



**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 VOLCAN TUNGURAHUA
Sábado 19 de Octubre de 2002

La actividad del volcán se resume a continuación:

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 43 eventos de largo período y 2 señales asociadas con emisiones pequeñas de gases y ceniza.

OBSERVACIONES

En las horas de la mañana fue posible observar penachos de vapor saliendo con poca energía, que alcanzaban hasta unos 400 metros sobre el nivel del cráter y se dirigían hacia el occidente. Durante la noche se escucharon bramidos asociados con la salida de gases. Adicionalmente, ayer se generaron dos pequeños lahares que descendieron por la quebrada de Cusua, localizada en el flanco WNW del volcán.

ESTADO DEL VOLCAN

El volcán continúa mostrando niveles de sismicidad moderados. La mayoría de eventos observados son pequeños. No se registraron explosiones durante las últimas 24 horas, sin embargo hay emisiones de gases y ceniza poco energéticas. Es importante que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en el comportamiento del volcán.

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

*19 de Octubre de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*