



**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 18 de Abril de 2003**

La actividad del volcán se resume a continuación:

**SISMICIDAD**

Se registraron: 1 evento volcano-tectónico y 3 explosiones: a las 23h27 (DR=1.7), a las 00h22 (DR=1.9) y a las 03h57 (DR=2.7).

**OBSERVACIONES**

La explosión de las 03h57 estuvo acompañada de un fuerte cañonazo que hizo vibrar las ventanas en el Observatorio de Guadalupe, a unos 14 km del volcán.

En la mañana, se observó una columna vertical de vapor y gases que alcanzó una altura de 1.5 km. Por la tarde, el sector estuvo nublado.

**ESTADO DEL VOLCAN**

La actividad sigue en niveles bajos con explosiones esporádicas pequeñas, sin el registro de tremor ni muchos eventos sísmicos; la posibilidad de nuevas explosiones se mantiene.

*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*

18 de Abril de 2003

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional