



**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 24 de Abril de 2002

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

SISMICIDAD

Se ha registrado tremor en forma continua. Este tremor está asociado a la emisión constante de vapor y gases; las columnas observadas ayer en la tarde alcanzaron los 500 metros de altura sobre la cumbre. En la mañana de hoy, a las 10h40 el tremor incrementó en amplitud y esto estuvo asociado a la emisión continua de ceniza, cuyas columnas alcanzaron los 2 km de altura sobre la cumbre y fueron desviadas por los vientos hacia el occidente.

OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES

Durante la noche de ayer y madrugada de hoy pudo observarse resplandor en el cráter debido a la presencia del magma muy cerca de la superficie.

ESTADO DEL VOLCAN

La emisión continua de gases se mantiene y su relación con el tremor también, cabe destacar las observaciones del resplandor en la cumbre, lo que indicaría que el magma sigue superficial y que las emisiones de gas y ceniza están relacionadas con la degasificación de este magma.

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 Abril de 2002

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional