

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCAN TUNGURAHUA

FECHA: 23 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.

OBSERVACIONES

Se sigue presentando la emisión continua de gases y ceniza, la cual fue observada a las 7h30 y 7h52 tiempo local por los pilotos del vuelo Tame en la ruta aérea Cuenca, Loja y Guayaquil hacia Quito, reportando una columna que se elevó hasta los 5 km de altura y a su vez se dirigía hacia el occidente.

Los resultados obtenidos de las mediciones de Cospec del día de ayer dieron valores de 7800 ton/día de SO₂.

ACTIVIDADES

El día de hoy un grupo del Instituto Geofísico, Orstom y del USGS conformado por Mario Ruiz, Alexander García, Wilson Enríquez López, Michel Monzier, Vinicio Cáceres, Pablo Samaniego y Jeff Johnson se encuentran instalando dos estaciones de Banda ancha al occidente y nor-occidente del volcán.

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 14 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
SABADO 23 DE OCTUBRE DE 1999**