



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 100 Jueves, 10 de abril de 2014

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

De manera general, la actividad del volcán se mantiene moderada a alta, sin embargo se han registrado en períodos de varias horas incrementos de la energía sísmica y de las manifestaciones superficiales. Debido a las condiciones climáticas no se han realizado observaciones permanentes de la actividad superficial, pero se ha recibido reportes de caída de ceniza en poblaciones ubicadas al occidente y sur occidente del volcán.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron un total de 78 eventos de largo periodo (LP), una constante señal de tremor de emisión desde aproximadamente las 15:00 de ayer hasta las 03h00 de la madrugada de hoy (tiempo local), 2 episodios de tremor armónico y 29 explosiones de tamaño pequeño a moderado.

Observaciones, emisiones y ceniza: Durante la noche se observó actividad estromboliana con descenso de rocas hasta los 3 km bajo el nivel del cráter, se escucharon bramidos de alta intensidad con vibración de suelo y ventanales, además columnas de emisión de 1 km de altura con dirección al noroccidente. Desde las 21h00 (Tiempo local) el volcán se nubló hasta la tarde de hoy, por lo que no hay reportes de su actividad superficial en la mañana y tarde de hoy. Al cierre de este boletín se observa, entre nubes, una columna de emisión de gases de 500 m sobre el nivel del crater con dirección occidente, sin carga de ceniza.

Se tiene reportes de caída de ceniza en los sectores de Quero, Santa Anita, Calera y en El Manzano caída de ceniza con lluvia.

Lluvias y lahares: Se registran lluvias leves en los sectores cercanos al volcán que no generaron lahares.

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