

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de NOVIEMBRE de 1956

1ª  
Hoja

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs.	Período To.	Ampliación V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento S
Mainka	N-S	1.000	11,2	240	0,003	4,0
Mainka	E-W	1.000	10,9	560	0,005	4,3
Wiechert	Z	800	0,5	200		

Lat=38°-21'-29'',22 N.  
Long=0°-29'-14'',06 W.  
a= 35 metros.  
Subsuelo= Cretáceo Superior.

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período S	AMPLITUD Micrones			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
206	2	P	16	08	43	2.000				Ep: 39° N. 23° E. Cerca costa E. de Grecia. Ho=16 h. 04 m. 30 s. (U.S.C.G.S.)	
		PP		09	00						
		S		12	02						
		SS		12	24						
		eL		13	24						
		F		20	--						
207	4	PKP <sub>1</sub>	7	25	35	17.950			161,5	Ep: 20°,5 S. 176°,5 W. Islas Tonga. Ho= 7 h. 05 m. 51 s. h=100 Km. Mag: 6 1/2-6 3/4 (Pas) (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.	
		PP		30	07						
		SKS		32	29						
		F		8	06						
208	6	Pn	19	49	45	84			0,8	Grado IV.	
		Sn		49	55						
		F		51	22						
209	9	(P)	6	07	36	3.000			27,0	Ep: 36° N. 34°,5 W. N. Océano Atlántico. Ho= 6 h. 01 m. 51 s. (U.S.C.G.S.)	
		S		13	19						
		SS		13	29						
		eL		14	59						
		F		30	--						

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			TMG				Micrones				
			h	m'	s		N	E	Z		
210	9	iP iS eL Mo F	13	18 28 46 52 14	23 29 09 16 05				9.200 82,8	Ep: 17° N. 94° W. S. de Méjico. Daños en Oaxaca. h=150 Km. Mag: 6 (Berk) Ho= 13 h. 06 m. 10 s. (U.S.C.G.S.)	
211	17	P PP PPP (S) SS eL Mo F	20	39 42 44 49 54 05 11 25	24 28 18 25 33 33 27 --				8.800 79,2	Ep: 54,5° N. 134° W. Región Islas Reina Carlota Sentido: Ketchikan, Alaska Mag: 6 1/4 - 6 1/2 (Berk) Ho=20 h. 27 m. 13 s. (U.S.C.G.S.)	
212	21	P PP (S) eL F	7	46 50 57 19 35	48 45 58 22 --				10.665 96,0	Ep: 38° N. 142° E. Cerca costa N. de Honshu Ho= 7 h. 33 m. 28 s. h=60 Km. (U.S.C.G.S.) Fuerte barosismo.	
213	24	Pg Sg F	18	08 08 09	10 20 14				88 0,8	Grado II-III	
214	25	PKP <sub>1</sub> PP SKS PPP SS eL F	18	27 31 34 34 51 20 40	27 26 33 57 01 33 --				17.100 153,9	Ep: 14°,5 S. 168° E. Islas Nuevas Hébridás. Ho= 18h. 07 m. 34 s. (U.S.C.G.S.)	
215	26	PKP <sub>1</sub> PP SKS SS eL F	23	49 54 56 0 46 1	43 13 47 28 14 --				17.950 161,5	Ep: 22° S. 169° E. Islas de la Lealtad. Ho= 23 h. 29 m. 41 s. Mag: 6 3/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
216	28	Pg e F	5	59 59 00	54 59 18					Grado I-II.	
217	28	iP PPP SKS eS SSP SSS eL Mo F	19	40 45 50 51 57 00 10 16 25	12 47 43 03 17 37 00 53 --				9.950 89,5	Ep: 49°,5 N. 155° E. N. Islas Kuriles. Ho= 19 h. 27 m. 11 s. Mag: 6 3/4 - 7 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
218	29	P PP S SS eL Mo F	9	29 33 41 48 05 14 45	32 57 25 51 37 32 --				11.720 105,5	Ep: 27° N. 141°, E. Islas Bonin. Ho= 9 h. 15 m. 20 s. Mag: 7 (Pas) (U.S.C.G.S.)	

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período — S	AMPLITUD — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	nr	s		N	E	Z		

MOVIMIENTO MICROSISMICO

Amplitud sencilla en micrones

Horas.

Día.	Período.	0.	6.	12.	18.
1	3	0,7	0,7	0,5	0,6
2	3	0,7	0,5	0,5	0,4
3	2	0,4	0,4	0,5	0,5
4	3	0,6	0,6	0,5	0,4
5	4	0,4	0,6	0,5	0,5
6	3	0,5	0,4	0,3	0,3
7	2	0,4	0,3	0,4	0,4
8	2	0,3	0,3	0,6	0,5
9	2	0,6	0,5	0,6	0,5
10	3	0,5	0,5	0,5	0,5
11	5	0,7	0,6	0,7	0,7
12	5	0,4	0,5	0,3	0,3
13	2	0,3	0,5	0,6	0,6
14	3	0,6	0,6	0,7	0,6
15	4	0,6	0,5	0,5	0,3
16	2	0,3	0,3	0,3	0,3
17	2	0,3	0,5	0,9	1,2
18	2	0,6	0,4	0,5	0,5
19	2	0,5	0,6	0,5	0,5
20	2	0,4	0,4	0,3	0,4
21	3	0,6	0,6	0,6	0,7
22	3	0,9	0,6	1,5	0,8
23	2	0,5	0,5	0,5	0,4
24	2	0,5	0,5	0,5	0,4
25	2	0,4	0,4	0,4	0,4
26	2	0,4	0,4	0,4	0,3
27	3	0,3	0,3	0,3	0,3
28	3	0,3	0,3	0,3	0,3
29	2	0,4	0,4	0,5	1,3
30	3	1,8	2,6	1,8	2,8



Alicante 30 de Noviembre de 1956  
El Ingeniero Jefe

*Juan Martín*