



**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 27 de agosto del 2000

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado 81 eventos de largo período (LP) y 20 señales de emisión.

EXPLOSIONES Y EMISIONES

Se registraron 2 explosiones moderadas a las 23h55 de ayer y a las 11h14 de esta mañana.

En la tarde de ayer, entre las 18h00 y 20h45 se registraron una serie de emisiones que lanzaron bloques incandescentes y lava hasta una altura de 500 metros por encima de la cumbre. Las columnas de ceniza asociadas a estas emisiones se elevaron unos 3 km.

OBSERVACIONES

En la mañana de hoy las emisiones de ceniza fueron menos energéticas; las columnas alcanzaron 1 km de altura y fueron desviadas hacia el Oeste por los vientos.

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad sísmica, las emsiones y explosiones y la salida de magma a través de estas reflejan la inestabilidad al interior del volcán.

Alerta: Naranja.

*27 de Agosto del 2000
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*