



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° 057 Jueves, 26 de Febrero de 2009

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad presenta una tendencia creciente. Está caracterizada por explosiones moderadas, actividad estromboliana moderada que lanza bloques que ruedan por los flancos, bramidos escuchados claramente por los vigías y vibración del suelo, además por emisiones con ceniza. Con respecto al día de ayer, la actividad se caracteriza por la ocurrencia de explosiones en pocas horas, seguida por períodos de calma.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se ha contabilizado un total de 24 eventos de largo periodo (LP), 16 episodios de temblor de emisión con duraciones de varias horas y 21 explosiones de tamaño moderado.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** Durante la noche se registró actividad estromboliana con bloques que descendieron hasta la cota de 3000 m snm (metros sobre el nivel del mar), además se observó emisión de ceniza que alcanzó una altura de 2 km y se apreció brillo intenso.

Con las explosiones de la noche, los vigías reportaron vibración del suelo y de los ventanales, así como también bramidos ligeros y esporádicos.

Esta mañana, el volcán permaneció nublado.

Se reportó caída de ceniza en Bilbao, Pillate, Cusúa, Cahujá, Palitahua, El Manzano, Choglontus y Cotaló durante el día de ayer y, durante la noche y madrugada en Huambaló, El Manzano, Bilbao, OVT y en Ambato.

**Lluvias y Lahares:** No se han registrado.

*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 / MS**