



**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFÍSICO**

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
Jueves 17 de Abril de 2003**

La actividad del volcán se resume a continuación:

SISMICIDAD

Se registraron 3 explosiones; la primera ocurrió a las 17h12 de ayer y tuvo un DR de 4.8 cm², las otras explosiones se registraron el día de hoy a las 5h48 (DR 3.6) y a las 9h32 (DR 0.7).

OBSERVACIONES

En la explosión de esta madrugada, se observó una columna con ceniza que alcanzó una altura de 1.5 km y se dirigió hacia el Sur-oeste y estuvo acompañada de un cañonazo y bramidos. Durante la explosión de esta mañana, la columna alcanzó los 2 km de altura y se dirigió hacia el Occidente.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad sigue en niveles bajos, sin el registro de tremor ni muchos eventos sísmicos; es posible la ocurrencia de explosiones esporádicas.

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

17 de Abril de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional