



**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 12 de Junio de 2002**

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

**SISMICIDAD**

Se han contabilizado un total de 28 eventos de largo período (LP) y 27 episodios tremóricos importantes asociados con emisiones de vapor y ceniza. A las 8h21 t.l., se registró 1 explosión considerada de tamaño pequeño.

**OBSERVACIONES**

Hoy fue posible observar que la explosión registrada en la mañana de hoy generó una columna de ceniza de 0.5 km de altura, que posteriormente se dirigió hacia el W-SW del volcán.

**ESTADO DEL VOLCAN**

Se considera que el volcán presenta un estado de continua degasificación. Dicho estado es reflejado por una casi continua actividad tremórica. Ocasionalmente se registran explosiones de tamaño principalmente pequeño, algunas de ellas precedidas por eventos volcano-tectónicos y pocos eventos de largo período a diferencia de lo ocurrido en épocas anteriores. Se recomienda que la población se mantenga atenta a los mensajes que emiten los medios autorizados, por posibles cambios en el comportamiento del volcán o la generación de 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*

*12 de Junio de 2002*

*Instituto Geofísico*

*Escuela Politécnica Nacional*