



**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 13 de Abril de 2001

La actividad del volcán en las últimas 24 horas, se resume a continuación:

SISMICIDAD Y EMISIONES

Se han contabilizado un total de 60 eventos de largo período (LP) y 47 señales de emisiones catalogadas como pequeñas a moderadas.

OBSERVACIONES

Debido a las malas condiciones climáticas, hoy no ha sido posible realizar observaciones hacia el área del volcán. Sin embargo, durante la tarde de ayer fue posible observar continuas emisiones de gas y ceniza.

ESTADO DEL VOLCAN

La ocurrencia de eventos LP durante el último mes pueden reflejar la presurización del sistema que potencialmente podría generar emisiones de gas y/o ceniza. Igualmente, existe un gran número de eventos LP que son debido al movimiento de gases en las partes superiores del edificio volcánico. Es importante mantener alerta ante la posible generación de flujos de lodo debido a la presencia de lluvias.

Resolución N°2-2000 de la Dirección Nacional de Defensa Civil del 5 de septiembre del 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 Abril del 2001
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*