



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° 055 Miércoles, 24 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. Durante la mañana fue posible observar emisiones de vapor con carga media de ceniza que ascendieron hasta 2 km sobre el nivel del cráter y se dirigieron hacia el SW. Se tiene reportes de caída de ceniza en El Manzano, Cahujá y Choglontús. Ligeras lluvias en la noche no produjeron lahares.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han registrado 11 explosiones, 30 eventos de largo periodo (LP) y 18 episodios de tembor de emisión.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** Por la mañana se observó emisiones de vapor con contenido alto de ceniza, las columnas alcanzaron hasta 2 km de altura y se dirigieron hacia el lado sur-occidental. Se registraron explosiones consideradas como moderadas que no fueron escuchadas en los alrededores del volcán. Se tiene reportes de caída de ceniza en los sectores de El Manzano, Cahujá y Choglontús.

**Lluvias y Lahares:** En la noche se registraron pequeñas lloviznas que no causaron 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