



**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFÍSICO**
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 E-mail: geofisico@accessinter.net

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA
Sábado 11 de Septiembre de 2004

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

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad del volcán continúa en niveles bajos. La sismicidad es caracterizada por pocos eventos de largo periodo, explosiones esporádicas y emisiones de gases con un contenido de ceniza variable.

SISMICIDAD

Se han registrado 25 eventos de largo período, 3 explosiones de tamaños moderados a las 21h49 TL ($DR=9.94 \text{ cm}^2$), 22h41 TL ($DR=3.5 \text{ cm}^2$) de ayer y 00h07 TL ($DR=13.12 \text{ cm}^2$) de hoy. Adicionalmente se han registrado esporádicos episodios de tremor asociados con emisiones de gases, vapor y ceniza.

OBSERVACIONES

La explosión registrada a las 21h49 T.L. de ayer generó un fuerte cañonazo e hizo vibrar el suelo en la población de Pondoá. Igualmente durante la noche de ayer fue posible escuchar bramidos. En el día de hoy se observó una columna de vapor y gases poco energética y que alcanzó 100 m de altura sobre el cráter.

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.

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