



**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
Jueves 31 de agosto del 2000

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

SISMICIDAD

Los eventos contabilizados son 93 de largo período y 21 volcano-tectónicos (VT). Desde las 05h00 del día de hoy, y con una duración de una hora aproximadamente se registró un enjambre de sismos volcano-tectónicos.

EXPLOSIONES Y EMISIONES

Se han registrado dos explosiones de desplazamientos reducidos menores a 3 cm² a las 07h04 y 13h24 del día de hoy, además de pulsos de tremor asociado a emisiones durante las últimas horas.

OBSERVACIONES

Debido a la alta nubosidad presente en los alrededores del volcán no se pudo realizar observaciones.

ESTADO DEL VOLCÁN

El volcán continúa mostrando un estado anómala en la actividad, siendo esto confirmado por el enjambre de eventos tipo VT, los cuales muestran el cambio de esfuerzos dentro del volcán generado por el movimiento del magma al interior del mismo.

Alerta: Naranja.

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