



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° 015 Martes, 15 de enero de 2008

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica general del volcán es alta manteniendo tendencia ascendente. Las emisiones han tenido contenido moderado de ceniza y alcanzaron alturas de 2 Km. sobre el cráter, con dirección al occidente. Continúa la caída de ceniza en los alrededores. Se sigue escuchando cañonazos y bramidos. No se han registrado lahares.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han contabilizado un total de 43 eventos de largo período (LPs), 179 explosiones, 24 episodios de tremor de emisión. Comparada al día de ayer la cantidad de explosiones aumenta ligeramente. Se mantiene vigente la posibilidad de una erupción con la intensidad suficiente para generar flujos piroclásticos, similares a las de Julio y Agosto del 2006.

**Ceniza / Emisiones / Brillo:** Las emisiones observadas alcanzaron alturas de 2 Km. sobre el cráter. Se reportó caídas de ceniza desde Choglontus, Manzano y Cahujá. En la noche se apreció incandescencia y rodamiento de bloques desde el cráter por los flancos, hasta 1000 m. bajo la cumbre.

**Ruido:** Desde Guadalupe (OVT) se reportó haber escuchado bramidos moderados y algunos cañonazos fuertes.

**Clima / Lluvias / Lahares:** El clima ha variado entre parcialmente nublado y nublado. La dirección de los vientos ha sido hacia occidente. No se han 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