



**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFÍSICO**

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 16 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 123 eventos de largo período, 2 volcano-tectónicos y 37 señales de temblor relacionadas con emisiones de vapor y ceniza. A las 16h31(tiempo local) del día de ayer se registró una explosión con desplazamiento reducido menor a 4 cm² que la cataloga como pequeña.

OBSERVACIONES

La noche de ayer se pudo observar la salida de material incandescente junto con las emisiones. En la mañana de hoy se pudo observar salida de vapor con moderado contenido de ceniza.

Se tiene reportes desde Riobamba y Penipe de caída de ceniza desde la noche de ayer.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad que mantiene el volcán en estos días se caracteriza por la emisión de gas y ceniza intercalada con esporádicas explosiones que por su desplazamiento reducido son catalogadas como pequeñas a moderadas, registrándose además períodos de tranquilidad.

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.

16 de septiembre de 2001

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional