



**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
Domingo 15 de Septiembre de 2002

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

SISMICIDAD Y OBSERVACIONES

Continúa registrándose una intensa actividad tremórica. Estos períodos de tremor armónico se inician con explosiones grandes acompañadas de fuertes cañonazos. Con respecto al día de ayer, se observa un incremento en la energía liberada durante los tremores y en relación a esto, la cantidad de ceniza emitida debe ser mayor según la correlación efectuada con la explosión de la tarde de ayer (14h23). En ocasiones esta actividad también ha estado acompañada de fuertes bramidos.

La mayor parte del tiempo, el volcán ha permanecido nublado, pero en la noche de ayer se pudo observar fuentes de lava y bloques lanzados hasta una altura de 500 metros sobre el nivel del cráter y que cayeron 1400 metros por el flanco occidental.

En total se han registrado 15 explosiones de moderadas a grandes.

ESTADO DEL VOLCAN

El nivel de actividad es alto. Se recomienda estar atentos a las comunicaciones sobre incrementos en la 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

*15 de Septiembre de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*