



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. 148
Sábado, 28 de Mayo de 2011

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán es de moderada. El sector del volcán ha permanecido nublado por lo que no se tienen observaciones de la actividad superficial. La presencia de lluvias desde la tarde de ayer generó flujos de agua lodosa y el incremento en el caudal de los ríos.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 42 eventos de largo periodo (LP), 4 episodios de tremor de emisión y 1 evento volcano-tectónico (VT) o de fractura.

Observaciones, emisiones y ceniza: Debido a las condiciones climáticas en el sector no se tiene reportes de la actividad superficial del volcán

Lluvias y lahares: Desde la tarde de ayer se registran lluvias moderadas y fuertes en el sector del volcán que no han cesado.

En la mañana de hoy se reportaron flujos de agua lodosa por las quebradas de Achupashal, Pondoá, Bilbao y La Pirámide.

Además se registró un incremento importante en el caudal de los ríos Chambo, Puela y Ulba; el río Ulba incremento el doble de su caudal normal con removilización de bloques.

Por otro lado la carretera Baños-Penipe continúa cerrada debido al riesgo de lahares.

- *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 .*
- *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 / AA
15h00 (T.L)