



**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, 15 de Junio del 2003**

La actividad del volcán se resume a continuación:

SISMICIDAD

Se han presentado 45 sismos de largo período, y 1 explosión, la más importante catalogada como grande ($DR=16.9 \text{ cm}^2$) ocurrió hoy a las 08h22 (TL).

OBSERVACIONES

La mayor parte del tiempo el volcán ha permanecido cubierto. Sin embargo se ha podido distinguir en horas de la tarde de ayer y en la mañana de hoy columnas de vapor y ceniza que oscilaban entre 800 y 1000 m, y se dirigieron al occidente. Durante los episodios de tremor de emisión se escucharon bramidos en las cercanías del volcán, y en poblaciones como Patate y Ambato se escuchó el cañonazo de las 8h22 (tl), El volumen de ceniza emitido fue moderado.

ESTADO DEL VOLCAN

En horas del medio día se produjo una ligera lluvia en el volcán. Su actividad se mantiene igual que en las últimas 24 horas. No se han reportado lahares.

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

15 de Junio del 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional