



**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 22 de abril del 2000

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

SISMICIDAD

Se han registrado 43 eventos de largo período y 3 volcano-tectónicos. La actividad sísmica del volcán se ha caracterizado por la presencia de un tremor constante y de alta frecuencia relacionado con constantes explosiones pequeñas que han lanzado abundantes fragmentos de roca incandescente y ceniza durante la tarde y noche de ayer entre las 14h00 de ayer y las 02h30 de hoy y entre las 03h30 y las 06h00. En la mañana de hoy, el tremor disminuyó un poco pero se reportaron constantes bramidos que también están relacionados con estas mini-explosiones constantes.

ESTADO DEL VOLCÁN

El volcán continúa en un estado de actividad importante caracterizado por salida constante de material incandescente y ceniza. Es importante considerar la posible ocurrencia de flujos de lodo durante y luego fuertes lluvias.

Alerta: Naranja.

22 de abril del 2000

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional