



**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 VOLCAN TUNGURAHUA  
Domingo 23 de Marzo de 2003**

La actividad del volcán se resume a continuación:

**SISMICIDAD**

Hoy se registraron 71 eventos de largo periodo y la actividad tremórica sigue constante.

**OBSERVACIONES**

En la noche de ayer se pudo observar brillo intenso a moderado en el cráter y en la mañana de hoy la pluma de gases y vapor alcanzó 500 m de altura sobre la cumbre del volcán. La pluma fue poco energética y debido a la acción de los vientos se dirigió hacia el sur-occidente. Los bramidos han disminuido y se han hecho menos fuertes.

**ESTADO DEL VOLCAN**

Desde el 13 de Marzo no se registran episodios de intensa actividad tremórica y el número de explosiones se redujo notablemente. De continuar así la actividad, se cree que el volcán continuará arrojando ocasionales emisiones de gases, vapor y ceniza (de poca energía), hasta que se presenten indicios de una nueva intensificación en la sismicidad del mismo.

Dado que el volcán ha intensificado su actividad durante los últimos días, se recomienda a la población permanecer atenta a los comunicados oficiales emitidos.

*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*

23 de Marzo de 2003

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional