



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° 324 Martes, 20 de Noviembre de 2007

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El nivel de sismicidad se mantiene dentro de las mismas condiciones que ayer, el Índice de Sismicidad (IAS) se encuentra en nivel alto. Hubo caída de ceniza leve en el flanco occidental y sur occidental y también se observaron columnas constantes de vapor con contenido de ceniza bajo a moderado.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se registraron 45 eventos de largo periodo (LPs), 31 eventos de tremor de emisión y 1 explosión.

**Ceniza / Emisiones / Brillo:** Durante la tarde de ayer el volcán se despejó y se pudo observar una columna de vapor con un contenido bajo que de ceniza, con una altura de 500 m y que se dirigía al nor occidente. Las emisiones de gas, vapor de agua y ceniza entre baja a moderada se mantuvieron visibles durante el resto de la noche y gran parte de la mañana de hoy. Las columnas se mantuvieron entre los 200 m de altura sobre el cráter y se dirigían al oeste y nor oeste. En la noche se observó incandescencia en el cráter. Se escucharon bramidos entre leves y moderados especialmente en la noche y durante las primeras horas de la mañana de hoy. Se reportó caída de ceniza en diferentes lugares como en Cahujá, en donde cayó ceniza de color blanco y fina, en Choglontus en donde la ceniza fue de color rojizo. Otros sitios en donde se reportó ceniza fueron en Bilbao y El Manzano de características similares a la que cayó en Choglontus.

**Clima / Lluvias / Lahares:** En la tarde y mañana el clima fue bueno, hoy en horas de la tarde el volcán se nublo, sin embargo, no hay reporte de 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.igeqn.edu.ec](http://www.igeqn.edu.ec).

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