



**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL  
INSTITUTO GEOFÍSICO**  
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**  
**Jueves 11 de Mayo del 2000**

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

**SISMICIDAD**

Se han contabilizado 25 sismos de tipo LP y 2 volcano-tectónicos.

Además se ha presentado una permanente actividad tremórica.

A la 01h40 (T.L.) se registró la señal correspondiente a un flujo de lodo (lahar) que duró aproximadamente 80 minutos. Este lahar bajó por el sector de La Pampa cubriendo la carretera e interrumpiendo la circulación vehicular. Posteriormente, a las 10h10 (T.L.) se registraron nuevos flujos de lodo, uno que nuevamente bajó hasta la carretera en el sector de las Juntas y otro, mucho mayor que bajó en el sector de Cusúa. Este segundo lahar tuvo una duración de 4 horas aproximadamente.

**EXPLOSIONES y OBSERVACIONES**

Los eventos explosivos de las últimas horas son:

Fecha	Hora local	Desplazamiento Reducido (cm2)
10-05-2000	21h04	11.55
11-05-2000	00h09	5.9
11-05-2000	00h25	3.4
11-05-2000	03h45	6.8
11-05-2000	14h49	10.8

**OBSERVACIONES**

En horas de la mañana, la alta nubosidad y las constantes lluvias han impedido realizar observaciones en la zona del volcán.

En horas de la tarde se pudieron ver columnas de poca altura y con poco contenido de ceniza.

La explosión de las 14h49 (T.L.) estuvo acompañada por un fuerte cañonazo y una columna de 3 km de altura que se dispersaba hacia el occidente.

Dos flujos de lodo llegaron al sector de La Pampa e inundaron la carretera. Durante la mañana se realizan los trabajos de limpieza y al momento ya se encuentra nuevamente habilitada.



**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](mailto:geofisico@accessinter.net)

El Cuerpo de Bomberos de Baños informó que en los Río Bazcún y Ulba, los caudales aumentaron en 2 y 3 veces respectivamente.

### **ESTADO DEL VOLCÁN**

La actividad tectónica registrada en el volcán está relacionada con el sistema hidrotermal del mismo, debido a la recarga que se ha producido por los altos niveles de pluviosidad registrados en las últimas semanas.

Dada la intensidad de las lluvias en la zona del volcán, es necesario prestar especial atención a la generación de lahares que puedan afectar a pobladores y visitantes en las cercanías del Tungurahua. Es importante mantenerse informado sobre las zonas de menor peligro y los planes de seguridad y evacuación, y atender las recomendaciones de los bomberos y la Policía.

Alerta: Naranja.

*11 de Mayo del 2000*

*Instituto Geofísico*

*Escuela Politécnica Nacional*