



**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
Sábado 08 de marzo de 2003**

La actividad del volcán se resume a continuación:

SISMICIDAD

Se registraron 2 explosiones: una a las 01h20 de tamaño moderado a pequeño ($DR=5 \text{ cm}^2$) y la otra considerada como moderada a grande ($DR=9.3 \text{ cm}^2$). Adicionalmente, se ha seguido registrando temblor de emisión permanente en medio del cual se pueden ver algunos eventos de largo período embebidos.

OBSERVACIONES

El volcán ha continuado con una emisión permanente de gases y ceniza (en concentración baja) formando columnas que alcanzan hasta 1 km de altura sobre el cráter y se dirigen hacia el occidente. Durante la noche fue posible observar actividad estromboleana. Se han escuchado bramidos de intensidad considerable. Se reportó una ligera caída de ceniza en la zona de Pillate.

ESTADO DEL VOLCAN

Nuevamente se registra actividad explosiva en el volcán (de tamaño moderado a pequeño) acompañada de actividad estromboleana, salida de gases, ceniza con lo que es posible escuchar fuertes bramidos. La actividad sísmica sigue siendo dominada por la presencia de temblor de emisión y sismos de largo periodo embebidos dentro del mismo.

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

08 de marzo de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional