

## **INFORME DEL ESTADO DEL VOLCAN TUNGURAHUA**

**FECHA: 19 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 11h30 tiempo local se registraron algunos eventos volcano-tectónicos de pequeña magnitud.

### **ACTIVIDADES**

Personal del Instituto Geofísico pudo reportar una variable emisión de gases durante la tarde de hoy, la cual fue correlacionable con un decrecimiento en la amplitud de la señal sísmica.

### **OBSERVACIONES**

Se sigue presentando la emisión continua de gases acompañada de una leve cantidad de ceniza . Durante la mañana de hoy la columna de gases alcanzó una altura de 8 a 10 km, dicha columna fue dispersa hacia el NE y NW debido a la dirección de vientos predominantes en la zona.

### **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.

La alerta Naranja se mantiene.

**INSTITUTO GEOFISICO  
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL  
MARTES 19 DE OCTUBRE DE 1999**