



**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 15 de Octubre de 2002

La actividad del volcán se resume a continuación:

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 50 eventos de largo período, 13 señales asociadas con emisiones y 3 explosiones consideradas de tamaño moderado a pequeño.

OBSERVACIONES

En las horas de la mañana fue posible observar una columna de gases y ceniza que se dirigía hacia el Sur Occidente del volcán. En la tarde de hoy se observaron penachos de vapor saliendo con poca energía y alcanzando hasta 300 m sobre el nivel de la cumbre. En la zona de Penipe y Puela (flanco W-SW) fue posible escuchar bramidos durante la noche y se reportó una ligera caída de ceniza en la zona.

ESTADO DEL VOLCAN

Se presentaron explosiones después de 5 días sin ocurrir, acompañadas por un ligero incremento en la sismicidad del volcán, la cual continua siendo considerada en un nivel moderado a bajo.

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

15 de Octubre de 2002

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional