



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

## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 048 Domingo, 17 de Febrero de 2008

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica continua baja, caracterizada por eventos de tremor de emisión y eventos de largo periodo. El día de hoy se tiene reportes de leve caída de ceniza en las poblaciones occidentales al volcán. Los ruidos generados son escuchados como bramidos leves.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han contabilizado un total de 24 eventos de largo período (LP), 17 episodios de tremor continuo de emisión y 1 explosión pequeña.

**Ceniza, viento, emisiones:** En la noche el volcán permaneció nublado, en horas de la mañana, entre las nubes se observó una pequeña emisión de vapor. Hay reporte de ligera caída de ceniza en los sectores de Cotaló, Chacauco y Manzano. Al momento el volcán se encuentra nublado.

**Lluvias:** Desde las 05h00 (TL) hasta aproximadamente las 08h00 (TL) se registro lluvias, pero no generaron lahares.

**Ruidos y observaciones:** con la explosión registrada a las 08 h 05 (TL), Desde el sector de Manzano reportan rodamiento de bloques. Se han reportado leves bramidos.

- 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.igeptn.edu.ec](http://www.igeptn.edu.ec).

15h00 (T.L)  
IG-EPN  
JS