

**RESUMEN SEMANAL: VOLCAN TUNGURAHUA
SEMANA 04 AL 10 DE DICIEMBRE DEL 2000**

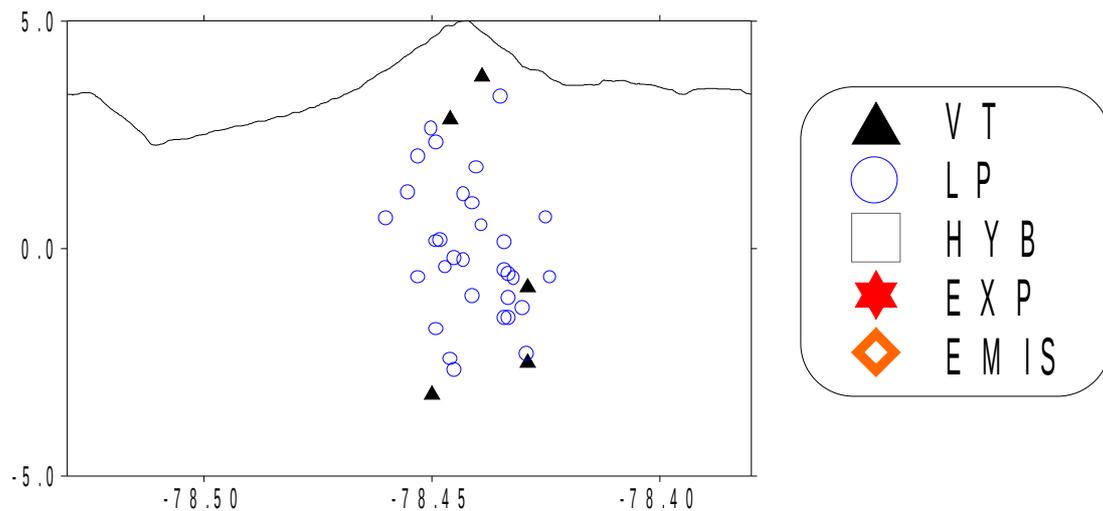
NUMERO DE SISMOS

Fecha	VT	LP	HB	Exp.	EMIS
04-DIC	0	22	0	0	14
05-DIC	0	12	0	0	5
06-DIC	0	5	0	0	9
07-DIC	1	3	0	0	5
08-DIC	1	2	0	0	1
09-DIC	2	1	0	0	0
10-DIC	1	27	0	0	4
PROMEDIO DIARIO EN ESTA SEMANA	0.7	10.3	0	0	5.4
PROMEDIO DIARIO DESDE INICIOS DE ESTE AÑO	1.8	71.7	1.6	4.0	12.5*

**Promedio desde el 14 de agosto*

La actividad sísmica durante esta semana ha sido muy leve. Los pocos sismos de largo período (LP) registrados son muy pequeños. Como rasgo interesante se han registrado algunos sismos volcano-tectónicos de igual forma pequeños y que se observan muy claramente sólo en las estaciones de Ara2 y Run2.

A continuación se presenta un corte con la ubicación de los sismos registrados entre el 1 y 10 de diciembre donde se observa una dispersión muy amplia, posiblemente y como se dijo antes debido a errores de localización por sus fases muy poco claras (muy emergentes).



Corte O-E mostrando la ubicación de los sismos registrados entre el 1 y 10 de diciembre

OBSERVACIONES DE LA ACTIVIDAD

04-DIC 16H30 Emisión de vapor y poca cantidad de ceniza que alcanza los 500 m de altura y se desvía por los vientos al SO.

18h30 Pequeñas emsiones de gas con alturas de 200 a 300 metros.

05-DIC En la madrugada se observaron columnas de gases de hasta 300 metros de altura.

En la tarde, a las 17h50 se registraron pequeñas señales de tremor asociadas con salidas de gases y ceniza en poca cantidad que llegaron hasta una altura de 400 metros y se dirigieron al O-SO.

06-DIC En la mañana se repiten estas señales asociadas con la salida de una mínima cantidad de ceniza.

07-DIC No se cuentan con observaciones.

08-DIC No se pudo observar la cumbre.

09-DIC En la tarde, 14h40 emisiones con poca ceniza con alturas de hasta 500 metros, rumbo al O. Posible caída de ceniza en el flanco occidental pues la emsión es continúa. Dos horas más tarde, las emisiones alcanzan los 200 metros de altura.

10-DIC No se cuentan con observaciones.

NOTA: Se ha reportado la presencia de 5 fumarolas en las cabeceras del Río Ulba, concretamente a la misma altitud del Refugio hacia el Este.

ESTADO DEL VOLCAN

Se cumplen ya 48 días de una baja actividad sin explosiones ni sismos importantes, únicamente se registran emisiones muy pequeñas de vapor y gases, ocasionalmente con poca ceniza.

Por el momento no hay indicios (enjambre de Lp's o tremor de baja frecuencia) que indiquen el movimiento de magma al interior del volcán y que pueda conducir a un incremento en la actividad explosiva.

MSR.