



**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, 22 de Diciembre del 2003**

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

SISMICIDAD

Se han registrado 62 sismos de largo periodo, 19 explosiones, la más importante ocurrió a las 22h30 de ayer, con un $Dr=12.8$ cm². Se mantiene el tremor de emisión, que aparece en bandas.

OBSERVACIONES

Se mantiene una emisión constante de gas y ceniza, con un contenido de ceniza moderado a alto, que no supera el 1 km de altura y que se dirige a nor-occidente. En la mañana se registró una lluvia leve. Se escucharon algunos cañonazos asociados a las explosiones.

ESTADO DEL VOLCAN

El nivel del volcán se mantiene alto y se caracteriza por las explosiones y emisiones constantes de ceniza. Debido a esto es posible que se presenten caídas de ceniza en las regiones aledañas al 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.

22 de Diciembre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional