



**ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO**
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telf: 2225-655; 2225627
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-2567847 - www.igeqn.edu.ec

**BOLETIN ESPECIAL VOLCAN TUNGURAHUA
No. 4
6 de febrero, 2008**

1h30 TL.

Desde las 04H20 TU (23H20 TL) se han presentado señales de tremores que saturan las estaciones de periodo corto ubicadas cerca del volcán Tungurahua y su amplitud en las estaciones de banda ancha es similar a las registradas en las horas previas al período más intenso de las erupciones de Julio y Agosto del 2006. En imágenes satelitales se observa una pluma con dirección al nor-occidente y nor-orienté. Es probable que se tenga caída de ceniza en las provincias de Cotopaxi, Tungurahua, Bolívar, Los Rios, Manabí y Napo. Además se reportó también la presencia de un flujo piroclástico que descendió por la quebrada Mandur y caída de cascajo de hasta 3 cm en las poblaciones de El Manzano, Choglontus y Cahujá. Se recomienda se tomen las mejores medidas de prevención de acuerdo a los planes de cada localidad.

El Instituto Geofísico se mantiene en vigilia permanente interpretando la información científica proveniente del volcán e informará a autoridades y ciudadanía sobre la evolución del comportamiento del volcán, a través de nuevos boletines especiales y de su página web: www.igeqn.edu.ec

SV/PP

IG-EPN
06 de febrero de 2008