



**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
Viernes 07 de marzo de 2003**

La actividad del volcán se resume a continuación:

SISMICIDAD

Se registraron 8 eventos de largo período y tremor asociado con emisiones de gases y ceniza. A las 22h18 de ayer se registró una explosión de tamaño moderado (DR=10.8 cm²)

OBSERVACIONES

Ha sido posible observar la salida permanente (pero poco energética) de pulsos de vapor con una concentración baja a media de ceniza, alcanzando hasta unos 800 metros de altura sobre el cráter y dirigiéndose hacia el occidente. Adicionalmente, ha sido posible escuchar ruidos (bramidos) asociados con la salida de gases.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad sísmica se mantiene en niveles bajos. Después de la explosión se han registrado emisiones de gases y ceniza poco energéticas.

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

07 de marzo de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional