



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
Domingo 22 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 28 sismos de largo período y 30 señales sísmicas asociadas con emisiones de gases y ceniza, con duraciones desde pocos minutos hasta horas.

OBSERVACIONES

En la tarde de ayer fue posible observar columnas de gases y ceniza que alcanzaron entre 300 y 400 m de altura y se dirigían al occidente. Debido a las malas condiciones climáticas, hoy no ha sido posible realizar observaciones directas del volcán. A pesar de la presencia de lluvias en la zona, no se han generado lahares.

ESTADO DEL VOLCAN

El volcán se mantiene en niveles moderado de actividad, caracterizado por un número importante de sismos de largo período y esporádicas explosiones y emisiones de tamaño moderado a pequeño. La ceniza depositada en los flancos del volcán, especialmente al occidente, puede ser removilizada por lluvias intensas y se pueden formar flujos de lodo en las quebradas que bajan del volcán.

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 Julio de 2001

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional