



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 VOLCÁN TUNGURAHUA**  
**Martes 03 de Julio de 2001**

La actividad del volcán en las últimas 24 horas, se resume a continuación:

**SISMICIDAD Y EMISIONES**

Se han contabilizado un total de 18 sismos de largo período y 9 señales de tremor asociado con emisiones pequeñas de vapor y ceniza. A las 04h58 se registró una explosión con Desplazamiento Reducido (DR) de 8.9 cm<sup>2</sup>, la cual constituye la explosión más grande registrada en este reciente ciclo de actividad, sin embargo, es menor a las registradas en 1999. Su hipocentro fue localizado a 4 km de profundidad bajo el cráter.

**OBSERVACIONES**

Desde Runtún (flanco septentrional del volcán) reportaron haber escuchado la explosión de las 04h58; además esta mañana se han escuchado bramidos provenientes del volcán, incluso a distancias mayores a 15 km. Ayer se registró una leve caída de ceniza en la ciudad de Ambato. Debido a la alta nubosidad presente en la cumbre del volcán no se han realizado observaciones de las columnas de emisión.

**ESTADO DEL VOLCAN**

La explosión registrada este día, la más grande de este nuevo ciclo, indica que la actividad del volcán continúa incrementándose en forma paulatina, aunque se mantienen valores más pequeños que los registrados entre Octubre y Diciembre de 1999.

*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.*

*03 de Julio de 2001  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional*