

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCAN TUNGURAHUA

FECHA: 18 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 lo que hace difícil reconocer eventos sísmicos locales, sin embargo a las 11h11 tiempo local se registró un sismo volcano-tectónico localizado al NW del cráter y a 4.3 km de profundida.

ACTIVIDADES

Dr. Minard Hall y Patricia Mothes del Instituto Geofísico, realizaron mediciones de COSPEC en los alrededores del volcán obteniendo valores moderados de SO₂.

OBSERVACIONES

Se sigue presentando la emisión continua de gases acompañada de una leve cantidad de ceniza que se está dirigiendo el Occidente alcanzando una altura de 3 a 5 km. Hoy a la 1h00 y 4h00 tiempo local fue posible observar nuevamente la presencia de caída de rocas incandescentes sobre el flanco occidental 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. Las medidas de COSPEC reflejaron una emisión de SO₂ moderada.

La alerta Naranja se mantiene.

**INSTITUTO GEOFISICO
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
LINES 18 DE OCTUBRE DE 1999**