



**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  
Miércoles 30 de Abril de 2003**

La actividad del volcán se resume a continuación:

**SISMICIDAD**

Se han contabilizado un total de 7 eventos de largo período, 2 volcano-tectónicos, 1 señal de emisión y 1 explosión moderada de desplazamiento reducido  $6.45\text{cm}^2$  a las 12h30 (tiempo local) del día de hoy.

**OBSERVACIONES**

Durante la noche de ayer no se pudo realizar observaciones debido a la presencia de alta nubosidad en el sector del volcán. A las 10h25(tiempo local) se recibe reportes de la presencia de flujos de lodo en el sector de la Pampa.

La explosión de las 12h30(tiempo local) generó una columna de aproximadamente 1 km de altura con dirección de movimiento hacia el occidente, relacionado con este evento se recibieron reportes de escucharse bloques rodando por los flancos del volcán, desde los sectores de El Palmar y Pondoá.

Al medio de hoy el Vigía de Juive reporta caída de ceniza muy fina y en poca cantidad.

**ESTADO DEL VOLCAN**

A diferencia de los días anteriores se detecta un ligero aumento y cambio en la actividad sísmica del volcán, por lo que es importante que la población se mantenga atenta a los mensajes que emiten los medios autorizados.

*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*

30 de Abril de 2003

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional