



**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**  
**Domingo 02 de Junio de 2002**

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

**SISMICIDAD**

Se han contabilizado un total de 26 eventos de largo período (LP) y una señal tremórica permanente asociada con emisiones de vapor y ceniza.

**OBSERVACIONES**

Durante la mañana se observó una columna de ceniza que alcanzó entre 1.5 y 2 Km de altura. Dicha columna se extendió 20 km hacia el W y generó una pequeña caída de ceniza. A las 15:21 se observó otra columna de vapor y ceniza que alcanzó 4Km de altura y se dirigió hacia el occidente.

**ESTADO DEL VOLCAN**

La actividad actual del volcán corresponde a un sistema de conducto abierto, en el que los procesos de desgasificación son casi constantes y no necesariamente precedidos por una fuerte actividad de eventos de largo período.

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*

*02 de Junio de 2002  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional*