



**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
Domingo 23 de septiembre de 2001**

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

SISMICIDAD, EXPLOSIONES Y EMISIONES

Se han contabilizado un total de 212 sismos de largo período, 139 registros de emisiones y una explosión moderada (DR= 6.40 cm²) registrada a las 16h25 (hora local) de ayer.

OBSERVACIONES

La explosión registrada fue acompañada por un cañonazo y mostró una columna cargada de ceniza, que alcanzó 3 km. de altura sobre la cumbre y se dispersó hacia el NW.

Por la noche fue posible observar incandescencia en el cráter del volcán.

Durante esta mañana la zona del volcán se mantuvo nublada, sin embargo se pudieron escuchar claramente bramidos asociados a las permanentes emisiones.

ESTADO DEL VOLCAN

Durante las últimas horas el volcán ha presentado un incremento de su actividad con respecto a días anteriores. El número de eventos LP y de emisiones ha aumentado, y se ha notado igualmente un leve incremento en la energía de las explosiones (en estos dos últimos días los eventos explosivos han sido de carácter moderado).

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.

23 de septiembre de 2001

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional