



**ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO**
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 225-655; 507-144; 507-150 ext 631
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-567847 Email: geofisico@accessinter.net

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA
Viernes 05 de Noviembre de 2004

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

ESTADO DEL VOLCÁN

En general, la actividad del volcán continua disminuyendo, sin que por ello dejen de presentarse ocasionales episodios relacionados con emisiones de gases, vapor y ceniza.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Se han registrado 3 eventos de largo periodo y 2 pequeños eventos explosivos a las 11h47 t.l. ($DR=4.26 \text{ cm}^2$) y 14h23 t.l. ($DR=3.92 \text{ cm}^2$). Al igual que los días anteriores continúan presentándose episodios tremóricos de baja energía. Tales tremores se encuentran relacionados con emisiones de vapor y gases con un bajo contenido de ceniza.

OBSERVACIONES

Las emisiones de vapor siguen siendo permanentes y durante las explosiones se ha podido observar un incremento leve en el contenido de ceniza de las mismas. Dichas emisiones han alcanzado alturas de alrededor de 2.5 km sobre la cumbre del volcán y debido a la acción de los vientos se han dirigido hacia el norte del mismo.

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 noviembre de 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional
15h00 TL
www.igepn.edu.ec