



**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 19 de Marzo del año 2000

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

SISMICIDAD

Durante las últimas 24 horas se produjeron 49 sismos de largo período, 2 volcanotectónicos y 6 señales de emisión.

EXPLOSIONES

El día de ayer ocurrieron 3 explosiones a las 16h42, 18h50 y 19h11 t.l. Sus desplazamientos reducidos indican que sus tamaños variaron de moderados a grandes.

OBSERVACIONES VISUALES

El día de ayer fue posible observar varias columnas de vapor y ceniza emitidas por las explosiones ocurridas entre las 16h42 y 19h11 t.l. Dichas columnas alcanzaron alturas que oscilaron alrededor de los 4 km y produjeron ondas de sonido ("cañonazos") que fueron percibidos en la ciudad de Riobamba. Igualmente se reportó caída de ceniza hacia el SW del volcán en poblaciones como Guano.

ESTADO DEL VOLCÁN

Las actividad del volcán permanece dentro de un ritmo de incremento y decremento de su energía en cuestión de horas a días. Es de mencionar que durante ésta última semana al actividad volcánica ha variado dentro de este ritmo, de tal manera que desde la mitad de la semana la actividad se mantiene en niveles moderados. Se recomienda mantener los niveles de alerta y vigilancia.

*19 de marzo de 2000
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*