



**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](http://www.igepn.edu.ec)

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 125  
Viernes, 05 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, y alturas menores a 1 Km. 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 9 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**

Durante la tarde de ayer se pudo observar una columna de emisión de vapor y gases de aproximadamente 200 metros de altura, y se reportó la generación de bramidos esporádicos. En horas de la noche se reportó la generación de bramidos de intensidad baja. La mañana de hoy se observó la presencia de columnas de emisión de vapor y gases con variables contenidos de ceniza que alcanzaron aproximadamente 1 km de altura y se dirigieron hacia el sur-occidente, dichos eventos fueron acompañados por la generación de bramidos de baja intensidad. Se han recibido reportes de la presencia de una ligera caída de ceniza en la zona de Choglontus.

*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.*

05 de mayo de 2006  
Instituto Geofísico ([www.igepn.edu.ec](http://www.igepn.edu.ec))  
Escuela Politécnica Nacional  
15h00 (T.L)