



**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
Martes 8 de Agosto del 2000

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado 41 sismos de largo período, 1 volcano-tectónico

EXPLOSIONES

Durante las últimas horas se han registrado 12 emisiones pequeñas y 8 eventos explosivos que se detallan a continuación:

FECHA	HORA (T.L.)	DR* [cm2]
08-08-2000	7h15	5.3
08-08-2000	4h41	5.72
08-08-2000	9h41	9.9
08-08-2000	10h28	6.1
08-08-2000	11h14	6.43
08-08-2000	12h07	6.2
08-08-2000	12h53	6.55
08-08-2000	14h14	6.3

DR*= Desplazamiento Reducido

OBSERVACIONES

Durante esta mañana se pudieron observar una serie de columnas de vapor y ceniza que acompañaron a las explosiones. Estas columnas alcanzaron alturas de aproximadamente 3 km y se dispersaron principalmente hacia el occidente y noroccidente.

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se ha caracterizado básicamente por una secuencia de explosiones moderadas, y la generación de nubes de ceniza de altura considerable. Estos eventos son el resultado de presiones acumuladas bajo el edificio volcánico, debido al taponamiento temporal del sistema, que eventualmente son liberadas.

Alerta: Naranja.

8 de Agosto del 2000



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

Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional