



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. 242
Miércoles, 29 de agosto de 2012

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán Tungurahua se mantiene en un nivel considerado como moderado, las malas condiciones climáticas no han permitido realizar observaciones visuales. La tarde de ayer se registró un sismo volcánico que fue sentido por algunos pobladores de Baños. Lluvias continuas han provocado el incremento en los caudales de los ríos Puela y Pastaza, además el descenso de agua lodosa por las quebradas de Vazcún, Achupashal, Mapayacu y Juive.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 2 episodios de tremor pequeños, 36 eventos de largo período y 1 evento volcano-tectónico.

Observaciones, emisiones y ceniza: El volcán ha permanecido completamente nublado, no ha sido posible realizar observaciones visuales de la actividad superficial. La tarde de ayer a las 18h46 TL se registró un sismo volcánico que fue sentido por algunos pobladores de la ciudad de Baños.

Lluvias y lahares: Lluvias continuas desde la tarde de ayer han provocado el incremento en el caudal de los ríos Puela y Pastaza. También se tiene reportes del descenso de agua lodosa por las quebradas de Vazcún, Achupashal, Mapayacu y Juive.

Adicionalmente se tiene informes sobre el deslizamiento de tierras en el sector de Lligua.

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 .
- 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.)