



**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 26 de Mayo de 2002**

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

**SISMICIDAD**

Se han contabilizado un total de 15 eventos de largo período (LP), y 5 señales tremóricas asociadas con emisiones de vapor y ceniza. Adicionalmente, se viene registrando temblor continuo de baja frecuencia que se observa principalmente en las estaciones sísmicas de Juive y Cusua.

**OBSERVACIONES**

En la noche de ayer, debido a las lluvias presentes en la zona, se presentaron flujos de lodo (lahares) que obstaculizaron, en el sector de La Pampa, la vía que de Pelileo conduce a Baños. Hoy en la mañana se ha observado una pluma de vapor y ceniza (en baja concentración) que alcanza 1 km de altura y se dirige hacia el occidente del volcán. En la noche de ayer se escucharon bramidos desde el flanco occidental.

**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*

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