



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 270

Domingo, 27 de septiembre de 2015

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Se mantiene una actividad moderada. Durante la noche de ayer se observó una emisión con carga moderada-alta de ceniza que alcanzó un altura de 500 metros sobre el nivel del cráter, posteriormente se observó rodamiento de bloques por el flanco noroccidental a 500 metros bajo el nivel del cráter. Al momento el volcán permanece nublado.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 140 eventos de largo periodo (LP) y 1 evento volcano-tectónico (VT), 5 episodios de tremor de emisión (TR) y 2 explosiones (EXP).

Observaciones, emisiones y ceniza: En la noche de ayer se observó una emisión de 500 msnc con contenido de gas y vapor de agua con carga modera-alta de ceniza en dirección al occidente, también se divisó rodamiento de bloques incandescentes por el flanco noroccidental a unos 500 m bajando desde el cráter. El día de hoy se divide entre nubes una emisión de vapor gases y ceniza, sin embargo no se puede observar la altitud exacta. Al momento el volcán permanece nublado.

Vigias reportaron caída de ceniza negra fina en Manzanó, Choglontus, Caguají y Palitahua.

Lluvias y lahares: No se han registrado lluvias ni lahares en el volcán.

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.igepn.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.



**ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO**
Campus Ing. José Rubén Orellana

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

IG-EPN/GP
12h00 (TL)