



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 57 Viernes, 26 de febrero de 2016

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad desde las 11h09 cambió y es moderada se han presentado 5 explosiones que generaron columnas de hasta 7 km de altura que se dirigen principalmente al nor occidente. Hay caída de ceniza fina pero en Pillate y Choglontús se tienen fragmentos de rocas de hasta 3 mm de diámetro. La actividad en el volcán continua anómala al cierre de este boletín.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Desde las 11h00 (TL) de ayer hasta las 11h00 (TL) de hoy, se contabilizaron 14 eventos de largo período (LP) y 4 eventos volcano tectónicos (VT). A partir de las 11h09 se comenzó a registrar un enjambre de sismos volcano tectónicos y de largo período, A las 12h11 se registró una explosión pequeña, seguida por más eventos volcano tectónicos y luego ocurrieron 3 explosiones adicionales a las 12h39, 12h55, 12h49 y 13h33 tiempo local. Al momento se observa temblor.

Observaciones, emisiones y ceniza: En horas de la tarde de ayer (16:30 TL) el volcán estuvo despejado divisándose un penacho de vapor y gas. En la mañana de hoy nuevamente se despejo sin embargo no se observó actividad superficial, al momento la cumbre se presenta nublada. Durante las explosiones se observaron columnas de emisión que llegaron hasta 7 km, con contenido moderado a alto de ceniza. La mayor parte de la ceniza se dirige al Nor occidente y una parte al sur occidente. Hay reporte de caída en El Manzano, Cahujá, Pillate y Juive. En el sector de Pillate y Chonglontus el tamaño de los fragmentos rocosos de hasta 3 mm, de color negro, rojo, gris y beige, de acuerdo a las observaciones del vigía de Chonglontus. Se escucharon bramidos

Lluvias y lahares: Se registró lluvias moderadas en horas de la noche las cuales no produjeron lahares.

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



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

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

- 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)