



**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 20 de Mayo del 2004**

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

**ESTADO DEL VOLCÁN**

La actividad del volcán continúa siendo importante, con emisiones continuas. Pese a que las explosiones han disminuido en tamaño, no se descarta que se produzca nuevamente explosiones mayores.

**SISMICIDAD**

Se ha contabilizado 83 eventos de largo período, 3 eventos volcano-tectónicos, tremor relacionado a emisiones de vapor, gas y ceniza en forma continua y 4 explosiones. Estas explosiones ocurrieron a las 15h52 (DR = 1.3 cm<sup>2</sup>), 17h54 (DR = 0.7 cm<sup>2</sup>), 22h25 (DR = 2.6 cm<sup>2</sup>) de ayer y a las 6h21 (DR = 2.6 cm<sup>2</sup>) de hoy.

**OBSERVACIONES**

En la noche de ayer no se pudo observar el volcán, pero fue posible escuchar bramidos. Desde el sector de Cusúa se reportó olor a azufre. Al medio día de hoy, se pudo apreciar que las emisiones estaban compuestas sólo de vapor y se continúan escuchando bramidos.

*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.*

20 de mayo del 2004  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional