



**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
Martes 18 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 78 eventos de largo período, 1 evento volcano - tectónico y 21 señales relacionadas con emisiones. Ayer, a las 21h50 T.L., se registró una explosión clasificada como pequeña, la cual fue acompañada de un cañonazo.

OBSERVACIONES

Las emisiones de vapor y ceniza alcanzaron el día de hoy una altura aproximada de 1 kilómetro sobre la cumbre del volcán, observándose incandescencia la noche de ayer, y en la mañana de hoy se observó una columna que se dirigía hacia al occidente y sur - occidente del volcán. En las zonas aledañas al volcán se registró la caída de ceniza; por la tarde de ayer en la zona de Juive, y en la mañana de hoy en Pillate.

ESTADO DEL VOLCAN

El volcán se mantiene activo, mostrando principalmente sismos de largo período y emisiones acompañadas de ceniza. Las explosiones son menos frecuentes pero seguidas de un cañonazo. Se deben tener presente las medidas de seguridad frente a posibles incrementos de lluvia en la zona.

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.

18 de septiembre de 2001

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional