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 23 de Octubre de 2000

Los detalles de la actividad del volcán en las últimas 24 horas son:

SISMICIDAD
Se han contabilizado 131 sismos de largo período, 3 volcano-tectónicos y 4 señales de emisiones.

EXPLOSIONES/EMISIONES
Se registró una explosión el día de ayer a las 18h24 con un DR de 8.5 cm2. Dicha explosión estuvo caracterizada por bramidos y la expulsión de bloques incandescentes. La columna de ceniza generada se elevó por 2 km y tomó rumbo al Norte, formando una nube con una extensión de hasta 4 km. Esta mañana se registró caída de ceniza en la ciudad de Baños. La presencia de nubes en esta mañana impidió observar el estado de las fumarolas.

ESTADO DEL VOLCAN
El volcán presenta un número de sismos mayor al normal por lo que se estima que se mantiene un nivel importante de presión en el interior del mismo.

Resolución N°2-2000 de la Dirección Nacional de Defensa Civil del 5 de septiembre del 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.

23 de Octubre del 2000
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional