



**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 10 de Agosto del 2000

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

SISMICIDAD

EXPLOSIONES

Fecha	Hora (T.L.)	DR* [cm2]

DR*= Desplazamiento Reducido

OBSERVACIONES

Durante la tarde y noche de ayer se pudieron observar columnas importantes, de alrededor de 4-5 km de altura, asociadas a la actividad tremórica y a emisiones de baja energía.

Estas columnas tuvieron un alto contenido de ceniza, de grano grueso, y se dispersaron principalmente hacia al occidente y noroccidente. Adicionalmente, esta actividad estuvo acompañada por la salida de material incandescente.

Estas nubes oscuras fueron reportadas también por una línea aérea que cubría la ruta Quito-Cuenca y que confirmó el movimiento de la nube hacia el occidente, a una altura de 30.000 pies.

Se tuvo caída de ceniza sobre el flanco oeste del volcán, y en sectores como Cotaló e Igualata.

ESTADO DEL VOLCÁN



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

A diferencia de la actividad registrada el día de ayer, donde los eventos explosivos fueron dominantes, durante esta mañana se han registrado esencialmente emisiones de poca energía y varios episodios tremóricos.

Este cambio en el comportamiento del volcán refleja su estado de inestabilidad y en consecuencia la necesidad de mantenerse informado sobre su actividad y los medidas de seguridad que deben tomarse.

Alerta: Naranja.