



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. 082
Martes, 22 de marzo de 2012

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán permanece en niveles moderados con tremor esporádico y movimientos de fluidos.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 14 eventos de largo período (LP) y 4 episodios de tremor de emisión. El tremor es de poca amplitud (energía).

Observaciones, emisiones y ceniza: La mayor parte del tiempo el volcán ha permanecido nublado. Entre nubes la tarde de ayer se observó una columna de emisión de vapor de 1.5 km de altura con dirección al occidente. Puntualmente se observó a las 17h00 aproximadamente una emisión con una carga moderada de ceniza que alcanzó poca altura. No se han recibido reportes por parte de los vigías sobre presencia de ceniza en sus sectores.

Lluvias y lahares. La mañana de hoy se registró ligeras lluvias que provocaron el descenso de agua lodosa por la quebrada de Mapayacu.

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 / M.S.
15h00 (T.L.)