



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**  
**Miércoles 28 de Marzo de 2001**

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

**SISMICIDAD Y EMISIONES**

Se han contabilizado un total de 80 eventos de largo período (LP), 1 volcano tectónico (localizado a 8 km de profundidad bajo la cumbre) y 18 señales asociadas con emisiones de gases y ceniza, de las cuales, la más importante ocurrió a las 12h54<sub>(T.L.)</sub>, con un Desplazamiento Reducido de 3.3 cm<sup>2</sup>.

**OBSERVACIONES**

En las horas de la mañana se observaron penachos de gases y ceniza poco energéticos que alcanzaron alturas del orden de los 400 m sobre la cumbre y se dirigían hacia el occidente.

**ESTADO DEL VOLCAN**

El alto número de eventos de largo período pueden reflejar la presurización del sistema, que potencialmente podría generar emisiones de gases y/o explosiones importantes.

*Resolución N°2-2000 de la Dirección Nacional de Defensa Civil del 5 de septiembre del 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.*