



**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 09 de marzo de 2003**

La actividad del volcán se resume a continuación:

**SISMICIDAD**

Se registraron 3 explosiones: a las 18h33 (DR=4.6 cm<sup>2</sup>), 20h25 (DR=8.6 cm<sup>2</sup>) de ayer y 09h15 (DR=9.5 cm<sup>2</sup>) de hoy. Adicionalmente, se ha seguido registrando tremor de emisión permanente el cual se vio intensificado entre las 13h46 y las 14h15 de hoy, siendo acompañado por un enjambre de al menos 41 sismos de largo período.

**OBSERVACIONES**

Debido a la alta nubosidad en la zona, no ha sido posible observar al volcán durante el día de hoy. Sin embargo, dado que se aún se escuchan bramidos, se presume que continúa la emisión permanente de gases y ceniza.

**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 tremor de emisión y sismos de largo periodo embebidos dentro del mismo. Dado que el volcán ha intensificado su actividad durante los últimos días, se recomienda a la población permanecer atenta a los comunicados oficiales emitidos.

*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*

09 de marzo de 2003  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional