



**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
Jueves 03 de Octubre de 2002

La actividad del volcán se resume a continuación:

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 41 eventos de largo período, 5 señales de emisión y 1 evento explosivo a las 01h07(tiempo local) del día de hoy con desplazamiento reducido de 4.85cm².

OBSERVACIONES

Durante la tarde y noche de ayer se reportó una columna de vapor, gas con poca ceniza de 1 a 2 km de altura. Desde la mañana de hoy no se han realizado observaciones debido a que la parte alta del volcán se mantiene totalmente nublado.

ESTADO DEL VOLCAN

No se ha registrado ningún cambio en el comportamiento observado durante las dos últimas semanas, el nivel de actividad sísmica continua siendo de moderado a bajo con cierto número de eventos explosivos intercalados, los cuales por su desplazamiento reducido han sido catalogados como pequeños, moderados y grandes.

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

03 de Octubre de 2002

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional