



**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° 126
Sábado, 06 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 reportada son la generación de bramidos de intensidad variable y la presencia de columnas de emisión de vapor y gases con variables contenidos de ceniza. 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 18 eventos de largo período, 1 evento volcano-tectónico y 19 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

Durante la tarde de ayer se pudo observar una columna de emisión de vapor y gases con moderada carga de ceniza y dirección de movimiento hacia el sur – occidente que alcanzó aproximadamente 2 km de altura, además se reportó la generación de bramidos de intensidad baja. En horas de la noche se pudo observar una columna de vapor y gases con baja carga de ceniza que alcanzó aproximadamente 1 km de altura y se dirigió hacia sur-occidente. En la mañana y tarde de hoy no se han realizado observaciones debido a la alta nubosidad presente en la zona del volcán, sin embargo se continúa registrando bramidos de intensidad baja.

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.

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