



**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 24 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 47 sismos de largo período, 21 señales sísmicas asociadas con emisiones de gases y ceniza y 2 explosiones, una moderada ocurrida a las 00h09 (DR=6.56 cm²) y una pequeña a las 13h41 (T.L) (DR=2.1 cm²).

OBSERVACIONES

Durante la explosión de las 00h09 pudo apreciarse un poco de incandescencia utilizando un visor nocturno. En las horas de la mañana pudo apreciarse una columna de entre 2 y 3 km de altura. La explosión de las 13h41 generó una columna de 2 km de altura cargada de ceniza.

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.

24 de Julio de 2001

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional