



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. 144 **Martes, 24 de Mayo de 2011**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El nivel de actividad del volcán se mantiene como moderado a alto. Las emisiones continúan, pero son menos energéticas que en días anteriores.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 112 eventos de largo periodo (LP), 25 episodios de tremor de emisión y 2 explosiones moderadas.

Observaciones, emisiones y ceniza: En la tarde de ayer la emisión de gas con ceniza se mantuvo pero con poca energía, dirigiéndose hacia el oeste. Los vigía de Cusua y Chacauco escucharon bramidos moderados y luego de una explosión el vigía de Cusua reportó vibración del suelo. Desde El Manzano se reportó caída de ceniza durante toda la noche. Durante toda la mañana hasta la tarde de hoy, el volcán permaneció cubierto. En ciertos momentos se pudo distinguir una emisión de gas con carga moderada de ceniza, pero no se identificó la dirección exacta, se asume que continúa hacia el oeste.

Lluvias y lahares: En la noche se reportó lluvias moderadas en el volcán, pero 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)