



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° 306 Viernes, 02 de noviembre de 2007

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica general del volcán se mantiene alta con una suave tendencia ascendente. Las alturas de las emisiones no han superado los 2 Km. sobre el cráter. Se reportó caída de ceniza desde El Manzano. En la noche se apreció brillo moderado a la altura del cráter y se escucharon bramidos. No se han presentado lluvias ni registrado lahares.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se registraron 55 eventos de largo periodo (LPs), 25 eventos de tremor de emisión y una explosión.

**Ceniza / Emisiones / Brillo:** La dirección de los vientos ha variado de nor-occidente a sur-occidente. Sólo desde El Manzano se reportó una leve caída de ceniza. La explosión de las 18h59 TU (DR=5,12 cm<sup>2</sup>) estuvo acompañada de una emisión de 1 Km. de altura sobre el cráter con dirección norte. En la noche fue factible observar brillo moderado.

**Clima/Lluvias/Lahares:** El sector ha variado entre despejado y nublado. No se han presentado lluvias o registrado lahares.

**Ruidos:** En la madrugada se escucharon bramidos moderados. La explosión de las 18h59 TU fue escuchada en Cusúa y también el rodamiento de bloques.

- 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