



**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**  
**Viernes 22 de Febrero de 2002**

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

**SISMICIDAD**

Se han contabilizado 69 sismos de largo período, 15 emisiones y una explosión a las 18h49 de ayer.

**OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES**

La explosión de ayer pese a ser pequeña ( $DR=1.8 \text{ cm}^2$ ) arrojó gran cantidad de bloques incandescentes y formó una columna de ceniza que fue desviada por los vientos en dirección O-SO.

En la mañana de hoy no fue posible observar la cumbre del volcán pero se escucharon bramidos ocasionales, adicionalmente se reportó leve caída de ceniza muy fina en el sector de Puela al SO del volcán.

**ESTADO DEL VOLCAN**

Continúa la actividad estromboliana por lo que se recomienda evitar los flancos superiores y adicionalmente, estar atentos a la ocurrencia de lahares luego de lluvias en el sector.

*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.*

22 de Febrero de 2002  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional