



**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  
Miércoles 8 de Octubre del 2003**

La actividad del volcán en las últimas 24 horas, se resume a continuación:

**SISMICIDAD**

Se registraron 17 eventos de largo período, 3 explosiones ocurridas entre ayer y hoy. La explosión más importante se registro hoy día a las 12h45 TL con un DR = 11.52 cm<sup>2</sup> . Se mantiene continuo un tremor de fondo relacionado con emisiones de gases y/o ceniza.

**OBSERVACIONES**

El volcán permaneció cubierto la tarde de ayer y hoy en la mañana. Al medio día se despejó y se observó la columna generada por la explosión de las 12h45, que alcanzó tres kilómetros de altura sobre el cráter. Por otra parte, la intensidad de los bramidos ha disminuido. En la tarde de ayer, a las 16h24 TL, se produjo un lahar pequeño, que descendió por el sector de Los Pájaros y que provocó que la circulación vehicular en el sector se suspenda por espacio de una hora y media.

**ESTADO DEL VOLCAN**

La actividad de explosiones y emisiones se mantiene, sin embargo se observa un ligero descenso en este proceso. El lahar fue consecuencia de una lluvia leve en el sector por lo que se recomienda mantenerse alerta ante estos fenómenos, en especial si ocurren precipitaciones de importancia.

*Resolución N°2-2000 de la Dirección Nacional de Defensa Civil del 5 de septiembre del año 2000 declaró alerta Amarilla en el cantón Baños y Alerta Naranja para el resto de poblaciones y sectores ubicados dentro de la zona de riesgo.*

8 de Octubre de 2003  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional