



**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 17 de Mayo de 2002**

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

**SISMICIDAD**

Se han contabilizado un total de 3 eventos de largo período, 1 volcano-tectónico y 3 señales de tremor asociadas con emisiones de vapor, gas y ceniza. Siendo la más importante por su duración la de las 22h00 (tiempo local) del día de ayer hasta las 11h00 (tiempo local) del día de hoy.

**OBSERVACIONES**

Desde el sector de Guadalupe se reporta, que en la mañana se pudo observar columnas de emisión de vapor y gases, que alcanzan alturas menores a 1Km y se dirigen hacia el occidente. En las últimas horas no se han escuchado bramidos y el sector del volcán se mantiene parcialmente nublado.

**ESTADO DEL VOLCAN**

Con respecto a los días anteriores se registra una disminución en la actividad sísmica, pero por las columnas de vapor y gases observadas, se puede concluir que el proceso de desgasificación continua.

Se recomienda que la población se mantenga atenta a los mensajes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en la actividad del volcán o 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*

*17 de Mayo de 2002  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional*