



**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**  
**Martes 12 de Noviembre de 2002**

La actividad del volcán se resume a continuación:

**SISMICIDAD**

Se han registrado 32 sismos de largo período, 26 emisiones, 3 volcanos tectónicos y una explosión a las 8h23 TI de hoy, con un desplazamiento reducido de 1.8 cm<sup>2</sup>.

**OBSERVACIONES**

En la noche se observó incandescencia y con ayuda del visor nocturno se pudo ver una columna de aproximadamente 500 m sobre el cráter que se dirigía al occidente. En la mañana y parte de la tarde el volcán permaneció cubierto. En ocasiones se pudo ver una columna constante de gas que alcanzó una altura máxima de 1 km.

**ESTADO DEL VOLCAN**

No hay variaciones en el nivel de actividad del volcán.

*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*

*12 de Noviembre de 2002*

*Instituto Geofísico*

*Escuela Politécnica Nacional*