



**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 13 de Mayo del 2000

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

SISMICIDAD

Se han registrado 48 eventos de tipo LP, 2 explosiones y 2 emisión. La primera explosión ocurrió a las 02h45 (T.L.) y tuvo un Desplazamiento Reducido (DR) de 10.14cm², mientras que la segunda se produjo a las 6h46 (T.L.) con un DR De 7cm². Las emisiones fueron a las 5h44 y 10h08 (T.L.) con DR de 2.88 y 3.1 cm² respectivamente.

Se registraron dos eventos de tremor armónico, a las 04h12 y 12h58 (T.L.), con una duración aproximada de media hora cada uno.

Adicionalmente, a las 02h34 (T.L.) se produjo un flujo de lodo que descendió por el sector de La Pampa e inundó la carretera. La vía estuvo temporalmente cerrada, pero al momento esta habilitada nuevamente.

OBSERVACIONES

No se ha tenido vista del volcán desde la tarde de ayer.

Las explosiones generan cañonazos fuertes y bramidos que son escuchados en las zonas cercanas al volcán.

La dirección predominante de los vientos es hacia el oeste.

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad volcánica se ha caracterizado por la presencia de tremor y pocos eventos explosivos de magnitud moderada.

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 del Cuerpo de Bomberos y la Policía.

Alerta: Naranja.

13 de Mayo del 2000

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional