



**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 VOLCÁN TUNGURAHUA
Miércoles 17 de Abril de 2002

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

SISMICIDAD

Se detectaron 34 sismos de largo período, 46 emisiones. A partir del 16 de abril a la 1h22 (tiempo local) hasta las 20h47 (tiempo local) de mismo día se mantuvo el tremor, el mismo que se caracteriza por tener períodos con amplitud mayor, lo que se denomina tremor bandeado.

OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES

El volcán ha permanecido cubierto casi todo el tiempo, aproximadamente a las 11h00 (tiempo local), se observó parte de la columna de ceniza y gas que se dirigía al occidente. Su altura fue menor a 500 m sobre la cumbre y el contenido de ceniza fue bajo.

ESTADO DEL VOLCAN

Se mantiene el tremor que está relacionado la emisión de gas y ceniza. No existen otros cambios de actividad.

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.

17 de Abril de 2002

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional