



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](http://www.igeqn.edu.ec)

## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 144 Lunes, 25 de mayo de 2009

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica mantiene un nivel moderado-bajo. Las emisiones observadas alcanzaron 1 Km. sobre el nivel de la cumbre. Se reportaron caídas de ceniza en los alrededores. Se observó incandescencia, rodamiento de bloques y se escucharon ruidos de origen volcánico. Se presentaron lluvias y se registró un lahar.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se ha contabilizado un total de 20 eventos de largo periodo (LP), 8 episodios de temblor de emisión y 10 explosiones de tamaño moderado. En general la actividad es similar a la de días anteriores.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** El día de ayer se observó incandescencia a la altura del cráter y rodamiento de bloques por los flancos hasta 100 m bajo la cumbre. Las emisiones observadas ayer tuvieron alturas menores a 300 m. sobre la cumbre y la tarde de hoy hasta 1 Km. sobre la cumbre, con contenido bajo de ceniza y con dirección al occidente. Se escucharon explosiones y bramidos de diversa intensidad.

**Lluvias y Lahares:** En la noche, madrugada y mañana de hoy se reportaron lluvias desde Bilbao, Motilonos y Runtún. Se presentaron flujos y la presencia de un lahar en el sector del Viejo Minero, La Pampa y Cusúa.

- ❖ *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](http://www.igeqn.edu.ec).*

**15h00 (T.L)**  
**IG-EPN / PP**