



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
Martes 22 de Mayo del 2001

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

SISMICIDAD Y EMISIONES

Se han contabilizado 156 sismos de largo período, 1 híbrido y 104 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 que alcanzaba los 500 m de altura y se dirigía hacia el WSW 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.

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