

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

**FECHA: 8 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**

En las últimas 24 horas se han registrado 8 sismos de largo período y un híbrido. La actividad tremórica ha sido alta e intensa. A diferencia de los días anteriores, ahora el tremor ha permanecido en forma continua, llegando a saturar casi en forma permanente los registros de las estaciones sísmicas ubicadas en la parte media y superior del cono volcánico.

### **OBESRVACIONES**

Pablo Samaniego y Diego Witte del Instituto Geofísico constataron a las 18h01 de ayer la ocurrencia de una fuerte emisión de gases, que formaron una columna cargada de ceniza de color muy oscuro, que alcanzón una altura entre 0 y 3 km. Además el día de hoy a las 14h10 reportaron la presencia de una fuerte emisión la cual coincidió con una pequeña señal de alta frecuencia registrada en la estación del Refugio de este volcán que precedió un pulso de tremor de alta amplitud.

### **ESTADO DEL VOLCAN**

Debido al estado anómalo que presenta este volcán, el Instituto Geofísico continúa realizando una vigilancia intensa del mismo.

**INSTITUTO GEOFISICO  
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL  
VIERNES 8 DE OCTUBRE DE 1999**