

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCAN TUNGURAHUA

FECHA: 24 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 registraron 3 eventos volcano-tectónicos.

OBSERVACIONES

Se sigue presentando la emisión continua de gases y ceniza, la cual fue observada por miembros del Instituto y personas en los alrededores del volcán. La columna alcanzó una altura de 8 km durante la tarde de ayer y el día de hoy hasta 3 km. Durante la noche fue posible ver caída de rocas incandescentes en el flanco norte del volcán.

ACTIVIDADES

El día de hoy un grupo del Instituto Geofísico, Orstom y del USGS conformado por Mario Ruiz, Alexander García, Wilson Enríquez López, Jeff Johnson y Vinicio Cáceres se dirigieron hacia el flanco Norte y Nor-occidental del volcán con el fin de verificar el buen funcionamiento de las estaciones sísmicas y el micrófono instalados el día de ayer, por otra parte Pablo Samaniego y Michel Monzier se encuentran 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 16 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
DOMINGO 24 DE OCTUBRE DE 1999**