

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de NOVIEMBRE de 1956

Hoja

CONSTANTES

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

Ent: 19/I/962

Nº: 12

Señ:

JE:

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							
209	6	Pg eSg F	10	00	15 18 16			30 0,3			Grado II.	
210	8	Pg Sg F	8	41	26 36 36			90 0,8			Grado II	
211	10	Pg F	10	42	43 25						Sentido en Torrevieja (Alicante) Grado I-II	
212	12	eL Mo F	2	37	59 53 --			5.200 46,8			Ep: 0,8 N. 29°,5 E. Región del Congo Ho= 2 h. 15 m. 16,7 s. h= 39 Km. (U.S.C.G.S.)	
213	12	Pg F	11	40	39 00						Sentido grado III-IV en Granada y IV-V en Albolote (Seg. Cartuja)	
214	15	iP PP SKKS S PS SS SSS eL Mo F	7	30	27 11 13 30 46 45 24 30 27 --			10.300 92,7			Ep: 43°,1 N. 145°,1 E. Cerca costa de Hokkaido Japón. Sentido. Ho= 7 h. 17 m. 12,4s. h. 43 Km. (U.S.C.G.S.)	
215	17	Pg F	10	26	26 34							
216	20	eL Mo F	12	23	14 24 --							
217	20	iP PP PcP eS SS eL Mo F	18	05	01 15 42 24 29 56 57 --			3.750 33,7			Ep: 31°,3 N. 40°,9 W. N. Oceano Atlántico Ho=17 h. 58 m. 17,5 s. h= 44 Km. (U.S.C.G.S.) 30° 3/4 N. 40°,5 W. Atlántico. Ho= 17 h. 58 m. 15 s. (B.C.I.S.)	
218	23	e F	4	46	53 05						Ep: 36°,5 N. 2°,8 E. Argelia. Sentido grado V-VI en Joinville, V en Boufari-rik y III en Argel. Ho= 4 h. 45 m. 36 s. (B.C.I.S.)	
219	27	Pg Sg F	9	47	44 52 08			66 0,6			Grado II	
220	27	e F	17	30	50 --							

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

Alicante 30 de Noviembre de 1961
El Ingeniero Jefe

P.O.

Jose María Sánchez

