



**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 E-mail: geofisico@accessinter.net

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA
Miércoles 01 de septiembre de 2004

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

ESTADO DEL VOLCÁN

En las últimas 24 horas la actividad del volcán continúa siendo baja. Se han registrado pocas explosiones y las señales sísmicas relacionadas con emisiones son poco energéticas.

SISMICIDAD

Se han registrado 17 eventos de largo período y 3 explosiones (19h49 y 21h14 TL de ayer; y 12h52 de hoy) consideradas de tamaño moderado a grande (Desplazamiento Reducido entre 5 y 12 cm²). Adicionalmente, se han registrado episodios esporádicos de temblor asociados con emisiones de gases, vapor y ceniza.

OBSERVACIONES

Las explosiones ocurridas en la noche generaron cañonazos claramente perceptibles y fue posible observar bloques incandescentes rodando por los flancos del volcán (especialmente el NW) que descendieron hasta aproximadamente 1 km bajo el cráter. Durante la mañana de hoy fue posible observar una pluma de vapor y poca ceniza dirigiéndose hacia el W-NW del volcán.

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.

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