron el descenso de lahares por el flanco occidental.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Desde las 11h00 (TL) de ayer hasta las 11h00 (TL) de hoy, se mantiene el tremor de emisión continuo (TREM) y 28 explosiones (EXP).

Observaciones, emisiones y ceniza: El día de ayer por la mañana se escuchó bramidos intensos, la emisión fue continua de color gris hasta 1000 metros sobre el cráter y dirección nor-occidente. Se generaron flujos piroclásticos los cuales descendieron por el sector de la Quebrada Romero hasta 1000 metros bajo el cráter y en el sector de la Quebrada de Achupashal hasta 500 metros bajo el cráter. Ya por la tarde los bramidos fueron más intensos que en la mañana tipo turbina, la emisión se dirigió hacia el norte con una altura de 2000 metros sobre el cráter. En el transcurso de la noche se intensificaron los bramidos y se observó incandescencia en el cráter y el rodar de bloques incandescentes que descendieron hasta 1200 metros bajo el cráter, por todos los flancos. El día de hoy amaneció nublado, entre nubes se observó una emisión de vapor con carga de ceniza moderada la misma que se dirigió al nor-occidente y alcanzó los 800 metros sobre la cumbre. Se tiene reportes de caída de ceniza en los sectores de Juive, Quero, Cusúa y Chacauco.

Lluvias y lahares: Se registró lluvias en horas de la madrugada las cuales generaron el descenso de flujos de lodo (lahares) en las quebradas de Achupashal, Juive, Pondoá, Mandur, Pingullo, Rea y Chontapamba. Cabe mencionar que los flujos de lodo que descendieron por las Quebradas de Pingullo y Cusúa provocaron el cierre de la carretera.

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).



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO
Campus Ing. José Rubén Orellana

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

- 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
- 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)