

**RESUMEN SEMANAL: VOLCAN TUNGURAHUA
SEMANA 19 AL 25 DE NOVIEMBRE DEL 2000**

NUMERO DE SISMOS

Se presenta el número diario de sismos volcano-tectónicos (VT), largo período (LP), explosiones (EXPL) y emisiones y medio período (MP). También el número promedio diario de sismos en la semana para cada tipo de sismos y el valor promedio diario calculado desde enero del 2000 hasta el fin de la semana pasado, 18 de Noviembre del 2000.

Fecha	VT	LP	HB	Exp.	EMIS
19-Nov	2	1	0	0	0
20-Nov	0	70	0	0	23
21-Nov	1	9	0	0	0
22-Nov	0	7	0	0	0
23-Nov	0	17	0	0	2
24-Nov	0	15	0	0	2
25-Nov			0	0	

semanal					
nivel base	76	2	12	2	4

SISMICIDAD

El nivel promedio de sismos y emisiones/explosiones, semanales es inferior a la media anual. Esta tendencia se mantiene también en relación a las semanas anteriores, como se ve en el gráfico del número de sismos semanal. Adicionalmente no se han registrado explosiones. Cabe indicar que el día de mayor actividad sísmica, así como también de emisiones fue el 20 de nov.

El 25 se registró un período de tremor que duró 20 min. Las frecuencias registradas son similares a los lps que se ubican entre 3 y 6 km y es muy monocromático.

OBSERVACIONES

19 Nov. Se observan fumarolas de color blanco en el norte de la cumbre.

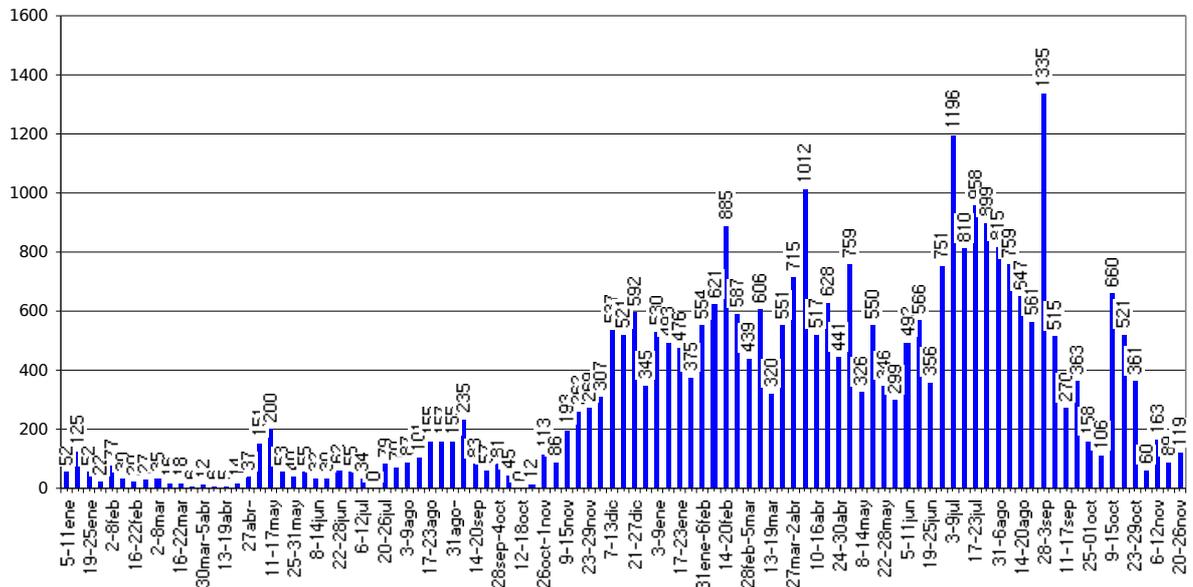
20 Nov. En la mañana nublado y lluvia. Valores en los detectores de lahares que muestran que está bajando agua. En la tarde se despeja y se ven fumarolas de color gris claro que salen del lado norte.- Altura máxima 500 m.

21 Nov. Muy poca actividad fumarólica, penacho blanco que se dirige al SW, es intermitente. Despejado.

22 Nov. Volcán despejado con penacho blanco estático, altura máxima 50 m.

23 Nov. No hay reportes
 24 Nov. No hay reportes.
 25 Nov. Volcán nublado, con mucho viento y algo de lluvia.

Número de sismos por semana - Volcán Tungurahua



OTRAS OBSERVACIONES

Desde el 19 se registran problemas con las estaciones Arrayán, Igualata y Patacocha, la señal se pierde durante 3 horas aprox. En Guadalupe no hay problema.

El 23 se retiraron equipos de inclinometría de Retu, se encontraron semi destruidos por impactos de rocas.

Desde el 24 la señal de arenal está con problemas, el domingo se fue totalmente, el daño es en la repetidora de Monjas.

Hay reportes de nuevas fumarolas en la cabecera del río Ulba.

Medidas de COSPEC entre 760 y 860 ton/día.

ESTADO ACTUAL DEL VOLCAN

La semana se caracterizó por un bajo nivel de actividad tanto sísmica como fumarólica. Cabe destacar que a pesar de que el día 20 se registraron señales de emisiones y Lps abundantes, las cantidades de ceniza y gas que salió no fueron muy importantes.

A.A