

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. 131 Lunes, 11 de mayo de 2015

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán permanece en un nivel moderado. El sector ha permanecido mayormente nublado impidiendo tener observaciones visuales. Lluvias alrededor del volcán generaron el descenso de lahares y aumentos de caudal en quebradas y ríos pero sin causar inconvenientes.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 28 eventos de largo periodo (LP), un evento volcano-tectonico (VT) y 9 episodios de tremor de emisión de baja energía.

Observaciones, emisiones y ceniza: La mayor parte del tiempo, el volcán ha permanecido nublado, por lo que no se tiene observaciones directas del cráter.

Lluvias y lahares: Se registró lluvias moderadas en toda la zona del volcán, generando lahares que descendieron por las quebradas de Mapayácu, Romero, Achupashal y el aumento del caudal de los ríos Ulba y Puela. No se reportó inconvenientes a causa de los 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.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/SV 15h00 (TL)