



**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, 13 de Enero de 2004

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

SISMICIDAD

Se ha contabilizado un total de 19 eventos de largo período. Hasta las 08:00 (tiempo local) del día de hoy se registró una constante señal de tremor de emisión.

OBSERVACIONES

Durante la noche de ayer se reportó la presencia de una columna de emisión con poco contenido de ceniza de aproximadamente 500 metros de altura que se dirigió hacia el nor-oriente.

La mañana de hoy se pudo visualizar una columna de aproximadamente 500 metros con poco contenido de ceniza y dirección de movimiento hacia el nor-oriente. Se han recibido reportes de aeronaves en diversas rutas, de la presencia de una columna de ceniza con dirección hacia el oeste en horas de la mañana y este al medio día. En horas de la tarde se reporta una columna de vapor y ceniza de 1 km de altura que se dirige hacia el nor-oriente. Esta columna presenta pulsos esporádicos con mayor contenido de ceniza.

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.

13 de Enero de 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional