



**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, 12 de Diciembre de 2003**

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

**SISMICIDAD**

Se han registrado 44 sismos de largo periodo y 8 explosiones pequeñas que no superaron los 4 cm<sup>2</sup> de DR. Continua registrándose temblor de emisión y se registro una banda de temblor armónico que duró aproximadamente 5 minutos.

**OBSERVACIONES**

En la noche se observó incandescencia, acompañada de una columna de gas y ceniza que no superó 1 km, se escucharon bramidos no muy fuertes. Durante toda esta mañana la emisión de gas y ceniza ha sido constante con alturas de columnas que no pasan de 1 km. Debido a la dirección de los vientos las columnas se dirigen hacia el sur occidente. La concentración de ceniza en las emisiones a disminuido respecto a lo observado el día de ayer. Por otra parte se reportó una leve caída de ceniza en Puela.

**ESTADO DEL VOLCAN**

Se registra un decremento en la actividad sísmica en el volcán, pero se mantiene el mismo esquema eruptivo caracterizado por sismos de largo período superficiales, relacionados a emisiones de gas y ceniza constantes. Se mantiene la recomendación de no subir al cráter.

*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.*

12 de Diciembre de 2003  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional