# 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 Viernes 23 de Marzo de 2001

La actividad del volcán en las últimas 24 horas, se resume a continuación:

#### SISMICIDAD Y EMISIONES

Se han contabilizado un total de 338 eventos de largo período (LP). Se registraron 14 señales sísmicas relacionadas a emisiones.

## **OBSERVACIONES**

En la mañana de hoy se registró una emisión importante a las 10:30 (TL), con una duración de 30 minutos y un desplazamiento reducido de 4.25 cm². Esta emisión de vapor, gases y ceniza alcanzo alrededor de 2 Km de altura sobre la cumbre del volcán, posteriormente se dirigió al Oeste. El Comité Operaciones Especiales (COE) de la Aviación Civil confirmó esta información.

## **ESTADO DEL VOLCAN**

El volcán nuevamente mostró un incremento de la actividad sísmica. La actividad fumarólica se mantiene con niveles bajos a moderados. Hay que resaltar que en la mañana de hoy se observó una columna de emisión de ceniza de considerable altura y desplazamiento reducido moderado.

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 Marzo de 2001 Instituto Geofísico Escuela Politécnica Nacional