



**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
Viernes 12 de Mayo del 2000

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

SISMICIDAD

Se han registrado 37 eventos de tipo LP, 2 VT y 1 híbrido.

Se registró una explosión a las 14h59 (T.L.) con un Desplazamiento Reducido de 9cm².

Además el volcán ha presentado períodos de tremor que generalmente están asociados a la salida de penachos de poca altura.

OBSERVACIONES

La visibilidad en la zona del volcán ha sido reducida debido a alta nubosidad y las constantes lluvias en la zona. Brevemente se han podido ver columnas de poca altura (300-400m) con dispersión hacia el occidente.

Los ruidos emitidos por la actividad del volcán han sido frecuentes y varias explosiones están acompañadas por cañonazos.

La explosión registrada en horas de la tarde generó una columna de 2km de altura, cargada de ceniza y que se dispersaba ligeramente hacia el occidente.

ACTIVIDADES

Se realizó el mantenimiento de las estación sísmica localizada en el sector de Runtún y la reinstalación de la estación localizada en el volcán Chimborazo.

ESTADO DEL VOLCÁN

Durante este día los eventos explosivos y emisiones han sido poco importantes, mientras que los episodios tremóricos han sido permanentes. La actividad volcánica se mantiene dentro de los parámetros observados durante 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 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

12 de Mayo del 2000
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional