



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° 326 Jueves, 22 de Noviembre de 2007

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica se mantiene estable y en un nivel alto; en los dos últimos días se ha registrado un leve incremento en el número de eventos de movimiento de fluidos al interior del volcán (LP). La actividad superficial, pese a las explosiones registradas, se considera como moderada puesto que estas explosiones no son muy grandes ni han estado acompañadas de cañonazos ni hay reportes de caída de ceniza.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se registraron 83 eventos de largo periodo (LPs), 35 eventos de tremor de emisión y 8 explosiones.

**Ceniza / Emisiones / Brillo:** Pese a la nubosidad, se aprecia que las emisiones con poca ceniza se mantienen; en la tarde de ayer, las plumas de las emisiones estuvieron hacia el Occidente y desde Pondoá reportaron un bramido fuerte y largo con una de las emisiones. También en la madrugada fue posible observar por pocos instantes, las columnas de emisión con poca ceniza que alcanzaban alturas de hasta 1 km sobre el cráter.

Durante el día de hoy, no se ha podido observar las características de la actividad superficial. No se ha reportado caída de ceniza.

**Clima / Lluvias / Lahares:** El volcán ha permanecido nublado y se han registrado ligeras lloviznas pero no se han generado 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 / AA