



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 2225-655; 2507-144; 2507-150 ext 631
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-2567847 - www.igeqn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 052 Domingo, 21 de Febrero de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Las condiciones del volcán son similares a las observadas durante los días anteriores, la actividad se mantiene en un nivel considerado como moderado a alto. En la mañana de hoy entre nubes se observó una columna de emisión con contenido medio a alto de ceniza a una altura de 3 km snc, con direcciones hacia el SW (parte baja de la columna) y E-NE (parte alta de la columna). No se han recibido reportes de caída de ceniza. No se han producido lluvias ni lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 34 explosiones de tamaño pequeño, 27 eventos de largo periodo (LP) y 19 episodios de tremor de emisión.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: El volcán ha permanecido nublado pero en la mañana de hoy, entre nubes se ha podido distinguir una columna de emisión con contenido medio a alto de ceniza, que alcanza 3 km snc, cuya parte baja se dirige hacia el SW y la parte alta hacia el E-NE. También durante mañana se pudo escuchar cañonazos leves asociados a las explosiones. No se ha reportado caída de ceniza.

Lluvias y Lahares: No se han generado lluvias ni 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.igeqn.edu.ec.*

15h00 (T.L)
IG-EPN / SV