

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCAN TUNGURAHUA

FECHA: 13 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

Debido a las malas condiciones del clima, no ha sido posible realizar mediciones de COSPEC y EDM en los alrededores del volcán.

OBSERVACIONES

La caída de ceniza sigue siendo leve pero continua. En la tarde de ayer, la columna de gases alcanzó una altura de 1 Km sobre la cumbre y una longitud de 15 Km hacia el Nor-Occidente.

Es de anotar que los flujos de lodo presentados en la vía entre Baños y Riobamba pueden estar removilizando el material que se ha depositado durante las emisiones del volcán, sin embargo, no tienen una relación directa con la actividad volcánica.

ESTADO DEL VOLCAN

El volcán continúa presentando altos niveles de actividad tremórica 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
MIÉRCOLES 13 DE OCTUBRE DE 1999**