

**RESUMEN SEMANAL: VOLCAN TUNGURAHUA
SEMANA 19- 25 NOVIEMBRE 2001**

NUMERO DE SISMOS

Fecha	VT	LP	HB	EXP	EMIS
Lunes 19	0	72	0	0	17
Martes 20	1	68	0	0	0
Miércoles 21	0	28	0	0	0
Jueves 22	0	37	0	0	0
Viernes 23	0	31	0	0	13
Sábado 24	0	13	0	0	0
Domingo 26	0	16	0	0	0
promedio diario en esta semana	0.14	37.85	0	0	4.28
Promedio diario desde Enero de 2001	0.49	67.5	0.45	0.7	23.6

La media de sismos de largo período durante esta semana es aproximadamente la mitad del promedio anual. Para el caso de las emisiones, volcanos tectónicos híbridos y explosiones, nos encontramos muy por abajo de los valores medios. Cabe indicar que estos eventos son pequeños y se ubican bajo el volcán.

Los días 19 y 23 se registraron períodos tremóricos de poca duración, que al parecer estuvieron relacionados a las emisiones.

DEFORMACION

Se perdió la señal de los inclinómetros por problemas en la repetidora de Atacazo.

Se realizaron medidas de la deformación usando EDM. Estas se efectuaron desde el sector de El Salado y confirmaron las medidas de hinchamiento del flanco norte, reportadas en anteriores mediciones.

OBSERVACIONES DE LA ACTIVIDAD

En general se han realizado algunas observaciones en las cuales se vio al volcán con baja actividad fumarólica, que no superaba los 400 m de altura. Las columnas fueron de color blanco a gris claro. Durante las emisiones se observaron columnas grises que llegaron hasta una altura de 2 km.

ESTADO DEL VOLCAN

En general el volcán se ha caracterizado por bajos niveles de actividad sísmica, igualmente las emisiones han disminuido notoriamente. Este comportamiento se mantiene desde la semana pasada.

AA.