



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° 162 Jueves, 11 de junio de 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán Tungurahua mantiene niveles moderados de actividad sísmica. Se pudo observar una columna de emisión continua de 1 km sobre el nivel del cráter con contenido bajo de ceniza que se dirigen hacia el occidente. Se nota un ligero incremento en el número de explosiones, varias de las cuales generaron vibración del suelo y ventanales. También varios vigías reportaron bramidos de intensidad moderada. En el sector de Pillate y Bilbao se registró una ligera caída de ceniza.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 19 eventos de largo periodo (LP), 11 episodios de temblor de emisión y 12 explosiones.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Durante la tarde y mañana de hoy el volcán se encontraba despejado y se pudo observar una columna constante de emisión con bajo contenido de ceniza a una altura aproximada de 1 km sobre el nivel del cráter y dirección hacia el W. También durante las explosiones más energéticas se reporta vibración del suelo y ventanales. Acompañando a las explosiones se escuchó el rodar de bloques por los flancos del volcán. Los vigías ubicados en los alrededores reportaron bramidos moderados. Se tuvo caída de ceniza en los sectores de Pillate y Bilbao.

Lluvias y Lahares: En horas de la tarde de hoy se registraron lluvias en la parte alta del volcán, generando alta frecuencia en la estación sísmica de Retu, sin embargo hasta el momento no se reporta ningún lahar.

- ❖ *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**