



**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 24 de Octubre del 2003**

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

**SISMICIDAD**

Se registraron 33 sismos de largo período, 4 explosiones a las 18h13 (DR= 7), 18H36 (DR=8.15), 19h15 (DR=7.22) y a las 20h46 (DR=8.25). Además 11 episodios de temblor asociado a emisiones, de baja amplitud, más un episodio de temblor armónico.

**OBSERVACIONES**

Durante las explosiones de la noche de ayer, fue posible escuchar los cañonazos asociados y actividad estromboliana con expulsión de bloques que descendieron por los flancos. Durante la mañana y tarde de hoy se observaron columnas con contenidos moderados de ceniza, que alcanzaron 500 m de altura sobre el cráter y que fueron desviadas por los vientos hacia el Occidente.

**ESTADO DEL VOLCAN**

El registro de nuevas explosiones, más el temblor armónico es un indicio de un incremento de la actividad del volcán, en relación a lo registrado los últimos 4 días. Las explosiones pueden seguir ocurriendo y se recomienda estar atento a la generación de lahares luego de lluvias en el sector.

*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.*

24 de Octubre de 2003  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional