



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)

## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 322 Domingo, 18 de Noviembre de 2007

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El nivel de sismicidad continúa alto, con características similares a la de días anteriores. Sectores cercanos al volcán reportaron caída de ceniza y descenso de agua lodosa por las quebradas de Bilbao y Juive durante la tarde de ayer.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se registraron 75 eventos de largo periodo (LPs), 78 eventos de tremor de emisión y 3 explosiones. Éstas últimas se registraron a las 6h56 (TU), 7h31(TU) y 14h40(TU) del día de hoy, con DR= 5.66, 3.58 y 3.0 cm<sup>2</sup> respectivamente, no generaron ruidos que pudieron ser escuchados.

**Ceniza / Emisiones / Brillo:** Ayer por la tarde se reportó caída de ceniza en Palitahua, Caguahí, Manzano y Choglontus. Ligeros bramidos fueron escuchados durante la noche.

**Clima / Lluvias / Lahares:** El volcán ha permanecido nublado la mayor parte del tiempo, sin embargo no se han registrado lluvias.

- 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.igepn.edu.ec](http://www.igepn.edu.ec).

15h00 (T.L)  
IG-EPN / AA