



**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**  
**Jueves 22 de julio de 2004**

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

**ESTADO DEL VOLCÁN**

La actividad del volcán en las últimas 24 horas mostró algunas variaciones en cuanto a su comportamiento, así hasta hoy aproximadamente a 1h00 (TL) se registró tremor bandedado, para luego mostrar sismos de largo período, más pequeños que los ocurridos en los días anteriores. Sin embargo se mantiene una columna de gas con algo de ceniza casi constante en el volcán. Por otro lado, las explosiones han desaparecido desde ayer.

*En resumen, es importante que la población se mantenga atenta a los reportes oficiales que emiten las autoridades ante posibles cambios en la actividad del volcán y/o la generación de flujos de lodo en el caso de presentarse lluvias en la zona.*

**SISMICIDAD**

El número de sismos de largo período ocurridos en las últimas 24 horas es de 51 y esporádicas señales de tremor ha partir de 1h00 TL. Desde ayer a las 15h58 (TL) no han ocurrido explosiones.

**OBSERVACIONES**

El volcán permaneció nublado casi la mayor parte del tiempo, sin embargo cuando se despejó se pudo observar una columna de vapor y con poca ceniza, casi constante, que se dirigió al oeste. En la noche se escucharon bramidos y se reportó caída de ceniza en Quero durante la madrugada,

*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.*

22 de julio de 2004  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional  
15h00 TL [www.igepn.edu.ec](http://www.igepn.edu.ec)