



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 098
Martes, 08 de abril de 2014

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene moderada a alta. Se registran explosiones de tamaño moderado a grande. Las columnas de emisión son menores a 200 metros sobre el nivel del cráter y se dirigen hacia el flanco suroccidental. Debido a lluvias en la mañana de hoy se han generado flujos de lodo y agua lodosa en algunos drenajes del volcán.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron un total de 100 eventos de largo periodo (LP), 20 episodios de tremor de emisión, 12 episodios de tremor armónico y 50 explosiones de tamaño pequeño a moderado.

Observaciones, emisiones y ceniza: Durante toda la noche se registraron varias explosiones que generaron cañonazos y bramidos. A las 13h00 (Tiempo local) el volcán se despejó parcialmente, y se observaron emisiones de vapor poco energéticas, con carga media de ceniza, alcanzaron alturas de hasta 200 m sobre el nivel del cráter y se dirigieron hacia el flanco suroccidental.

Se tiene reportes de leves caída de ceniza en los sectores de Bilbao, Manzano, Juive, Mocha y El Manzano.

Lluvias y lahares: Con las lluvias registradas durante la mañana de hoy, se generaron lahares grandes en las quebradas de Achupashal y el Confesionario. Se registró también el descenso de agua lodosa en las quebradas de La Hacienda, Mandur, Motilones, Romero y el incremento de agua en la quebrada de Vascún.

INFORMACIÓN GENERAL

- Este informe con carácter diario será emitido a las 15h00 (TL) y mientras el nivel de actividad del volcán lo amerite. En caso de un incremento o cambio en el comportamiento del volcán se emitirá adicionalmente y de manera inmediata un Informe Especial.
- 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

IG-EPN/LT
15h00 (TL)