



**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
Jueves 13 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 63 eventos de largo período y 11 señales de temblor relacionada con emisiones de vapor y ceniza. A las 11h06(tiempo local) del día de hoy se registró una explosión con desplazamiento reducido de 0.62cm2 que la cataloga como pequeña.

OBSERVACIONES

En la mañana de hoy se reportó una emisión continua de vapor con carga media de ceniza con alturas de 800 m a 1000 m sobre la cumbre del volcán y se dirigió hacia el W. Desde el medio día de hoy no se ha realizado observaciones debido a la alta nubosidad presente en la cumbre del volcán.

Se tiene reportes de caída de ceniza en el lado occidental del volcán específicamente desde los sectores de Juive, Cotaló y Bilbao.

ESTADO DEL VOLCAN

El escenario que mantiene el volcán en estos días, es caracterizado por emisiones casi continuas de vapor y ceniza, esporádicas explosiones con desplazamientos reducidos que las catalogan como pequeñas, 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.

13 de septiembre de 2001

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional