



**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 14 de Mayo del 2000

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado 82 sismos de largo período y 3 híbridos.

Un nuevo episodio de tremor fue detectado a las 06h00 de esta mañana, con una duración aproximada de 40 minutos.

A las 12h23 (T.L.) se registró una señal correspondiente al descenso de un flujo de lodo pequeño en el sector de Cusúa. Este lahar bajó durante 20 minutos aproximadamente.

EXPLOSIONES Y EMISIONES

A las 02h41 y 05h06 (T.L.) se registraron dos emisiones con Desplazamientos Reducidos (DR) menores a 2cm². Una tercera emisión, con DR de 6.6 cm² ocurrió a las 9h02 (T.L.). Adicionalmente se produjeron cuatro explosiones de carácter moderado, a las 04h20, 07h03 y 8h58 (T.L.), con DR de 8.3, 8.22 y 11.34 cm² respectivamente.

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

El comportamiento del volcán se ha mantenido dentro de lo esperado para una actividad Stromboliana típica y no ha presentado cambios importantes durante las últimas horas.

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.



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

14 de Mayo del 2000
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional