



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° 037 Sábado, 06 de febrero de 2010

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La sismicidad, similar a días anteriores, es estable a un nivel de moderado a alto. Se caracteriza por la presencia de temores continuos asociados a las emisiones y la generación de explosiones fuertes escuchadas con claridad en los alrededores. Se reportaron caídas de ceniza desde los alrededores, afectando poblaciones al sur occidente del volcán. No se han presentado lluvias ni registrado lahares.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se ha registrado 24 explosiones entre leves y fuertes, 31 eventos de largo periodo (LP) y 27 episodios de tembor. Algunas de las explosiones de la madrugada y mañana de hoy causaron cañonazos, vibración del suelo y ventanales.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** El clima ha variado entre nublado y despejado. Se observaron emisiones continuas. Se reportó caídas desde Caguaji y Choglontus, mayor a la de días precedentes. En la noche se apreció actividad estromboliana y rodamiento de bloques por los flancos.

**Lluvias y Lahares:** No se han presentado 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 / PP