



**ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO**

Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 2225-655; 2507-144; 2507-150 ext 631
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-2567847 - www.igeqn.edu.ec

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 122
Martes, 02 de mayo del 2006**

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

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad sísmica se mantiene en un nivel considerado como alto, caracterizado por la generación de bandas de tremor, eventos de largo período y explosiones de tamaño moderado a bajo. La principal manifestación superficial observada son columnas de vapor y gases con variables contenidos de ceniza y la generación de bramidos de intensidad moderada a baja. Es importante que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en la actividad del volcán y/o la generación de flujos de lodo en caso de que las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo de éstos.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Se han contabilizado un total de 11 eventos de largo período y 16 explosiones consideradas como de tamaño moderado a pequeño. Continúa registrándose bandas de tremor asociadas con emisiones de vapor y gas con variables contenidos de ceniza.

OBSERVACIONES

La tarde de ayer se pudo observar una columna de vapor y gas con bajo contenido de ceniza que alcanzó aproximadamente 3.5 km de altura sobre la cumbre del volcán, y se recibieron reportes de la generación de bramidos. Durante la mañana y tarde de hoy no se han realizado observaciones debido a la presencia de alta nubosidad en la zona del volcán, sin embargo se continúan recibiendo reportes de la generación de bramidos.

La 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.

02 de mayo de 2006
Instituto Geofísico (www.igeqn.edu.ec)
Escuela Politécnica Nacional
15h00 (T.L)