



**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 25 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 99 sismos de largo período, 22 señales sísmicas asociadas con emisiones de gases y ceniza y 2 explosiones ocurridas a las 14h38 de ayer (DR= 4.02 cm²) y 06h04 de hoy (DR= 3.34 cm²) consideradas como pequeña.

OBSERVACIONES

Durante la explosión de las 06h04 pudo apreciarse una columna de ceniza de entre 3 y 5 km de altura que se movía hacia el occidente. Fue posible escuchar el cañonazo asociado con esta explosión desde diferentes lugares alrededor del volcán como Pondoá, Runtún y desde el Observatorio del Volcán Tungurahua del I.G ubicado en Guadalupe.

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.

25 de Julio de 2001

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional