



**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
Domingo 16 de Junio de 2002

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 10 eventos de largo período (LP) y una leve actividad tremórica. A las 7h27 t.l (de hoy) se registró 1 explosión cuyo desplazamiento reducido la cataloga de tamaño pequeño.

OBSERVACIONES

Debido a las malas condiciones climáticas no ha sido posible realizar observaciones hacia el volcán.

ESTADO DEL VOLCAN

Desde hace 1 mes el volcán presenta un incremento moderado en el número de explosiones, probablemente como reflejo del pulso de actividad sísmica (especialmente de eventos de largo período) que se presentó a mediados de Abril y principios de Mayo. Aunque la ocurrencia de sismos de largo período ha disminuido considerablemente, aún subsisten algunos eventos que preceden la ocurrencia de eventos explosivos (tales como temblor y eventos volcano-tectónicos). Dichos eventos "aportan" las condiciones necesarias para que esta actividad explosiva continúe hasta el momento.

Se recomienda que la población se mantenga atenta a los mensajes que emiten los medios autorizados, por posibles cambios en el comportamiento del volcán o la generación de flujos de lodo.

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

16 de Junio de 2002

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional