



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 58 **Sábado, 27 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 y ceniza. cuya altura máxima alcanzada es 3 km y se dirigía hacia el occidente.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Desde las 14h00 (TL) de ayer hasta las 11h00 (TL) de hoy, se contabilizaron 27 eventos de largo período (LP) y 7 eventos volcano tectónicos (VT), 14 episodios de temblor y 29 explosiones (Exp).

Observaciones, emisiones y ceniza: Desde las 18h00 (TL) se contabilizaron 24 explosiones, las mismas que han generado incandescencia en el cráter, con bloques que subieron hasta 500 metros sobre la cumbre y rodaron por los flancos 1500 metros bajo el nivel del cráter. Los vigías del volcán reportan haber escuchado bramidos y cañonazos de variada intensidad. El día de hoy desde la mañana se observaron emisiones de hasta 4000 metros sobre el nivel del cráter en dirección occidente. También las explosiones desde hoy en la mañana se escucharon como cañonazos y el sonido de descenso de bloques, que fue reportado por los vigías. Hubo reporte de caída ceniza en la mañana en el sector de El Manzano. Al momento el volcán se presenta parcialmente nublado, pero se observa una emisión continua con carga moderada de ceniza.

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.igeqn.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)



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telf.: 2225-655; Fax: (593)-2-2567847 - www.igepn.edu.ec. Quito - Ecuador