



**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 14 de Junio de 2002

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 12 eventos de largo período (LP). A las 14h45 t.l. (de hoy), se registraron 1 explosión de tamaño moderado.

OBSERVACIONES

En la tarde de ayer fue posible observar incandescencia y caída de bloques por el flanco NW. Dichos bloques rodaron 1000 m.

ESTADO DEL VOLCAN

Se considera que el volcán presenta un estado de continua degasificación. Dicho estado es reflejado por una casi continua actividad tremórica asociada con emisiones de vapor y ceniza. Ocasionalmente se registran explosiones de tamaño principalmente pequeño, algunas de ellas precedidas por eventos volcano-tectónicos, actividad tremórica y/o algunos eventos de largo período.

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

14 de Junio de 2002

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional