



**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**  
**Miércoles 25 de Septiembre de 2002**

La actividad del volcán se resume a continuación:

**SISMICIDAD**

Se han contabilizado un total de 49 eventos de largo período y 2 explosiones. Dicha explosiones fueron registradas a las 15h16(tiempo local) del día de ayer y a las 04h18(tiempo local) del día de hoy con desplazamientos reducidos de 5.82cm<sup>2</sup> y 0.58cm<sup>2</sup>, respectivamente.

**OBSERVACIONES**

La explosión de las 15h16(tiempo local) del día de ayer, generó una columna de vapor, gas y ceniza que alcanzó los 2 km de altura. Durante la mañana de hoy no se pudieron realizar observaciones debido a la alta nubosidad presente en el sector del volcán, pero la tarde de hoy se reportó una columna de vapor entre 1.5 a 2 km de altura con dirección de movimiento hacia el norte.

**ESTADO DEL VOLCAN**

La actividad sísmica y explosiva del volcán se mantiene baja sin cambios de importancia durante los últimos días. Es necesario que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en el comportamiento del volcán.

*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 Septiembre de 2002  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional*