



**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 2 de Septiembre del 2000**

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

**SISMICIDAD**

Se han contabilizado 139 eventos de largo período (LP) y 3 híbridos.

**EMISIONES Y EXPLOSIONES**

Se han registrado 105 señales de emisión y 7 explosiones. Entre las explosiones más importantes tenemos:

Hora del evento (tiempo local)	Desplazamiento reducido (cm <sup>2</sup> )
03h47	5.05
05h00	3.45
05h23	3.88
11h16	2.71
13h48	8.48

**OBSERVACIONES**

Durante la mañana de hoy hubo reportes de columnas de vapor y ceniza que alcanzaron una altura entre el 1 km y los 2.5 Km, las mismas que se dirigieron hacia el occidente y sur-occidente. Además que hubo reportes de ceniza en el ambiente desde la ciudad de Riobamba.

**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.*

*2 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