



**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 11 de Junio de 2002

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 8 eventos de largo período (LP) y 14 episodios tremóricos importantes asociados con emisiones de vapor y ceniza. A las 17h05 t.l (del día de ayer), se registró 1 explosión considerada de tamaño moderado.

OBSERVACIONES

En la noche de ayer y la tarde de hoy se produjeron lahares en el sector occidental del volcán. Por otra parte, en la madrugada de hoy fue posible observar brillo en el cráter y escuchar bramidos.

ESTADO DEL VOLCAN

Se considera que el volcán presenta un estado de continua degasificación. Dicho estado es reflejado por una casi continua actividad tremórica. Ocasionalmente se registran explosiones de tamaño principalmente pequeño, algunas de ellas precedidas por eventos volcano-tectónicos y pocos eventos de largo período a diferencia de lo ocurrido en épocas anteriores. 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

11 de Junio de 2002

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional