



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. 083

Martes, 24 de marzo de 2015

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán continúa en un nivel considerado como bajo. Durante la tarde de ayer se registraron lluvias fuertes en la zona que provocó el descenso de flujos de lodo por la quebrada Achupashal, mientras que por la quebrada Juive se registró bloques de hasta 30 cm descendiendo por esta quebrada, el descenso de estos flujos y bloques no afectó el tránsito.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 2 eventos de largo periodo (LP) y 1 evento volcano tectónico (VT).

Observaciones, emisiones y ceniza: La tarde de ayer el volcán se despejó y se observó una emisión de vapor de agua de color blanco en dirección oriental menor a 100 m sobre el nivel del cráter, con una capa de nieve de 100 m bajo la cumbre.

Lluvias y lahares: La tarde de ayer se registró el descenso de un lahar por la Quebrada de Juive con bloques de hasta 30 cm y por las quebradas de la Pampa y Achupashal se registró el descenso de flujos de lodo, sin afectar el tránsito en el sector de Achupashal. El río Vazcun incrementó al doble el caudal.

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/GP
15h00 (TL)