



**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**  
**Viernes 30 de Abril de 2004**

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

**SISMICIDAD**

Se han contabilizado un total de 16 eventos de largo período, 1 evento volcánico - tectónico y 1 explosión considerada de tamaño moderado (desplazamiento reducido de 3.2 cm<sup>2</sup>). Dicha explosión se registró a la 01h31 t.l. Además se presentaron varios episodios de temblor relacionados con emisiones de vapor, gas y ceniza.

**OBSERVACIONES**

En la noche, fue posible observar (mediante el visor nocturno) brillo en el cráter del volcán. Por otra parte, no se han podido realizar más observaciones del volcán, debido a la nubosidad de la zona.

**ESTADO DEL VOLCÁN**

El volcán permanece con una desgasificación continua (gases con un contenido variable de ceniza). La ocurrencia de los eventos volcánico-tectónicos, los días 27 y 28, han precedido este leve incremento en la actividad del volcán, es decir, la ocurrencia de explosiones súbitas.

Debido a la presencia de lluvias en la zona, es posible que se sigan presentando lahares en las quebradas que descienden del volcán.

Es necesario que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en la actividad del volcán y/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.*

30 de Abril de 2004  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional