



**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 24 de Mayo del 2001

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

SISMICIDAD Y EMISIONES

Se han contabilizado 221 sismos de largo período y 65 señales de emisiones, varias de las cuales están asociadas con períodos de temblor de baja amplitud.

OBSERVACIONES

En las horas de la mañana se pudo observar una columna de gases y ceniza de unos 200 m de altura y se dirigía hacia el WNW del volcán. La mayor parte del tiempo no ha sido posible realizar observaciones directas del volcán debido a la alta nubosidad en la zona.

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.

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