



**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
Lunes 09 de Julio de 2001

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

SISMICIDAD Y EMISIONES

Se han contabilizado un total de 36 sismos de largo período y 9 señales de tremor asociado con emisiones pequeñas de vapor y ceniza.

Se han registrado dos explosiones a las 16h56(TL) del día de ayer y a las 04h22(TL) del día de hoy, con desplazamientos reducidos de 8.99 cm² y 6.55 cm² que las catalogan como moderadas.

OBSERVACIONES

La explosión de las 16h56(TL) del día de ayer produjo una columna de vapor y ceniza color gris oscuro que alcanzó una altura de 4 kilómetros sobre la cumbre del volcán y se dirigió hacia el W-NW. Se tuvo información que la columna fue observada desde la población de Ambato. No se pudo hacer observaciones de la explosión de las 04h22(TL) del día de hoy.

ESTADO DEL VOLCAN

El volcán se mantiene en un escenario de actividad caracterizado por emisiones continuas de vapor y ceniza, acompañados por explosiones magmáticas esporádicas que por sus desplazamiento reducido se las cataloga como moderadas.

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.

09 de Julio de 2001

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional