



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
Sábado 28 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 7 sismos de largo período, 1 explosión (19h00 de ayer) y 62 señales sísmicas asociadas con emisiones de gases y ceniza.

OBSERVACIONES

Durante la explosión de las 19h00 fue posible observar material incandescente saliendo del cráter del volcán. En la mañana de hoy un flujo de lodo (lahar) obstaculizó la vía que de Baños conduce a Pelileo.

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.

28 de Julio de 2001

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional