

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCAN TUNGURAHUA

FECHA: 11 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 que monitorean el volcán (es decir, alcanzando el máximo nivel de amplitud en la señal), lo que hace difícil reconocer eventos sísmicos locales.

ACTIVIDADES

Patricia Mothes y Mayra Vaca, funcionarias del Instituto Geofísico instalaron el día de hoy un inclinómetro en el sector de Cusua, al igual que rehabilitaron la estación sísmica del mismo nombre. Además, realizaron mediciones de EDM en el cono del volcán, sin encontrar ninguna anomalía. Por otro lado, Minard Hall se encuentra realizando mediciones de COSPEC en los alrededores del volcán.

OBSERVACIONES

Los técnicos del Instituto constataron en las horas de la mañana la presencia de una importante columna de emisión de 500 m de altura sobre la cumbre inclinada hacia el Occidente, la misma que presenta un color gris oscuro. Además, se ha reportado una leve pero continua caída de ceniza hacia el Occidente.

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, por lo que requiere de un intenso monitoreo. A pesar de este comportamiento anómalo se mantiene la alerta amarilla en el volcán.

**INSTITUTO GEOFISICO
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
11 DE OCTUBRE DE 1999**