



**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
Lunes 6 de Octubre del 2003**

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

SISMICIDAD

Se registraron 8 eventos de largo período, 6 explosiones ocurridas entre ayer y hoy. La explosión más importante fue a las 13h52 TL con un DR = 13.19 cm². Se mantiene continuo un temblor de fondo relacionado con emisiones de gases y/o ceniza.

OBSERVACIONES

El volcán permaneció parcialmente cubierto. En la noche se observó actividad estromboliana y bramidos. Las columnas de vapor y ceniza alcanzaron una altura máxima de 3 km. En la mañana se observó que continúa cayendo ceniza en los flancos norte y nor occidente del volcán.

ESTADO DEL VOLCAN

Se mantiene una actividad eruptiva caracterizada por emisiones y explosiones, que generan caídas de ceniza y bramidos de diferente intensidad, se prevé que este proceso continúe por otros días más.

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.

6 de Octubre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional