



**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
Domingo 11 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 producido 19 sismos de largo período, y una explosión ocurrida a las 17h48 (TL) de ayer considerada como moderada. Adicionalmente, se continúa registrando una actividad tremórica casi continua relacionada con emisiones de gas y ceniza.

OBSERVACIONES

El volcán se ha mantenido con una emisión permanente de gases y ceniza que la mayor parte del tiempo se dirige hacia el occidente. La explosión generó una columna de unos 2 km de altura. En la noche se recibieron reportes de caída de ceniza en la zona de Pillate y Cusúa.

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

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