



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
Jueves 29 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 37 eventos de largo período (LP) y 4 señales asociadas con emisiones de gases y ceniza consideradas como pequeñas ($DR < 1.0 \text{ cm}^2$).

OBSERVACIONES

En las horas de la mañana se observaron penachos de gases poco energéticos que alcanzaron alturas entre 200 y 300 m sobre la cumbre y se dirigían hacia el occidente. En la tarde se pudo apreciar una columna de gases y ceniza de unos 1500 m de altura, moviéndose al occidente y asociada con una pequeña señal de emisión.

ESTADO DEL VOLCAN

El alto número de eventos de largo período pueden reflejar la presurización del sistema, que potencialmente podría generar emisiones 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.