



**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 31 de Mayo de 2002**

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

**SISMICIDAD**

Se han contabilizado un total de 6 eventos de largo período (LP) y señales tremóricas asociadas con emisiones de vapor y ceniza. A las 14h30 (TL) se registró una explosión considerada como moderada (DR=6.3 cm2). Adicionalmente, se continúa registrando temblor de baja frecuencia, que se observa principalmente en las estaciones sísmicas de Juive y Cusua.

**OBSERVACIONES**

Durante la mañana se ha observado una importante emisión de ceniza, generando caída de material en zonas como Juive, Baños y hacia el flanco NNW. La explosión de la tarde de hoy generó un cañonazo débil escuchado desde diferentes zonas alrededor del volcán.

**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*

*31 de Mayo de 2002*

*Instituto Geofísico*

*Escuela Politécnica Nacional*