



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

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 225-655; 507-144; 507-150 ext 631  
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-567847 Email: geofisico@accessinter.net

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCAN TUNGURAHUA**  
**Viernes 4 de Febrero del año 2000**

La actividad del volcán durante este día se resume a continuación:

**EXPLOSIONES**

Se han registrado 12 eventos explosivos de carácter moderado y 8 emisiones menores.

**SISMICIDAD**

Se contabilizaron 99 eventos de largo período (LP) y 7 híbridos.

**OBSERVACIONES**

La actividad explosiva ha presentado niveles de energía moderados durante la últimas horas. Estos eventos explosivos ha estado acompañados por columnas densas, cargadas de ceniza, que han alcanzado alrededor de los 2.5 km sobre el volcán, con dispersión hacia el Occidente, Noroccidente y Suroccidente. Por la noche se han podido observar salida de materia.

La explosión registrada a las 9h33 de esta mañana, pudo ser observada por una línea aérea, que reportó una nube oscura sobre la ciudad de Ambato, a 23.000 pies de altura sobre el nivel del mar y moviéndose a 5 nudos.

**ACTIVIDADES**

En la tarde de ayer se realizó la reinstalación de la estación sísmica de Banda Ancha en el sector de Runtún, al W de la quebrada Vascún, a 2700msnm.

**ESTADO DEL VOLCAN**

Los niveles de actividad en el Tungurahua se mantiene. Los eventos explosivos han sido más frecuentes durante estos dos últimos días e importantes cantidades de ceniza han sido expulsados y depositados hacia el flanco occidental del volcán.

*Es muy importante que la población esté atenta a los comunicados que diariamente se emiten mediante las autoridades (Defensa Civil y el COE-TUNGURAHUA), y los datos científicos que provienen del Instituto Geofísico.*

*4 de Febrero de 2000  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional*