



**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**  
**Domingo 3 de Septiembre de 2000**

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

**SISMICIDAD**

Se han contabilizado 146 eventos de largo período (LP), 6 híbridos y junto a la emisión de las 15h40 se pudo registrar señales de caídas de rocas.

**EMISIONES Y EXPLOSIONES**

Se han registrado 93 señales de emisión y 5 explosiones. Siendo el detalle de las explosiones el siguiente:

Hora del evento (tiempo local)	Desplazamiento reducido (cm <sup>2</sup> )
15h05	5.17
16h32	9.68
02h05	10.01
09h07	2.11
13h30	3.45

**OBSERVACIONES**

Por las malas condiciones climáticas se dificultaron las observaciones, sin embargo al medio día de hoy se pudo observar una columna de vapor y ceniza de 3km de alto, que se dirigió al occidente y sur-occidente

**ESTADO DEL VOLCÁN**

Las continuas emisiones y explosiones registradas en las últimas horas, reflejan el estado de actividad alta en que se encuentra el volcán, es por tanto necesario que la población se mantenga atenta a la información difundida por instituciones y medios autorizados.

*Alerta: Naranja.*

*3 de Septiembre del 2000  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional*



**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](mailto:geofisico@accessinter.net)

GANADOR AL PREMIO MUNDIAL SASAKAWA-UNDRO 1992  
A la mejor labor en Mitigación de Desastres