



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. 089
Jueves, 29 de marzo de 2012

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En el interior del volcán se continua registrando eventos relacionados con movimiento de fluidos tales como eventos de largo período, tremores de emisión y armónico. Las condiciones de nubosidad persisten en el sector. Se generaron lluvias que generaron el descenso de agua lodosa en la quebrada Achupashal y aumento de caudal en la quebrada Ulba.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 27 eventos de largo período (LP), 8 episodios de tremor de emisión de baja energía y 1 señal de tremor armónico de más de dos horas de duración.

Observaciones, emisiones y ceniza: EL volcán ha permanecido nublado y no se tiene observaciones visuales de la actividad superficial.

Lluvias y lahares: En la madrugada y medio día de hoy se reportan lluvias. El vigía de Cusúa reportó un flujo de agua lodosa por la quebrada de Achupashal y el vigía de Runtún reporta aumento de caudal en quebrada de Ulba, a causa de las lluvias del medio día.

INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias en el sector del volcán 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 / S.V.
15h00 (T.L.)