



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 59 Domingo, 28 de febrero de 2016

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad en el volcán es moderada, en las últimas horas se caracteriza por explosiones pequeñas, y por una emisión continua de gas, vapor y ceniza con carga moderada a alta, cuya altura máxima alcanzada es 2km snc y con dirección al occidente.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Desde las 11h00 (TL) de ayer hasta las 11h00 (TL) de hoy, se contabilizaron 40 eventos de largo período (LP), 10 episodios de tremor de emisión (TREM); 5 episodios de tremor armónico (TRA) y 11 explosiones (EXP).

Observaciones, emisiones y ceniza: Se registró una explosión a las 14h13TL de ayer, la cual generó una columna de 4Km snc, con carga moderada a alta de ceniza y se dirigió al W. Durante la noche el volcán permaneció parcialmente despejado, se pudo observar incandescencia con el rodamiento de bloques por los flancos del volcán hasta 1Km bajo el cráter; las explosiones registradas generaron emisiones de vapor, gas y ceniza con una altura máxima de 2Km snc. Y dirección al occidente. Durante la mañana de hoy el volcán permaneció nublado, sin embargo por entre nubes se pudo observar una emisión continua con carga moderada a alta de ceniza, entre 800 y 1000m snc; y dirección al occidente. A las 12h30TL de ayer, se recibieron reportes de leve caída de ceniza en los sectores de Cotalo, Cahuaji bajo, Cahuaji alto, Providencia, Puela, El altar, Chazo, Pillate y La palestina. Hoy día se reportaron caídas de caída ceniza leve en el sector de El Manzano y Palitahua.

Lluvias y lahares: No se registró lluvias en las últimas horas.

INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias con mayor intensidad 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.igeptn.edu.ec
- Este informe diario será emitido a las 12h00 (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/AA
12h00 (TL)