



**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
Lunes 17 de Julio del 2000

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado 66 eventos de largo período (LP) y 2 volcanos tectónicos (VT).

EMISIONES Y EXPLOSIONES

Se registró una explosión moderada a las 04h19 T.L., con $Dr = 11 \text{ cm}^2$. El sonido provocado por esta explosión se escuchó en Ambato. En Baños no se escuchó esta explosión, debido a no estar en línea directa con el volcán.

OBSERVACIONES

Durante la mañana se observaron pequeñas columnas de vapor y ceniza, con alturas no mayores a 3000 m, moviéndose Oeste. Cuando la columna alcanza mayor altura se mueve hacia el Este.

El día de ayer se realizaron medidas con el COSPEC, las cuales dieron entre 1100-1500 Tn/día.

ESTADO DEL VOLCÁN

La sismicidad ha disminuido notablemente, como en otras ocasiones estos periodos pueden ser de pocos días y luego la actividad aumenta. Por esto debemos estar atentos a los informes diarios.

Alerta: Naranja.

*17 de Julio del 2000
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*