



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° 090 Martes, 31 de marzo de 2009

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se la considera como moderada a baja, presenta emisiones continuas de vapor y eventualmente con cargas medias de ceniza, las emisiones se dirigen hacia el lado nor-oriental del volcán. No se tiene reportes de caída de ceniza. No se han presentado lahares.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se ha contabilizado un total de 33 eventos de largo periodo (LP) y 17 episodios de temblor de emisión.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** El volcán mantiene emisiones continuas de vapor con bajo contenido de ceniza, formando columnas de hasta 600 m de altura y se dirigen hacia nor-oriental. Al medio día de hoy se produjo una emisión que ascendió hasta 2 km sobre el nivel del cráter y dirigió hacia el nor-oriental, la columna contenía una carga media de ceniza. Hasta el momento no se tienen reportes de caída de ceniza.

**Lluvias y Lahares:** No se han presentado lluvias por el sector del volcán.

*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 / MT**