



**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 21 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 79 eventos de largo período, 40 señales de emisiones y 2 explosiones pequeñas. Las explosiones ocurrieron a las 02h02 y a las 13h25 (hora local) de hoy.

**OBSERVACIONES**

Entre 18h00 y 19h30 (hora local) de ayer, se pudo observar la salida de un penacho pequeño y continuo, que no supera 1 km. de altura. En la noche fue posible observar incandescencia y algo de actividad stromboliana.

Esta mañana, se observaron columnas mas oscuras, posiblemente con mayor aporte de ceniza. La altura promedio es de 1km y la dirección preferencial de dispersión es el occidente.

No se han reportado caída de ceniza, pero el cañonazo que acompañó la primera explosión fue claramente escuchado.

**ESTADO DEL VOLCAN**

El volcán Tungurahua mantiene los niveles de actividad sísmica, principalmente con el registro de eventos LP, emisiones y esporádicas explosiones. Durante este día las explosiones han sido de menor magnitud, pero la salida de material pulverizado ha sido permanente.

*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.*

*21 de septiembre de 2001*

*Instituto Geofísico*

*Escuela Politécnica Nacional*