



**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 13 de Diciembre de 2000

Los detalles de la actividad del volcán en las últimas 24 horas son:

SISMICIDAD Y EMISIONES

Se registraron 7 sismos de largo período, 2 volcano tectónicos y 6 señales de emisión consideradas como pequeñas. También se continúa registrando tremor de baja frecuencia.

OBSERVACIONES

Ayer se observó una emisión continua de gases y ceniza generando caída de material tamaño fino al Occidente del volcán. De igual forma, en las horas de la mañana de hoy se observó una columna de gases y ceniza color gris claro que alcanzó alturas de hasta 2 Km sobre el nivel del cráter, con una dirección de movimiento hacia el Occidente. Mediciones de COSPEC realizadas ayer dieron como resultado promedio una emisión de 1500 Ton/Día de SO₂.

ESTADO DEL VOLCAN

Se observa un leve incremento en la actividad emisiva del volcán, sin embargo, se considera aún como un nivel bajo de actividad.

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.

*13 de Diciembre del 2000
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*