

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCAN TUNGURAHUA

FECHA: 22 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, sin embargo se pudieron reconocer 3 sismos de tipo volcano-tectónico.

OBSERVACIONES

Se sigue presentando la emisión continua de gases y ceniza, la cual fue observada a las 9h00 tiempo local por los pilotos del vuelo Tame 172 en la vía Cuenca-Quito, ellos pudieron reportar que la columna alcanzaba 7 km de altura. Por otra parte, el Ing. Pablo Samaniego del Instituto Geofísico pudo confrontar en la carretera que va desde Penipe a Baños la acumulación de 2 flujos de lodo en las Quebradas de Chontapamba y Rea, las cuales corresponden a las señales registradas el día de ayer cerca de la estación de Cusua.

ACTIVIDADES

El día de hoy un grupo del Instituto Geofísico se encuentra realizando mediciones de Cospec.

ESTADO DEL VOLCAN

El volcán continúa presentando altos niveles de actividad del tremor (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 8 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
VIERNES 22 DE OCTUBRE DE 1999**