



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° 053 Lunes, 22 de Febrero de 2010

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán Tungurahua se mantiene en un nivel considerado como moderado a alto. En la tarde de ayer se observaron pequeñas avalanchas de bloques desde el cráter. Con las explosiones registradas en la mañana entre nubes se observó columnas de vapor con contenido medio a alto de ceniza hasta una altura de 3 km snc hacia el SW. Se tiene reportes de caída de ceniza en Choglontús. No se han producido lluvia ni lahares.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han registrado 17 explosiones, 33 eventos de largo periodo (LP) y 15 episodios de tembor de emisión.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** Durante la tarde de ayer el volcán permaneció despejado y se pudo observar pequeñas avalanchas de bloques que formaron flujos piroclásticos secundarios en el flanco norte y descendieron unos 300 m bajo el nivel del cráter. En la mañana de hoy se observó entre nubes emisiones de vapor con cantidades moderadas a altas de ceniza que ascendieron entre 1 y 3 km y se dirigieron hacia la parte sur occidental del volcán. Se tuvo reporte de caída de ceniza en el sector de Choglontus.

**Lluvias y Lahares:** No se han generado lluvias ni 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 / SV