



**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.igeptn.edu.ec

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 098
Sábado, 08 de Abril de 2006**

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

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad sísmica en el volcán se mantiene alta. Se han registrado emisiones de gas de pequeña altura. No se han presentado caídas de ceniza importantes.

Estas condiciones son similares a las observadas en los últimos días.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Se registraron 82 eventos de largo periodo y un episodio de tremor armónico con una duración de 15 minutos aproximadamente, cuatro emisiones de gas con un ligero contenido de ceniza.

OBSERVACIONES

En la noche de ayer se observó dos columnas de gas con ligero contenido de ceniza la una alcanzó 2km sobre la superficie del cráter con una dirección al W SW y la otra una altura de 300m sobre el nivel del cráter con una dirección al NW, también se observó el descenso de bloques incandescentes por el flanco Norte del volcán una distancia de 500m por debajo del cráter del mismo, con ayuda del visor nocturno se pudo observar brillo intenso en el cráter. Se escuchó bramidos en las poblaciones de Puela, Bilbao, Manzano.

A la mañana de hoy el volcán se encontraba parcialmente cubierto y se observó una columna de vapor muy energética que alcanzó 200m sobre la superficie del cráter con una dirección al SW.

Al momento el volcán se encuentra semidespejado y se puede observar una emisión de gases con un contenido ligero de ceniza, con una altura menor de 200m sobre el nivel del cráter, no se puede determinar la dirección de la columna ya que las nubes no lo permiten`

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.

08 de Abril de 2006

Instituto Geofísico (www.igeptn.edu.ec)

Escuela Politécnica Nacional

15h00 (T.L)