



**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**  
**Domingo 23 de abril del 2000**

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

**SISMICIDAD**

Se han contabilizado 10 eventos de largo período.

Durante las últimas 24 horas la actividad del volcán se ha caracterizado por presentar un temblor de baja amplitud asociado a las permanentes emanaciones del volcán.

Varios flujos de lodo se produjeron durante la noche de ayer a causa de las lluvias. Estos lahares bajaron por las principales quebradas alrededor del volcán y se caracterizaron por ser bastante fluidos, con poco contenido de material sólido.

**OBSERVACIONES**

Durante la tarde de ayer se tuvo poca visibilidad del volcán, pudiéndose observar parcialmente la salida de columnas de vapor y ceniza. A primeras horas de esta mañana, las condiciones climáticas impidieron observación alguna, sin embargo cerca de medio día se pudo observar la salida de un pequeño chorro formado principalmente por vapor de agua y algo de ceniza que se dispersaba hacia el occidente. Los bramidos que acompañan a estas pequeñas pero constantes emisiones, han disminuido durante las últimas horas.

Uno de los lahares formado por las lluvias registradas durante la noche de ayer, bajó por el sector de La Pampa y se tomó parte de la carretera, dejando atrapados a dos vehículos y un bus de la Cooperativa San Francisco, con 40 pasajeros. Todas las personas fueron evacuadas a tiempo y no hay víctimas ni heridos.

**ESTADO DEL VOLCÁN**

Las emisiones menores y constantes del volcán han predominado sobre los eventos explosivos y puntuales de mayor energía. Se mantienen además la salida de material incandescente y los bramidos asociados a esta actividad.

Pese a que los flujos de lodo son un producto volcánico secundario, son los que han presentado mayores inconvenientes a la población y daños a las principales vías de circulación. Es importante entonces permanecer alerta frente a la generación de estos flujos, especialmente en períodos de mayor precipitación.

Alerta: Naranja.



**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)

*23 de abril del 2000*  
*Instituto Geofísico*  
*Escuela Politécnica Nacional*