



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO

Campus Ing. José Rubén Orellana

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

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 151

Viernes, 31 de mayo de 2013

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán se mantiene en un nivel considerado como moderado bajo. El volcán ha permanecido nublado. Durante la noche se han generado lluvias en el sector del volcán que produjeron el descenso de flujos de lodo por las quebradas de La Pampa, Pondoá y el incremento del caudal en el río Vascún.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 7 eventos de largo período.

Observaciones, emisiones y ceniza: Desde el día de ayer el volcán ha permanecido nublado, por lo que no se tienen observaciones visuales de la actividad superficial.

Lluvias y lahares: Se han registrado lluvias durante la noche, las cuales han generado lahares que descendieron por las quebradas de la Pampa y Pondoá, en el río Vascún se observó que se duplicó su caudal. Producto de las lluvias también se generó un deslizamiento en el sector de Ulba el mismo que no se encuentra relacionado con la actividad del volcán.

INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias 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.igeptn.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/MT
15h00 (T.L)