

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

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 127 Jueves, 07 de mayo de 2015

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Luego de un descenso en la actividad sísmica, el volcán Tungurahua comenzó a presentar un incremento en el número de sismos desde el día lunes 4 de mayo de 2015, registrándose señales de tipo tremor, explosiones y eventos volcano tectónicos (VT). Dado estos antecedentes desde el día de hoy el volcán ha entrado en un nivel de actividad sísmica considerado como moderado con tendencia ascendente. En la tarde de ayer el volcán se despejó y no se observaron manifestaciones superficiales. Al momento el volcán se encuentra nublado. No se han registrado lluvias ni lahares en la zona.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 57 eventos de largo periodo (LP), y 6 eventos volcanotectónicos (VT).

Observaciones, emisiones y ceniza: En la tarde de ayer el volcán se despejó y no se observaron manifestaciones superficiales. Al momento el volcán se encuentra nublado.

Lluvias y lahares: No se han registrado lluvias ni lahares en la zona.

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 15h00 (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/DP 15h00 (TL)