



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. 145 Miércoles, 25 de Mayo de 2011

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica en el volcán se mantiene como moderada a alta y se observa una disminución en las manifestaciones superficiales, es decir emisiones con menor contenido de ceniza y con menores alturas.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 115 eventos de largo periodo (LP), 16 episodios de tremor de emisión, 3 explosiones moderadas y 2 eventos volcano-tectónicos.

Observaciones, emisiones y ceniza: La emisión de gas y ceniza es continua, pero muestra variaciones tanto en el contenido de ceniza como en las alturas que alcanzan. La mayor altura fue de 2 kilómetros, ocurrida la tarde de ayer. Por otro lado, se ha reportado caída ligera de ceniza en las zonas de Choglontus y Pillate. Adicionalmente, las explosiones estuvieron acompañadas de bramidos, cañonazos y rodamiento de bloques por los flancos. Durante la mayor parte del tiempo el volcán permaneció cubierto.

Lluvias y lahares: En la noche se reportaron ligeras lluvias que no causaron 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 www.igepn.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 / AA
15h00 (T.L)