



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 040

Domingo, 09 de febrero de 2014

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene alta y se caracteriza por la generación de tremores de emisión y varias explosiones de tamaño pequeño a moderado. Se ha observado emisiones con alturas entre 0.5 y 4 km sobre el nivel del cráter (snc), actividad estromboliana.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado 61 eventos de lago periodo (LP), 40 explosiones pequeñas a moderadas, 40 episodios de tremor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: Ayer en la tarde se registró una emisión continua poco energética de gases y ceniza hasta 500 m snc, con dirección occidental y suroccidental. En la noche se escuchó bramidos, explosiones leves y rodamiento de rocas que se quedaron en la parte alta del volcán. En la mañana de hoy hubo explosiones y bramidos más intensos. En la tarde se escuchó cañonazos moderados que generaron columnas de emisión que ascendieron 4 km de altura y tomaron dirección noroccidente y nororiente. Al momento el sector del volcán se encuentra semidespejado.

Lluvias y lahares: En horas de la mañana, se reportó lluvias leves en el sector de Pondoá que no generaron 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.

IG-EPN/SV
15h00 (TL)