

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL 73

Ent: 1V-24-62

N.º:

Observatorio Sismológico de

ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLOGICAS

Mes de DICIEMBRE de 1961

Hoja 1^a

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs.	Período To.	Ampliación V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento S
Mainka Mainka Wiechert	N-S	1.000	9	700	0,004	4,2
	E-W	1.000	9	392	0,003	4,0
	Z	800	0,5	200		

Latitud=38°-21'-19,"22 N
 Longitud=0°-29'-14,"06 W
 Altitud: 35 metros.
 Subsuelo: Cretaceo Superior.

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

Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I _o	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
			h	m	s							
221	2	Pn Pg Sn SX	12	42	00 15 19 41			750 698			Ep: 36°,5 N. 8°,6 E. N. de Tunez Sentido en Bone, Lamy y Philippeville. Ho= 12 h. 40 m. 17,8 s. (U.S.C.G.S.) 36°,9 N. 8° E. Argelia Ho= 12 h. 40 m. 18 s. (B.C.I.S.)	
222	5	(PKP) SS eL	13	20	48 47 09			16.650 149,8			Ep: 50°,8 S. 139°,8 E. SW. de Tasmania Ho=13 h. 01 m. 04,7 s. h= 64 Km. (U.S.C.G.S.) Débil.	
223	6	P SKS S eL Mo	16	52	24 02 24 33 29			10.000 90,0			Ep: 49°,4 N. 155°,2 E. Islas Kuriles. Ho= 16 h. 39 m. 31,5 s. h= 22 Km. Mag: 6-6 1/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
224	8	Pg Sg i	10	53	55 09 18			120 191			Grado IV	
225	9	eL Mo	2	55	02 42			9.200 829,8			Ep: 56°,3 N. 153°,9 W. Islas Kodiak, región de Alaska. Ho= 2 h. 15 m. 22 s. h= 31 Km. (U.S.C.G.S.)	
226	9	(P) (S) eL Mo	11	32	24 20 46 40			11.800 106,2			Ep: 43°,7 S. 75°,2 W. Cerca costa S. de Chile. Ho=11 h. 18m. 08,9 s. h= 34 Km. Mag: 6 3/4 (Pas) (U.S.C.G.S.) Débil.	
227	20	eP PP PPP iS SS eL Mo	13	37	00 49 44 27 44 12 46			8.400 75,6			Ep: 4°,6 N. 75°,6 W. Colombia Central. Ho= 13 h. 25 m. 34 s. h= 176 Km. 23 muertos y 100 heridos y menores daños en Caldas. Mag: 6 3/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
228	22	Pn e	12	02	22 22							
229	22	Pn e	12	05	24 24							

Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I ₀	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
			h	m	s							
230	27	P	16	54	21				4.600 41,4			Ep: 1° 7 S. 12° 9 W. N. Islas Ascensión. Oceano Atlántico Ho= 16 h. 46 m. 31,2 s. h= 37 Km. (U.S.C.G.S.)
		PPP		56	30							
		(S)	17	00	37							
		SS		03	42							
		eL		06	47							
Mo		11	43									
231	28	PKP	0	15	22			16.850 151,6			Ep: 12° 4 S. 166° 3 E. Región Islas Santa Cruz. Ho= 23 h. 55 m. 57,6 s. h= 100 Km. (U.S.C.G.S.)	
		(SKS)		22	17							
		eL	1	07	57							
		Mo		19	15							
232	29	Pn	6	11	13			535 498			Ep: 34° 5 N. 4° W. Próx. a Taza, Marruecos Ho= 6 h. 09 m. 58 s. Sentido gr. VI en Taza, IV en Sidi Mammou Meftah y Berkine, III en Ouali y Bab el Mrouj. (B.C.I.S.)	
		Sn		12	10							
233	30	P	0	52	22			9.900 89,1			Ep: 52° 3 N. 177° 7 E. Islas Rat, Aleutianas. Ho= 0 h. 39 m. 24,1 s. h= 52 Km. Mag: 6 3/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
		PPP		57	43							
		S	1	03	16							
		eL		22	01							
		Mo		30	55							

Número	Día	Fase	H O R A			Periodo	A M P L I T U D			Distancia — Km. Grados	O B S E R V A C I O N E S
			T M G				M i c r o n e s				
			h	m	s		S	N	E		

MOVIMIENTO MICROSISMICO
 =====

Amplitud sencilla en micrones

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

Alicante 31 de Diciembre de 1961
 El Ingeniero Jefe

