



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.igepn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 175 Miércoles, 24 de junio de 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán permanece en un nivel moderado. Se pudo observar una columna de emisión con dirección al occidente y bajo contenido de ceniza, además se constató fuentes de lava que en algunos casos lanzaron bloques fuera del cráter y descendieron alrededor de 1 km por los flancos. Existió caída de ceniza en poblaciones ubicadas al occidente del volcán. Al momento de la generación de este boletín se reporta lluvia pero no lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 16 eventos de largo periodo (LP), 19 episodios de tremor continuo y 11 explosiones de tamaño moderado.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: La tarde de ayer se pudo ver una columna de emisión de ~2 km snc con bajo contenido de ceniza en dirección al Occidente. En la noche se observó actividad de fuente de lava con la cual, algunos bloques eran lanzados al exterior del cráter y descendían alrededor de 1 km por los flancos del volcán. Se reportó caída de ceniza en las poblaciones de Bilbao, Cahujá y Choglontus. En la mañana de hoy el sector estaba nublado.

Lluvias y Lahares: En la tarde de hoy se registran ligeras lluvias pero no se reportan 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.*

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