



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 Nº 146
Miércoles, 26 de mayo de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La sismicidad mantiene un nivel bajo de actividad con tendencia ascendente. El día de hoy se registró una fuerte explosión que alcanzó una altura de 7 km snc, que además produjo caída de ceniza en el sector occidental y sur-occidental y el descenso de pequeños flujos piroclásticos por los flancos del volcán. Durante la noche se produjeron lluvias pero sin que se generen lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha registrado 1 explosión fuerte, 65 eventos de largo periodo (LP), 9 episodios de temblor de emisión, y 2 eventos volcano tectónicos (VT).

Observaciones, Emisiones y Ceniza: En la mañana de hoy a las 11H12 TU (06H12 TL), se registro una explosión grande (DR 14.3), que generó una columna de 7 Km de altura sobre el nivel del cráter y con contenido medio de ceniza. Posteriormente la columna se dirigió hacia el occidente y sur-occidente produciendo caída de ceniza en los sectores de Mapayacu, Manzano, Guano y Riobamba. Esta explosión también originó flujos piroclásticos que descendieron entre 800 y 1000m por los flancos del volcán Tungurahua, pero sin que cause ningún tipo de afectación a la población (Ver informe especial No. 7-2010).

Lluvias y Lahares: Durante toda la noche se registraron lluvias en los alrededores del Tungurahua, sin que generaren 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 / SV