



**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
Viernes 25 de Mayo del 2001

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

SISMICIDAD Y EMISIONES

Se han contabilizado 102 sismos de largo período y 29 señales de emisiones, varias de las cuales están asociadas con períodos de tremor de baja amplitud.

OBSERVACIONES

En las horas de la mañana se pudo observar una columna de gases casi permanente, formada por varios pulsos de emisiones que contenían una concentración moderada a alta de ceniza. La columna alcanzaba unos 300 m de altura y se dirigía hacia el Sur-Occidente del volcán.

ESTADO DEL VOLCAN

El nivel de sismicidad tipo LP permanece alto y la emisión de gases y ceniza es casi continua. Dada la probabilidad de ocurrencia de lluvias en la zona, es posible que se generen lahares que potencialmente podrían obstaculizar las vías.

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.

*25 de Mayo del 2001
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*