



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° 045 Domingo, 14 de febrero de 2010

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La sismicidad se mantiene en un nivel de moderado a alto. Continúan las emisiones con cargas moderadas de ceniza. Se reportaron caídas en los alrededores. Con algunas explosiones se apreció rodamiento de bloques por los flancos. No se presentaron lluvias ni registraron lahares.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han registrado 35 explosiones entre leves y fuertes, 32 eventos de largo periodo (LP), 30 episodios de tembor de emisión. Hasta la madrugada de hoy se tuvieron explosiones fuertes. En el transcurso del día han sido esporádicas y menos energéticas.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** Se observó proyección de bloques, debido a las explosiones, que alcanzaron cotas más abajo del refugio. Se reportó caída de ceniza desde Choglontus, alcanzando 1mm de espesor.

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