



**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
Jueves 22 de Noviembre de 2001**

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado 30 sismos de largo período.

OBSERVACIONES

El volcán ha permanecido cubierto casi todo el tiempo, sin embargo al atardecer se pudo observar emisiones de gas de baja presión. En el sector de las fumarolas del flanco norte se observó una nueva fumarola ubicada más al oeste.

ACTIVIDADES

Se tomaron medidas de deformación (EDM), los resultados muestran hinchamiento del flanco norte y confirman las medidas realizadas en anteriores ocasiones.

ESTADO DEL VOLCAN

El nivel de sismicidad se mantiene constante y no se han observado cambios en el volcán. Sobre las medidas de deformación, estas han permitido corroborar los datos anteriores y muestran que efectivamente hay un hinchamiento del flanco norte del volcán, que se mantiene desde hace algunos meses.

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 Noviembre de 2001

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional