



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° 070 Miércoles, 11 de marzo de 2009

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica se considera moderada y con tendencia descendente. Las emisiones observadas fueron de vapor o con poca ceniza con alturas menores a 600 m. sobre el cráter. No hay reportes de caídas de ceniza. No se han escuchado ruidos de origen volcánico. No se han presentado lluvias ni registrado lahares.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se ha contabilizado un total de 21 eventos de largo periodo poco energéticos y 1 episodio de tremor de emisión. La sismicidad mantiene tendencia descendente. A pesar de esta tendencia pueden ocurrir emisiones con mayores cargas de ceniza que afecten las poblaciones cercanas.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** El sector del volcán estuvo parcialmente nublado. Las emisiones observadas fueron de vapor o bajo contenido de ceniza y con alturas menores a 600 m, con dirección oriente a nor-oriente. Se aprecia actividad fumarólica en el flanco nor-oriental. No se observó brillo a la altura del cráter.

**Lluvias y Lahares:** No se presentaron lluvias ni registraron 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.**