



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° 308 Domingo, 04 de noviembre de 2007

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica general del volcán se mantiene alta con una suave tendencia descendente. Las alturas de las emisiones no han superado los 2 Km. sobre el cráter. Se reportó caída de ceniza desde los alrededores del volcán. El clima de la zona ha variado entre despejada y nublada. Se presentaron ligeras lluvias sin que se registren lahares.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se registraron 33 eventos de largo periodo (LPs), 44 eventos de tremor de emisión y una explosión. La explosión fue de baja intensidad ( $DR=1,21 \text{ cm}^2$ ) pero escuchada con claridad desde El Manzano.

**Ceniza / Emisiones / Brillo:** La dirección de los vientos ha variado de norte a oriente. Las caídas de ceniza fueron ligeras y se reportaron desde Bilbao, Juive, Cusúa y Pondoá.

**Clima / Lluvias / Lahares:** El sector ha variado de despejado a parcialmente nublado y nublado. En El Manzano se presentaron ligeras lluvias pero sin que se registren lahares.

**Ruidos:** Se reportaron bramidos de diferentes intensidades desde todos los sectores alrededor del volcán.

- 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