



**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 VOLCÁN TUNGURAHUA**  
**Sábado 06 de Mayo del 2000**

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

**SISMICIDAD**

Se registraron 77 sismos de largo período y 1 híbrido. Además, a las 15h54 t.l. se presentó 1 episodio tremórico de baja frecuencia con una duración aproximada de 2 horas.

**EXPLOSIONES**

Durante las últimas 24 horas se han registrado 2 explosiones cuyos desplazamiento reducidos ( $Dr$ ) las catalogan de tamaño pequeño a moderado. A las 15h53 t.l ( $Dr=9.3 \text{ cm}^2$ ) del día de ayer y a las 06h01 t.l del día de hoy ( $Dr=2.42$ ).

**OBSERVACIONES**

Debido a las malas condiciones climáticas no fue posible realizar observaciones directas hacia el área del volcán. Sin embargo durante algunas horas de la noche fue posible ver bloques incandescentes bajando 1 km respecto a la cima del volcán. Por otra parte, durante la mañana de hoy ocurrió un pequeño lahar que bajó por la Qda de Juive, obstruyendo momentáneamente la vía que conduce Las Juntas-Baños.

**ESTADO DEL VOLCÁN**

Se mantiene el mismo nivel de actividad. Nivel de Alerta: naranja.

*06 de Mayo del 2000  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional*