



**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 27 de Marzo del año 2000**

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

**SISMICIDAD**

Se contabilizaron 47 eventos de largo período (LP), 4 volcano tectónicos y un híbrido.

**EXPLOSIONES**

A las 6h42 (tiempo local) ocurrió una explosión moderada, precedida de tremor, que generó una columna de 2 km de altura, que se dirigió hacia el norte y nor-este.

**OBSERVACIONES VISUALES**

Durante la noche fue posible observar continua incandescencia en el cráter del volcán, las columnas de vapor y ceniza han sido constantes y su altura media fue de 1 km.

A media mañana la columna cambió de dirección hacia el nor-oeste y al medio día la nube se dirigió hacia el oeste y nor-oeste, se encontraba acompañada de lluvia, por lo que es probable la ocurrencia de flujos de lodo hacia este sector. Se detectó una leve caída de ceniza en el sector de la hacienda Guadalupe.

**ESTADO DEL VOLCÁN**

Las condiciones en el volcán no han variado en relación a los días anteriores, Nuevamente se hace un llamado a la población, para que tenga precaución en las quebradas y ríos del sector debido a la formación de flujos de lodos, provocados por las lluvias. Se recomienda alejarse de estos sectores. Se mantiene el estado de alerta naranja.

*27 de marzo de 2000*

*Instituto Geofísico*

*Escuela Politécnica Nacional*