



**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, 14 de Enero de 2004

La actividad del volcán en las últimas 24 horas, se resume a continuación:

SISMICIDAD

Se ha contabilizado un total de 2 eventos de largo período y una explosión a la 01h55(tiempo local) de desplazamiento reducido de 2.71cm². Se registra de manera constante tremor relacionado con emisiones de vapor, gas y ceniza.

OBSERVACIONES

La mañana y tarde de hoy se ha reportado la generación de continuas columnas de emisión que alcanzan como altura máxima los 500 metros sobre el cráter. La dirección de movimiento de la columna es preferencialmente hacia el nor-este. Con respecto al contenido de ceniza, se reporta que varía con el tiempo pero predomina el contenido medio, que le da coloración gris medio a la columna de emisión.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad sísmica se mantiene en niveles bajos, sin embargo se ha observado en estos días emisiones con contenido moderado de ceniza. Se recomienda estar atentos a cambios en la actividad del volcán y a la generación de lahares luego de lluvias en el sector.

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.

14 de Enero de 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional