



**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  
Jueves 9 de Octubre del 2003**

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

**SISMICIDAD**

Se registraron 12 eventos de largo período, 8 explosiones ocurridas entre ayer y hoy. La explosión mayor ocurrió hoy a las 2h40 TL, con  $Dr = 8.1 \text{ cm}^2$  considerada como moderada. Hay que indicar que las explosiones son moderadas a bajas. Se mantiene el temblor de emisión.

**OBSERVACIONES**

El volcán ha permanecido parcialmente cubierto, por lo que ocasionalmente se observaron columnas de vapor y ceniza, con un contenido moderado. La dirección del viento durante la mañana mostró variaciones de oeste a norte, por lo que se reportó caída de ceniza en varios sectores como: Runtún, Juive, Cusúa, Puela y Baños.

**ESTADO DEL VOLCAN**

La actividad del volcán en estas 24 horas ha sido moderada, a pesar del incremento en el número de explosiones. Se mantiene la recomendación de estar alertas en caso de lluvias en la zona del volcán, por la posible formación de lahares.

*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.*

9 de Octubre de 2003  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional