



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 302

Martes, 29 de octubre de 2013

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán es considerada como moderada. Desde la noche de ayer hasta la mañana de hoy la actividad superficial se ha caracterizado por emisiones de gas y ceniza, de estas columnas la mayor altura registrada fue de 4km y se dirigió hacia el oriente y nororiente. En la madrugada se tuvo reportes de caída de ceniza en las poblaciones de Penipe, Mocha, Manzano. No se presentaron lluvias.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizó 90 eventos de largo período (LP), 3 explosiones y 12 episodios de tremor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: En la noche de ayer se observaron emisiones acompañadas del rodar bloques y se pudo escuchar leves bramidos. En la madrugada de hoy se tuvo reportes de caída de ceniza en los sectores de Penipe, Mocha y Manzano. La mañana de hoy se caracterizó por emisiones de gas y ceniza, las cuales tomaron una dirección preferencia al oriente y nororiente, las alturas de estas columnas no superaron los 4km sobre el nivel del cráter.

Lluvias y lahares: No se reporta lluvias en la zona.

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.

IG-EPN/AC
15h00 (T.L)