



**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 03 de septiembre del 2003**

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

**SISMICIDAD**

Se registraron 7 eventos de largo período, 2 explosiones a las 19h49 (DR=2.96) de ayer y a las 02h30 (DR=6.55) de esta madrugada y tremor de emisión en forma casi constante.

**OBSERVACIONES**

Durante la explosión de la noche de ayer, se pudo ver bloques incandescentes que luego cayeron por el flanco nor-occidental. La pluma de ceniza se dirigió hacia el Occidente.

En la mañana se pudo apreciar emisiones con poco contenido de ceniza, dirigiéndose al Occidente y acompañadas de bramidos continuos.

Se reportó además que durante las últimas horas no ha caído ceniza en Riobamba y en el sector de Cusúa, la cantidad de ceniza ha sido muy poca.

**ESTADO DEL VOLCAN**

Pese a que se ha notado un descenso en la energía liberada por el volcán, tanto las emisiones como las explosiones continúan presentándose de manera esporádica. Se recomienda estar atentos a la generación de lahares si hay 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.*

03 de septiembre del 2003  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional