



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

## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 036 Viernes, 05 de febrero de 2010

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La sismicidad general del volcán se mantiene estable y es considerada moderada a alta. Se reportaron caídas de ceniza desde los alrededores, afectando al lado occidental del volcán. Se escucharon explosiones y bramidos de intensidad moderada. No se presentaron lluvias ni registraron lahares.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se ha registrado 14 explosiones moderadas, 8 eventos de largo periodo (LP) y 6 episodios de tremor. Algunas de las explosiones se escucharon con cañonazos fuertes, vibración de ventanales y suelo.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** El clima ha variado entre nublado y despejado. Se reportó caídas de ceniza gruesa y negra desde Cahujá y Choglontus. Las emisiones observadas alcanzaron alturas de hasta 2Km sobre el cráter. Estas emisiones son permanentes. En la noche se observó incandescencia y rodamiento de bloques hasta 700 m bajo el cráter.

**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.igepn.edu.ec](http://www.igepn.edu.ec).*

15h00 (T.L)  
IG-EPN / PP