



**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
Martes 16 de septiembre del 2003**

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

SISMICIDAD

Se registraron 5 eventos de largo periodo y 4 explosiones entre pequeñas a moderadas. Se mantiene el temblor asociado con emisiones de vapor y gases.

OBSERVACIONES

Las explosiones de ayer y hoy día provocaron columnas de gas y ceniza que alcanzaron una altura máxima de dos kilómetros y se dirigieron al occidente. El contenido de ceniza fue variable y se reportó caída de ceniza Puela, con un espesor menor a 1 mm. Se escuchó durante las explosiones la caída de bloques y leves bramidos.

ESTADO DEL VOLCAN

No hay variaciones en el proceso eruptivo, se mantienen las explosiones y emisiones de ceniza, lo que provoca la caída de esta ceniza principalmente en el lado occidental del volcán.

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.

16 de septiembre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional