



**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
Miércoles, 4 de Diciembre de 2002

La actividad del volcán se resume a continuación:

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 20 eventos de largo período y 3 señales de temblor asociadas con emisiones de vapor, gas con variables contenidos de ceniza.

OBSERVACIONES

Durante la noche de ayer no se pudo realizar observaciones debido a la alta nubosidad. Aproximadamente a las 07h00 (tiempo local) del día de hoy se reportó una columna de aproximadamente 3km de altura, color blanco y dirección de movimiento hacia el occidente. A las 12h15(tiempo local) se reportó la generación de una columna de emisión de gas, vapor y moderado contenido de ceniza que alcanzó los 3.5 km de altura y se dirigió hacia el nor-occidente. Producto de este evento se tuvo reportes de caídas de ceniza desde los sectores de Arrayan y Pillate. En la tarde de hoy no se han realizado observaciones debido a las malas condiciones climáticas que se mantienen en la cumbre del volcán.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad sísmica del volcán se mantiene baja desde la semana anterior y se registran esporádicas pulsos de emisión cuyo contenido principal son vapor y gases. Es necesario que la población se mantenga atenta a los mensajes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en la actividad 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

*04 de Diciembre de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*