



**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
Jueves 23 de Mayo de 2002

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 45 eventos de largo período (LP), 7 señales asociadas con emisiones de vapor y ceniza y una explosión considerada como pequeña.

OBSERVACIONES

Durante el día de hoy se han observado columnas de emisión de hasta 1.5 km de altura, las cuales tienen una carga moderada a baja de ceniza, que se dirigían hacia el WSW. En la noche se escucharon bramidos.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad actual del volcán corresponde a un sistema de conducto abierto, en el que los procesos de desgasificación son casi constantes y no necesariamente precedidos por una fuerte actividad de 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

*23 de Mayo de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*