

Ent. 1 2 ENE. 1958  
 No. 9  
 M.:

Observatorio Sismológico de ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de OCTUBRE de 1958

Hoja 1e

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs.	Período To.	Ampliación V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento §
Mainka	N-S	1.000	9	700	0,043	4,2
Mainka	E-W	1.000	9	392	0,030	4,0
Wiechert	Z	800	0,5	200		

Lat=38°-21-19",22 N.  
 Long=0°-29-14",06 W. Gr.  
 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		
191	1	PKF <sub>1</sub>	9	49	32	16.800				Ep: 57° S. 147° E. Oceano Antartico SW. de Islas Macquarie. Ho= 9 h. 29 m. 43 s. Mag: 6 1/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
		PP		53	19						
		(SKS)		56	38						
		eL	10	36	13						
		Mo		52	49						
F	11	02	--								
192	9	P	11	33	49	10.700				Ep: 55°,5 S. 27°,5 W. Región Islas Sandwich. Ho= 11 h. 20 m. 17 s. (U.S.C.G.S.)	
		SKS		44	25						
		S		45	06						
		eL	12	06	19						
		Mo		15	19						
F		30	--								
193	10	P	8	43	09	9.750				Ep: 53° N. 160° E. Cerca costa E. de Kamchatka. Ho= 8 h. 30 m. 17 s. (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.	
		PPE		48	34						
		S		53	50						
		SSS	9	03	11						
		F		30	--						
194	19	(PKF <sub>1</sub> )	12	02	53	19.500				Ep: 34°,5 S. 178° W. Región Islas Kermadec. Ho= 11 h. 42 m. 42 s. (U.S.C.G.S.) Muy débil.	
		(PKF <sub>2</sub> )		04	30						
		SKS		09	55						
		SS		29	48						
		eL	13	05	48						
		F		30	--						

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES		
			h	m	s		N	E	Z				
195	21	PKF	6	34	13				15.150	Ep: 5° <sub>5</sub> S. 147° E.			
		IF		36	58						136° <sub>3</sub>	Cerca costa NE de Nueva Guinea	
		SKS		41	22								
		eL	7	19	36								Ho= 6 h. 14 m. 50 s. (U.S.C.G.S.)
		F		38	--								
196	22	Pg	4	28	58				(120)				
		<del>Sg</del>		29	13						171		
		F		38	--								
197	22	eL	8	57	33								
		F	9	10	--								
198	22	Pg	15	15	10				(120)	Réplica del nº 196			
		Sg		15	24						101		
		F		16	20								
199	23	PKP <sub>1</sub>	0	02	40				17.100	Ep: 14° <sub>5</sub> S. 168° E.			
		IF		06	39						153° <sub>9</sub>	Islas Nuevas Hébridas	
		SKS		09	46								
		eL		55	46								Ho= 23 h. 42 m. 47 s. (U.S.C.G.S.)
		F	1	15	--								
200	28	P	10	57	32				7.600	Ep: 30° <sub>5</sub> N. 85° E.			
		S	11	06	33						68° <sub>4</sub>	SE Tibet.	
		eL		19	24								
		F		45	--								Ho= 10 h. 46 m. 27 s. (U.S.C.G.S.)
201	29	P	0	03	10				10.000	Ep: 52° N. 179° <sub>5</sub> E.			
		(S)		14	02						90° <sub>0</sub>	Islas Andreanof, Aleutianas.	
		eL		33	12								
		F		45	--								Ho= 23 h. 50 m. 08 s. (U.S.C.G.S.)
202	29	eP	7	57	12				10.000	Ep: 51° <sub>5</sub> N. 179° <sub>5</sub> E.			
		S	8	08	04						90° <sub>0</sub>	Islas Andreanof, Aleutianas.	
		SS		14	05								
		eL		27	14								
		Mo		36	11								Ho= 7 h. 44 m. 10 s.
		F	9	30	--								

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		

MOVIMIENTO MICROSISMICO

Amplitud sencilla en micrones.

Horas.

Día.	Período.	0.	6.	12.	18.
1	3	0,9	0,9	0,9	0,9
2	3	1,2	1,3	1,1	0,7
3	3	0,7	0,6	1,2	1,2
4	4	0,6	0,7	0,6	0,7
5	3	0,7	0,6	0,6	0,6
6	3	0,6	0,4	0,4	0,7
7	3	1,8	4,5	4,5	3,9
8	5	4,2	4,2	3,5	2,6
9	4	1,3	1,1	0,6	0,6
10	2	0,4	0,4	0,4	0,4
11	2	0,3	0,4	0,8	0,8
12	4	0,4	0,6	0,6	0,6
13	4	0,6	0,6	0,5	0,5
14	4	0,3	0,3	0,4	0,6
15	3	0,5	0,5	0,5	0,6
16	4	0,6	0,7	0,6	0,8
17	5	0,9	1,8	2,8	3,0
18	5	2,1	2,1	2,1	1,3
19	4	1,3	1,8	2,1	1,3
20	4	1,0	1,0	1,0	0,6
21	4	0,8	0,8	1,4	1,4
22	4	0,8	0,9	1,3	1,3
23	4	0,8	0,6	0,6	0,6
24	3	0,7	0,7	1,0	1,0
25	4	1,3	0,8	0,8	0,8
26	3	0,8	0,6	0,7	0,8
27	4	1,8	2,6	2,6	1,9
28	4	1,8	1,8	0,7	0,8
29	4	0,9	0,6	0,6	0,6
30	4	0,6	0,6	0,6	0,6
31	4	0,6	0,5	0,6	0,6

Alicante 31 de Octubre de 1958

El Ingeniero Jefe

*Juan Martín*

