



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
Martes 06 de Agosto de 2002

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

SISMICIDAD

Durante las últimas 24 horas se han producido 32 sismos de largo período, 11 episodios asociados con emisiones, dos de los cuales están representados por bandas de tremor con duraciones de horas, y una explosión (07h00_{TL}) de tamaño moderado a pequeño.

OBSERVACIONES

Durante la noche de ayer se observó incandescencia al interior del cráter y bloques rodando por el flanco occidental del volcán. En la mañana de hoy, se observó una nube de gas y ceniza, color gris claro, que alcanzó 1 km de altura sobre la cumbre y se dirigió hacia el occidente.

ESTADO DEL VOLCAN

El volcán presenta una actividad tipo estromboleana, siendo posible observar incandescencia en el cráter y bloques incandescentes rodando por los flancos. Respecto a los niveles de actividad observados anteriormente, puede considerarse como un nivel "moderado" el estado actual. No se han producido flujos de lodo.

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

*06 de Agosto de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*