



**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, 5 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 2 señales de tremor asociadas con emisiones de vapor, gas con variables contenidos de ceniza.

OBSERVACIONES

Durante la tarde de ayer se reportó una columna de vapor y gases color blanco que alcanzaba 2km de altura sobre la cumbre del volcán y se dirigía hacia el nor-occidente. En la madrugada de hoy se reportó una leve caída de ceniza en el sector de Pillate. A las 07h00 se reportó una columna de vapor y gases de 1.5 km de altura. Durante la mañana de hoy no se pudo realizar observaciones debido a la alta nubosidad en la zona pero durante la tarde se reportó una columna de aproximadamente 1km que se dirigió hacia el nor-occidente.

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

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