



**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 14 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 70 eventos de largo período y 27 señales de temblor relacionadas con emisiones de vapor y ceniza. Las emisiones fueron registradas desde las 18h00(tiempo local) del día de ayer hasta las 07h30 (tiempo local) del día de hoy.

**OBSERVACIONES**

A las 17h06 (tiempo local) del día de ayer se reportó una emisión que generó una columna de gas con contenido moderado de ceniza que alcanzó una altura de aproximadamente 2 km sobre la cumbre del volcán y se dirigió hacia el occidente.

La noche de ayer se pudo observar la salida de material incandescente junto con las nubes de gas y ceniza generadas por las emisiones.

Esta mañana se reportó caída de ceniza en el flanco occidental y norte del volcán, específicamente desde los sectores de Juive.

**ESTADO DEL VOLCAN**

La actividad del volcán se caracteriza por la generación de columnas intermitentes de vapor con contenidos moderados a bajos de ceniza, estos eventos se hallan intercalados con lapsos 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.*

*14 de septiembre de 2001*

*Instituto Geofísico*

*Escuela Politécnica Nacional*