



**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**  
**Miércoles 27 de Febrero del 2002**

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

**SISMICIDAD**

Se han contabilizado un total de 42 eventos de largo período, 12 emisiones y una explosión a las 07h39 (tiempo local) del día de hoy .

**OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES**

Personal del Instituto en el Observatorio reportó que la explosión de las 07h41(tiempo local) generó una columna de gas y ceniza de aproximadamente 2km de altura, que se dirigió hacia el occidente y fue acompañada por un fuerte cañonazo.

Durante la mañana de hoy se pudo observar continuas emisiones de vapor y ceniza color gris medio, cuya altura promedio es de 1km sobre la cumbre del volcán y con dirección de movimiento hacia el occidente, siendo de importancia la de las 09h45(tiempo local) por su mayor contenido de ceniza y altura mayor a 1Km. Durante toda la noche se escucho que el volcán generó ruidos tipo "bramidos".

**ESTADO DEL VOLCAN**

El escenario de actividad que mantiene el volcán en estos días se caracteriza por la generación de continuas emisiones de vapor, gas y poca a media carga de ceniza, alternada con esporádicas explosiones que por su desplazamiento reducido puede ser catalogadas como pequeñas.

Es necesario que la población se mantenga atenta a los comunicados que emiten los medios autorizados, evite permanecer por demasiado tiempo en las zonas consideradas de alto riesgo y quebradas, por la posibilidad de generarse flujos de lodo o "lahares". Por el tipo de actividad que mantiene el volcán la población no debe ascender a las partes altas de éste.

*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.*

*27 de Febrero de 2002  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional*