



**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
Lunes 12 de Agosto de 2002

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

SISMICIDAD

Durante las últimas 24 horas se han registrado 4 sismos de largo período, y dos explosiones pequeñas a las 10h28 y 11h48 t.l. Adicionalmente, se continúa registrando una actividad tremórica casi continua.

OBSERVACIONES

Debido a las condiciones climáticas se ha podido observar parcialmente el volcán, mostrando una columna de ceniza que se fue hacia el W, en el momento de ocurrir la explosión de las 11h48 t.l. Igualmente se escuchó un leve cañonazo que acompañó dicha explosión.

ESTADO DEL VOLCAN

El volcán presenta un estado de continua desgasificación, como resultado del pequeño incremento de la actividad sísmica registrada entre Mayo y Junio, y fines de Julio. A pesar de las lluvias en la zona, no se han producido flujos de lodo (lahares).

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

*12 de Agosto de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*