



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° 057 Martes, 26 de Febrero de 2008

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán Tungurahua continúa con un nivel de actividad considerado como moderado con tendencia descendente. La actividad sísmica está caracterizada por la generación de pocos eventos relacionados con la movilización de fluidos en el interior del edificio volcánico. Se ha reportado ligera caída de ceniza en el sector de Choglontus. No hay reportes de ruidos.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han contabilizado un total de 8 eventos de largo período (LP) y 1 episodio de tremor de emisión de corta duración

**Ceniza, viento, emisiones:** Durante la mayor parte del tiempo el volcán ha permanecido nublado, sin embargo en algunos momentos se ha visto la presencia de una columna de emisión de vapor con bajo contenido de ceniza. Por otro lado se reportó una ligera caída de ceniza en la tarde de ayer en el sector de Choglontus.

**Lluvias y lahares:** En la madrugada de hoy se produjeron ligeras lluvias en los alrededores del volcán, pero estas no generaron lahares.

**Ruidos y observaciones:** No se han reportado la generación de ruidos.

- Las lluvias que se registran en el sector del volcán pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y generar lahares, razón por la cual se recomienda extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido dichos flujos y por las zonas que en ocasiones pasadas se han visto afectadas por este tipo de fenómeno.
- 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  
LT



**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)

**GANADOR DEL PREMIO MUNDIAL SASAKAWA-UNDRO 1992  
A la mejor labor en Mitigación de Desastres**