



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. 130 Martes, 10 de Mayo de 2011

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El nivel de actividad del volcán se mantiene alto y debido a la presencia de nubosidad en la zona no se han realizado continuas observaciones de las manifestaciones superficiales.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 168 eventos de largo periodo (LP), una explosión y 3 episodios tremor de emisión de corta duración.

Observaciones, emisiones y ceniza: En la noche de ayer se pudo observar la presencia de leve brillo en la zona del cráter. La explosión registrada a las 08h40 (tiempo local) generó una columna de emisión con alto contenido de ceniza de aproximadamente 5 km de altura con dirección de movimiento hacia el occidente y nor-occidente. Adicionalmente se reportó ruido asociado con el rodar de bloques en la parte superior del volcán. Este evento produjo una leve caída de ceniza en las zonas de Cotaló, Palitahua y Cevallos.

Lluvias y lahares: En la noche se registraron ligeras lluvias las cuales no generaron 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 / LT
15h00 (T.L)