



**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
Domingo 8 de Junio del 2003**

La actividad del volcán se resume a continuación:

SISMICIDAD

En las últimas 24 horas se han registrado 3 sismos de largo período, 1 explosión moderada y 4 episodios de tremor armónico. La duración máxima del tremor fue de 1 hora y media

OBSERVACIONES

Durante la mañana y la tarde de hoy el volcán permaneció nublado, por lo que no fue posible realizar observaciones al mismo, en la noche se escucharon fuertes bramidos y se pudo observar en el cráter incandescencias producidas por magma que se encuentra en la parte superior del volcán. El magma observado se presenta como una fuente de lava.

Como consecuencia de lo anterior se produjo la caída moderada de ceniza en la parte occidental del volcán.

ESTADO DEL VOLCAN

Este nuevo estado de actividad eruptiva del volcán está caracterizado por la presencia de una fuente de lava, casi continua, tremor armónico y bramidos constantes. Es notable la falta de explosiones grandes en este ciclo. Hay que indicar que este comportamiento ha sido observado anteriormente, sin embargo como en anteriores ocasiones se recomienda tomar las precauciones necesarias en caso de que este proceso llegue a intensificarse.