

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCAN TUNGURAHUA

FECHA: 20 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 5 sismos de tipo volcano-tectónico, 2 eventos de largo período y dos señales de flujo de lodo registradas en la estación sísmica de Cusúa a las 12h25 y 14h15 tiempo local los cuales se generaron por la acumulación de ceniza y material suelto en las quebradas del flanco NW del volcán.

OBSERVACIONES

Se sigue presentando la emisión continua de gases y ceniza, la cual fue observada a las 9h49 de hoy por los pilotos del vuelo de Tame de Quito a Cuenca. Ellos reportaron la presencia de un columna eruptiva que alcanzó los 8 km de altura y que se dirigió al Sur y Sur-Oeste 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 produjeron pequeños descensos en la actividad de emisiones (durante 3 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
MIERCOLES 20 DE OCTUBRE DE 1999**