



**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, 21 de Enero de 2004

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

SISMICIDAD

Se han registrado un total de 8 eventos de largo periodo y 4 explosiones moderadas que se registraron a las 19h06 y 21h24 (tiempo local) del día de ayer y a las 04h37(tiempo local) y 05h11 (tiempo local) del día de hoy.

OBSERVACIONES

Con la explosión de las 21h24 y la 04h37 se reportó la generación de incandescencia en el cráter y la salida de bloques que rodaron por la parte alta del flanco oeste. Además que se reporta bramidos de intensidad moderada durante el transcurso de la noche.

Durante la mañana y tarde de hoy se reportó la presencia de una columna de vapor con bajo contenido de ceniza que alcanzó como altura máxima 1Km. y se dirigió hacia el oeste y al este en horas de la tarde. En horas de la tarde se reportó la generación de bramidos de intensidad moderada.

ESTADO DEL VOLCAN

En estos días la actividad sísmica se mantiene en niveles bajos pero muestra un cambio de comportamiento, ya que se registran explosiones consideradas como moderadas por su desplazamiento reducido.

Se recomienda que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados en caso de cambios en la actividad del volcán y la posible generación de lahares en caso de cambios en las condiciones climáticas.

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.

21 de Enero de 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional