



**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 18 de Noviembre de 2002

La actividad del volcán se resume a continuación:

SISMICIDAD

Se contabilizó 21 sismos de largo período y tremor en forma continua asociado a emisiones, entre las que se destacan, 19 moderadas.

OBSERVACIONES

Durante la tarde de ayer, fue posible observar las emisiones que estaban compuestas principalmente de vapor y que alcanzaban entre 500 m y 1 km sobre la cumbre y se desviaban por los vientos al occidente.

En la noche de ayer fue posible observar incandescencia en el cráter y asociado a esto, también una columna de altura y con una dirección similar a las reportadas en la tarde.

ESTADO DEL VOLCAN

El volcán presenta una baja actividad sísmica, caracterizada por la ocurrencia de eventos de largo período y emisiones poco energéticas. Esta actividad se viene presentando así desde fines de Septiembre.

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

*18 de Noviembre de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*