



**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
Viernes 2 de Junio del 2000

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

SISMICIDAD

Se ha detectado 16 eventos de largo período (LP) y 11 híbridos.

EXPLOSIONES

Se registró una emisión a las 15h39 de ayer y hoy una explosión a las 8h36, la cual tuvo un tamaño moderado. Esta explosión formó una columna de ceniza de color gris oscura, la misma que alcanzó 3 km de altura según el reporte del vuelo Quito-Cuenca. Esta explosión produjo una onda acústica similar a un cañonazo, que fue escuchada a varios kilómetros de distancia.

OBSERVACIONES

En la noche de ayer se observó una emisión casi continua de fragmentos de lava y rocas incandescentes que cayeron en el interior del cráter y en los flancos superiores del cono, formando una especie de pila incandescente. Además desde ayer a las 11h00 se escucharon frecuentes bramidos del volcán.

ACTIVIDADES

El día de hoy se realizó mantenimiento de la estación sísmica de banda ancha y se realizaron mediciones de la concentración de SO₂ en la columna eruptiva.

ESTADO DEL VOLCÁN

El volcán mantiene su actividad explosiva de carácter moderado, aunque no se descarta que en el futuro se produzcan explosiones de tamaño importante, por lo es recomendable mantener una intensa vigilancia del volcán.

Alerta: Naranja.

2 de Junio del 2000

Instituto Geofísico / Escuela Politécnica Nacional