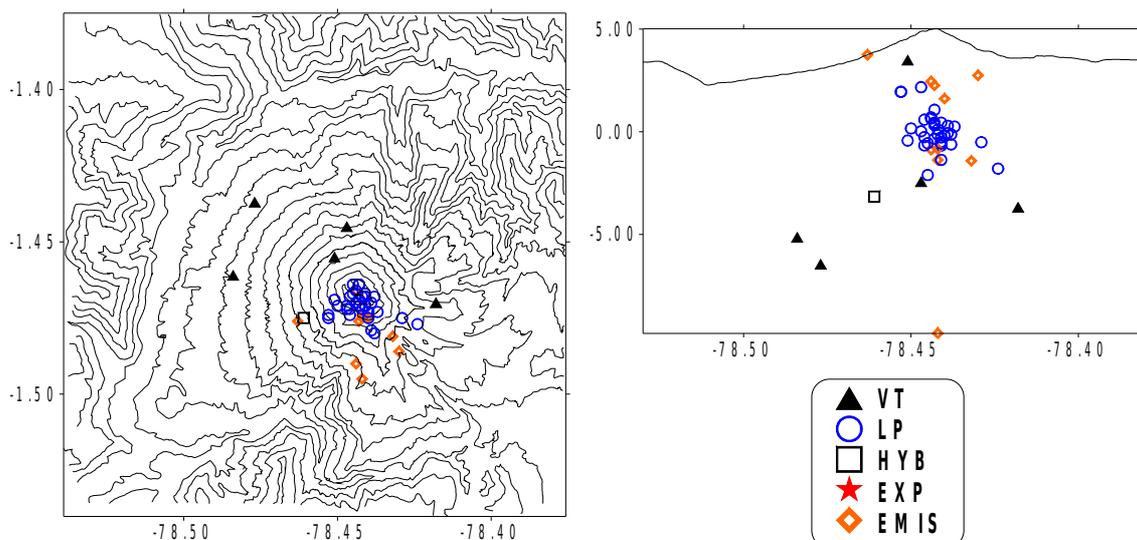


## **VOLCAN TUNGURAHUA** **INFORME SEMANAL** **7al 13 de enero del 2001**

### **NUMERO DE SISMOS**

<b>Fecha</b>	<b>VT</b>	<b>LP</b>	<b>MP</b>	<b>Exp.</b>	<b>EMIS</b>
07-ene	0	15	0	0	18
08-ene	2	32	1	0	21
09-ene	2	30	0	0	22
10-ene	0	40	0	0	22
11-ene	2	106	0	0	143
12-ene	1	86	0	0	60
13-ene	0	128	0	0	46
PROMEDIO DIARIO EN ESTA SEMANA	1	62.4	0.1	0	47.4
PROMEDIO DIARIO DESDE INICIOS DEL 2000	1.8	71.7	1.6	4.0	12.5*

*\*Promedio desde el 14 de agosto 2000*



Ubicación de los eventos registrados entre el 1 y 13 de enero

### **OBSERVACIONES DE LA ACTIVIDAD**

Durante este período, se observaron columnas de gases y ceniza con alturas de 2 km; los vientos predominantes estuvieron al O-SO. Estas emisiones tuvieron como expresión sísmica, tremor en forma de paquetes que duraron desde unos 2 min. hasta unas horas.

Estas emsiones con ceniza fueron intercalados por períodos de emisiones menos energéticas y con bajo contenido de ceniza.

Las nuevas fumarolas en el sector oriental, fueron observadas el 8 de enero muy pequeñas.

En esta semana, además se registraron fuertes lluvias pero no se produjeron problemas en la carretera Baños-Puente de las Juntas.

El día 11 de enero se registró una variación en el régimen de vientos y se reportaron columnas hacia el oriente.

El 12 de enero, los vientos presentaron un patrón diferente a distintos niveles y se registraron "figuras" en las columnas de ceniza.

El 13 de enero, muy temprano en la mañana, un vuelo comercial observó ceniza a 17.000 pies de altura (5180 m aprox) moviéndose al occidente del volcán.

### **COSPEC**

07-ene Flujo diario equivalente a 1310 Ton/día

13-ene Flujo diario equivalente a 2070 Ton/día

### **ESTADO DEL VOLCAN**

El volcán presenta un estado intermitente de "mayor" actividad caracterizada por emisiones continuas y con bastante ceniza.

No hay indicios de cambios a corto plazo.

*MSR.*

