



**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**  
**Sábado 15 de abril del 2000**

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

**SISMICIDAD**

Se han registrado 62 eventos de largo período y 2 volcano-tectónico.

**EXPLOSIONES**

Se han registrado 3 explosiones: a las 04h01, 13h35 y a las 13h53 del día de hoy.

**OBSERVACIONES VISUALES**

En la noche de ayer se produjo un importante flujo de lodo o lahar que tapó la carretera en el sector de La Pampa por varias horas. Además, se produjo una fuerte crecida del Río Vazcún, que arrastró gran cantidad de piedras.

En la mañana se pudo observar una columna permanente de vapor y ceniza de 1km de altura que se dirigía hacia el Este.

La explosión de las 13h53 minutos se escuchó como un fuerte cañonazo y la columna de ceniza se elevó hasta una altura de 4km.

Durante la mañana se escuchaban fuertes ruidos o bramidos del volcán.

**ACTIVIDADES**

En la tarde de ayer se realizaron mediciones de emisión de azufre con el COSPEC, y se registró un valor de 5800 ton/día, que se considera como moderados.

**ESTADO DEL VOLCÁN**

La actividad del volcán continúa alta, con explosiones y emisiones acompañadas de fuertes ruidos, y flujos de lodo producto de las lluvias en la zona. Se recomienda mantener las precauciones para las personas que viven en el área de influencia del volcán. Nivel de alerta: Naranja.

*15 de abril del 2000*

*Instituto Geofísico*

*Escuela Politécnica Nacional*