



**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**  
**Viernes 1 de Septiembre del 2000**

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

**SISMICIDAD**

Se han registrado 106 eventos de largo período (LP) y pulsos tremor asociado a las emisiones.

**EXPLOSIONES Y EMISIONES**

Se han contabilizado 76 emisiones y 5 explosiones. Las explosiones se produjeron a las 15h10 y 15h38 del día de ayer, y a las 09h37, 10h02 y 10h51 del día de hoy, con desplazamientos reducidos que las catalogan como moderadas.

**OBSERVACIONES**

A las 11h22 de hoy, se pudo observar una columna de vapor y ceniza que alcanzó una altura de 4Km.

**ESTADO DEL VOLCÁN**

Las contínuas emisiones registradas en las últimas horas son el resultado de la actividad intensa que presenta actualmente el volcán.

Es importante que la población se mantenga informada, pero siempre se remita a medios e instituciones autorizadas para difundir cualquier información.

A continuación se presenta un resumen del número de sismos registrados en el mes de Agosto.

Tipo de sismo	Largo-período	Volcano-tectónicos	Híbridos	Explosiones
Número de sismos	3101	18	1	93

*Alerta: Naranja.*

*1 de septiembre del 2000  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional*