



**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**  
**Martes 08 de Octubre de 2002**

La actividad del volcán se resume a continuación:

**SISMICIDAD**

Se han contabilizado un total de 65 eventos de largo período, 2 volcano-tectónicos y 21 señales asociadas con emisiones de gases. Adicionalmente, se continúa registrando temblor de fondo.

**OBSERVACIONES**

Durante la mañana de hoy fue posible observar columnas de gases con una concentración moderada a baja de ceniza, que alcanzaban entre 500 y 1000 metros de altura sobre la cumbre y que se dirigían hacia el occidente y nor-occidente. Se reportó caída de ceniza en la ciudad de Ambato.

**ESTADO DEL VOLCAN**

No se ha registrado ningún cambio en el comportamiento observado durante las dos últimas semanas, el nivel de actividad sísmica continua siendo de moderado a bajo, sin registrarse eventos explosivos en los últimos días.

Es importante 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*

*08 de Octubre de 2002  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional*