



**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 11 de Agosto del 2000

La actividad del volcán en las últimas 24 horas se resume a continuación:

SISMICIDAD

Se contabilizaron 116 sismos de largo período, 2 volcano-tectónicos, 1 híbrido y 43 emisiones.

No se han registrado explosiones durante las últimas horas.

OBSERVACIONES

En horas de la tarde y noche de ayer se registraron varias emisiones que generaron columnas de ceniza, de poca altura (1km) y con movimiento hacia el occidente. No se observó incandescencia asociada a estas emisiones, ni salida de bloques incandescentes.

Dado que al momento hay lluvia en la zona del volcán, se debe prestar atención a la posible generación de flujos de lodo en horas de la tarde.

ACTIVIDADES

Esta mañana, personal del Instituto se movilizó al sector de Cusúa, donde se dio mantenimiento a la estación sísmica que se encuentra ubicada en ese sector y que forma parte de la red de monitoreo del volcán.

ESTADO DEL VOLCÁN

Durante las últimas horas, el volcán Tungurahua ha presentado una actividad poco energética pero permanente, con la ocurrencia de eventos de tipo LP y emisiones menores. Como se ha visto durante esta semana, períodos de relativa calma suelen ser seguidos por fases de actividad que involucran eventos de mayor energía, y en consecuencia es necesario mantenerse alerta e informado.

Alerta: Naranja.

11 de agosto de 2000

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional