



**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
Domingo, 8 de Diciembre de 2002

La actividad del volcán se resume a continuación:

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 83 eventos de largo período y 7 señales de temblor asociadas con emisiones de vapor y gases.

OBSERVACIONES

Durante la tarde de ayer se pudo observar una columna de vapor y gases color blanco que alcanzaba 1 km. de altura sobre la cumbre del volcán y se dirigía hacia el norte. En la noche se reportó la generación de incandescencia en el cráter del volcán. Desde la mañana de hoy se observa la generación de una columna de vapor y gases que alcanza entre 1 y 2 km. de altura, cuyas direcciones de movimiento fueron hacia el occidente en horas de la mañana y hacia el nor-occidente en horas de la tarde. Personal del Instituto en el sector de Loma Grande reportó que en horas de la mañana se pudo escuchar la generación de ruidos tipo "turbina" por parte del volcán.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad sísmica continua en aumento y se mantiene el registró de columnas 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

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