



**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
Martes 25 de Mayo del 2004

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

ESTADO DEL VOLCÁN

Actividad importante, caracterizada por emisiones continuas y explosiones esporádicas.

SISMICIDAD

Se ha contabilizado 44 eventos de largo período y 4 explosiones. Las explosiones se registraron el día 24 a las 14h50TL (Dr=0.27 cm²); el día 25 a las 08h06TL (Dr=4.50 cm²), 10h01TL (Dr= 1.03 cm²) y a las 14h56 TL (Dr=4.86 cm²) . El temblor asociado a emisiones de vapor, gas y ceniza ha disminuido en estos días.

OBSERVACIONES

En la noche de ayer se pudo observar un leve brillo en el cráter del volcán. Los vigías reportaron bramidos en la noche de ayer y día de hoy. Después de las explosiones se observaron columnas de vapor y de gases con un contenido moderado de ceniza que alcanzaron alturas de 2 Km y que luego se dirigieron hacia el Occidente.

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.

25 de mayo del 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional
15h05 TL