



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° 130 Domingo, 10 de Mayo de 2009

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad continúa caracterizada por escasos períodos de tremor de baja amplitud y explosiones esporádicas; aunque estas explosiones nuevamente han generado columnas con ceniza y se ha reportado su caída, la actividad en general, se cataloga como baja.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se ha contabilizado un total de 7 eventos de largo periodo (LP), 8 episodios de tremor de baja amplitud o energía y 4 explosiones.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** Durante la tarde de ayer, se escucharon bramidos sostenidos y se pudo observar entre nubes una columna con un contenido moderado de ceniza que alcanzaba una altura de 1 km. En la mañana de hoy, el volcán estuvo nublado. Con las dos explosiones registradas esta mañana, los vigías reportaron los bramidos; la ocurrida a las 7h51 se pudo escuchar claramente en el OVT con un fuerte cañonazo, mientras que la de las 9h21 generó una columna de ceniza de 3 km. con dirección nororiental. Se reportó caída de ceniza en el sector del Manzano.

**Lluvias y Lahares:** No se generados lluvias ni registrado 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 / MS**