



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 099 Miércoles, 09 de abril de 2014

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene moderada a alta. Y desde aproximadamente las 02:00 (tiempo local) de hoy, se registra un incremento en la energía y duración de las señales sísmicas asociados con tremor de emisión. Se ha observado la presencia de columnas de emisión con una altura máxima de 3 km y con dirección de movimiento hacia el occidente.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron un total de 75 eventos de largo periodo (LP), una constante señal de tremor de emisión desde aproximadamente las 02:00 (tiempo local) 7 horas, 7 episodios de tremor armónico y 26 explosiones de tamaño pequeño a moderado.

Observaciones, emisiones y ceniza: Durante toda la noche se registraron varias explosiones que generaron cañonazos, bramidos y vibración de ventanales. Desde las 02h30 hasta las 08h30 (tiempo local) se registró una constante expulsión de material incandescende en forma de bloques y fuentes de lava (actividad estromboliana) que rodaron por los flancos del volcán. Esta actividad fue acompañada por constantes bramidos de intensidad moderada a fuerte que ocasionaron la vibración del suelo en las comunidades localizadas en flanco occidental del volcán.

En horas de la tarde se pudo observar una columna de emisión con ceniza de aproximadamente 3 Km de altura y con dirección de movimiento occidente y nor-occidente.

Se tiene reportes de leves caída de ceniza en los sectores de Cahuaji, Choglontus y el Manzano.

Lluvias y lahares: No se han registrado lluvias.

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)**