



**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
Martes 22 de Octubre de 2002

La actividad del volcán se resume a continuación:

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 17 eventos de largo período, 68 señales asociadas con emisiones pequeñas de gases y ceniza, y una explosión a las 20h45 t.l. (del día de ayer). Dicha explosión se considera de tamaño moderado.

OBSERVACIONES

Debido a la explosión ocurrida el día de ayer se observó incandescencia y un hongo de gases y ceniza en la cumbre del volcán. Por otra parte en el día de hoy se han observado algunas penachos de vapor y algo de ceniza que se dirigieron hacia el W y alcanzaron 1.5 km de altura sobre el volcán.

ESTADO DEL VOLCAN

El volcán continúa mostrando niveles de sismicidad moderados propios de una actividad posterior a un incremento en los parámetros sísmicos que ocurrieron el pasado mes de Agosto. 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

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