

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCAN TUNGURAHUA

FECHA: 21 DE OCTUBRE DE 1999

El Instituto Geofísico se encuentra monitoreando el volcán Tungurahua. A continuación se presenta un resumen del estado actual del volcán:

SISMICIDAD

La actividad tremórica continúa saturando las estaciones sísmicas ubicadas cerca al cráter del volcán lo que hace difícil reconocer eventos sísmicos locales. En cuanto a la energía tremórica liberada por el temblor ésta continúa siendo estable dentro de niveles altos.

OBSERVACIONES

Se sigue presentando la emisión continua de gases y ceniza, la cual fue observada entre las 6h30 y 7h30 de hoy por los pilotos del vuelo de TAME y SAN. Ellos reportaron la presencia de una columna eruptiva que alcanzó los 8 km de altura y que se dirigió al Oeste y Sur-Oeste del volcán.

ESTADO DEL VOLCAN

El volcán continúa presentando altos niveles de actividad del temblor (vibración del conducto por donde salen los gases) y de sus emisiones de gases. Durante el día de ayer se produjo un pequeño descenso en la actividad de emisiones (durante 9 horas) sin embargo después de esto, la actividad tremórica volvió a ser importante hasta el cierre de este informe.

La alerta Naranja se mantiene.

**INSTITUTO GEOFISICO
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
JUEVES 21 DE OCTUBRE DE 1999**