



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° 011 Viernes, 11 de Enero de 2008

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán es alta manteniendo tendencia ascendente. Las emisiones de ceniza observadas tienen contenido moderado y alto de ceniza, alcanzando una de ellas los 4 Km. de altura sobre el cráter. La tarde de ayer cayó ceniza en el sector de Baños. Continúan escuchándose cañonazos y bramidos fuertes. Se presentaron lloviznas sin que se registren lahares.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han contabilizado un total de 116 eventos de largo período, 32 episodios de temblor de emisión y 311 explosiones. La tendencia general de la sismicidad continúa ascendente y es similar a la obtenida en los meses de Mayo, Julio y Agosto del 2006. Aunque en Mayo no se produjo una erupción con flujo piroclásticos, en Julio y Agosto del 2006 sí ocurrió, por lo que no se puede descartar la repetición de este fenómeno.

**Ceniza / Emisiones / Brillo:** Cuando las condiciones climáticas lo han permitido se ha apreciado emisiones continuas que no han superado los 1000 m. sobre la cumbre. Otras emisiones con contenido moderado-alto de ceniza no superaron los tres 3 Km. de altura. A las 11h50 (tiempo local) de hoy, desde el sector de Laso, se reportó una emisión de 4 Km. sobre la cumbre con contenido alto de ceniza. En la noche se observó incandescencia, actividad estromboliana a la altura del cráter y rodamiento de bloques por los flancos hasta 600 m. bajo el mismo.

**Ruido:** Se continúa escuchando cañonazos asociados a las explosiones.

**Clima / Lluvias / Lahares:** El clima ha variado entre despejado y nublado. Se reportó una ligera llovizna en el sector del Runtún y 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