



**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.igepn.edu.ec

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 127
Domingo, 07 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 10 eventos de largo período y 22 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

En horas de la madrugada se recibió un reporte del vigía de Cusúa señalando la generación de un evento explosivo. Durante la mañana de hoy se pudo observar la presencia de una columna de emisión de vapor y gases con dirección de movimiento hacia el nor-occidente, pero debido a la presencia de nubes en la zona no se pudo identificar la altura. El resto del día de hoy no se han realizado observaciones debido a que la zona del volcán se mantiene con alta nubosidad, sin embargo se continúan generando bramidos de intensidad variable.

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.

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