



**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 13 de Agosto del 2000

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

SISMICIDAD

Se han registrado 161 sismos de largo período, 4 volcano-tectónicos, 1 híbrido y 67 pulsos de emisiones pequeñas.

OBSERVACIONES

En las últimas horas se han podido observar frecuentes columnas de ceniza de poca altura (1-1.5 km) asociadas a la ocurrencia de emisiones de baja energía.

Esta mañana, alrededor de las 7h00 (T.L) se registró una secuencia de emisiones y explosiones que duró aproximadamente una hora. Estos eventos, con Desplazamiento Reducido de 5cm², produjeron columnas de ceniza, de color gris claro, que se elevaron sobre los 4 km de altura y que además fueron acompañados por bramidos permanentes.

Las columnas se dispersaron siguiendo la tendencia de los vientos que fue hacia el Oeste y eventualmente hacia el Noroeste.

ESTADO DEL VOLCÁN

El Tungurahua se encuentra en un período de baja actividad explosiva, pero mantiene niveles considerables de eventos sísmicos y emisiones que generan permanentes penachos de vapor y ceniza sobre el volcán.

Es obligación de propios y turistas, estar al tanto de los planes de emergencia establecidos para las distintas zonas de peligro alrededor del volcán.

Alerta: Naranja.

*13 de agosto de 2000
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*