



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 043

Miércoles, 12 de febrero de 2014

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene alta. En horas de la tarde de ayer se observó emisiones y explosiones con columnas a un máximo de 3 km sobre la cumbre. Asociado a esta actividad se escuchó cañonazos, bramidos y el rodar de bloques por los flancos. Con la explosión de las 17h20 TL se generó un pequeño flujo piroclástico. Se reportó caída de ceniza en El Manzano.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado 188 eventos de largo periodo (LP), 3 volcano-tectónicos (VT), 6 explosiones pequeñas a moderadas y 32 episodios de tremor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza:

La mayor parte del tiempo el volcán permaneció nublado, sin embargo en la tarde de ayer se observó emisiones y explosiones generando columnas que alcanzaron un máximo de 3 km sobre la cumbre y se dirigieron al occidente nor-occidente. Asociado a las explosiones se escuchó bramidos y cañonazos, además del rodar de bloques por los flancos del volcán. Desde Pondoá se reportó que con la explosión de las 17h20 TL se generó un pequeño flujo piroclástico.

Se tuvo caída de ceniza durante la noche y madrugada en el sectores de El Manzano la ceniza es de color negra granulada de tamaño de azúcar.

Lluvias y lahares: Durante la noche y madrugada se registraron lluvias, las cuales no generaron problemas con lahares.

INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias 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 15h00 (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/SV
15h00 (TL)