



**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, 23 de Diciembre del 2003**

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

SISMICIDAD

Se han registrado 7 explosiones, la más importante ocurrió a las 07h38 tiempo local de hoy , con un $Dr=9.06$ cm2. Se mantiene el tremor de emisión, además se registro episodios de tremor armónico.

OBSERVACIONES

Se mantiene una emisión constante de vapor, con un contenido de ceniza moderado a bajo, que no supera el 1 km de altura y que se dirige hacia el occidente. En la noche se observó actividad estromboliana con fuentes lava y bloques incandescentes que descendieron hasta unos 700 m bajo el cráter. Los bramidos fueron constantes y provocaron la vibración de los vidrios de las viviendas aledañas.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad volcánica es moderada en especial durante la mañana. De cualquier manera se recomienda estar alertas ante cualquier cambio.

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.

23 de Diciembre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional