



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° 147 Jueves, 28 de Mayo de 2009

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica se encuentra en nivel moderado-bajo con tendencia ascendente. Las emisiones observadas alcanzaron alturas menores a 2 Km. sobre la cumbre. Se reportaron caídas de ceniza en los alrededores. Se observó incandescencia con actividad estromboliana durante la noche. No se presentaron lluvias ni se registraron lahares.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se ha contabilizado un total de 18 eventos de largo periodo (LP), 15 episodios de temblor de emisión y 12 explosiones. Los eventos de los últimos días son progresivamente más energéticos. Esto explica la tendencia ascendente de la actividad sísmica reciente.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** La zona ha variado entre nublada y parcialmente nublada. Las emisiones observadas fueron de vapor y con contenido medio de ceniza, alcanzaron alturas de hasta 2 Km. sobre la cumbre y se dirigieron principalmente al occidente y sur-occidente. Se reportó caída de ceniza desde los sectores de Choglontus, Manzano, Pillate y Bilbao. Varias de las explosiones escuchadas fueron cañonazos fuertes, e incluyeron vibración de ventanales. Durante la noche se apreció incandescencia, actividad estromboliana con rodamiento de bloques por los flancos hasta 1 Km. bajo la cumbre.

**Lluvias y Lahares:** No ocurrieron lluvias ni 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.igeqn.edu.ec](http://www.igeqn.edu.ec).*

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