



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 Domingo, 24 de mayo de 2009

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En las últimas 24 horas la actividad sísmica presenta características similares a la de días anteriores, mantiene un nivel considerado moderado-bajo. En el transcurso de las últimas 24 horas se han generado varias explosiones de diversa intensidad. La nubosidad presente en la zona del cráter dificulta la visibilidad superficial. Por la noche se registraron lluvias sin generar lahares.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se ha contabilizado un total de 12 eventos de largo periodo (LP), 6 episodios de tremor de emisión y 5 explosiones.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** La explosión de las 19:14(TU) fue escuchada en el OVT y los alrededores del volcán la cual genero una emisión continua de vapor con contenido moderado de ceniza y dirección occidente, la en las últimas horas se han registrado lluvias en la zona del volcán, las cuales incrementaron el caudal en el río Puela, sin generar lahares.

**Lluvias y Lahares:** En el sector del volcán se presentan lluvias pero no generaron lahares hasta el momento.

- ❖ *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