

Enl. 2 FEB 1959
22
S.

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de NOVIEMBRE de 1959

Hoja 1ª

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.
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		
210	2	eL Mo F	21	09 19 35	01 31 --				15.400 138,6	Ep: 5°,5 S. 151°,5 E. Nueva Bretaña. Ho= 20 h. 03 m. 32 s. h= 60 Km. (U.S.C.G.S.)	
211	7	iPn iSg iSn Sg F	2	32 33 33 33 55	56 05 31 43 --				312 2,8	Ep: 36°,5 N. 2°,5 E. Cerca costa de Argelia Varios heridos y daños materiales en Bou-Medfa Ho= 2 h. 32 m. 07 s. (U.S.C.G.S.) 36°,4 N. 2°,5 E. Argelia. A 65 Km. al SW. de Argel. Sentido en Zacar, importantes daños en Bou-Medfa. Varios heridos. Ho= 2 h. 32 m. 08 s. (E.C.I.S.)	
212	8	F FF SKS S SS eL Mo F	14	07 11 18 18 24 38 47 10	59 36 29 52 56 11 07 --				10.050	Ep: 44° N. 140°,5 E. Cerca costa W. de Hokkaido, Japón. Ho= 13 h. 54 m. 55 s. Mag: 6 1/2 (Pas) (U.S.C.G.S.)	

Número	Día	Fase	H O R A T M G			Período S	AMPLITUD Micrones			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
213	15	P (S) eL Mo F	10	34	50				6.300 56,7	Ep: 38° N. 74°,5 E. Tadzhik S.S.R. Ho= 10 h. 25 m. 03 s. (U.S.C.G.S.)	
214	15	iT PT iS SS eL Mo M F	17	12	37				1.850 16,6	Ep: 37°,5 N. 20°,5 E. Cerca costa W. de Grecia Sentido en Grecia y en Italia. Mag: 6 1/2-6 3/4 (Pas) Ho= 17 h. 08 m. 41 s. (U.S.C.G.S.) 37°,8 N. 20°,3 E. Mar Jonico al N. de la I. de Zante daños materiales en las Islas Jónicas. Ligeramente sentido en Grecia al S. de Italia. Ho= 17 h. 08 m. 43 s. (B.C.I.S.)	
215	16	P PT PTP (S) eL F	10	29	28				4.900 44,1	Ep: 1° N. 26°,5 W. Atlántico Medio. Ho= 10 h. 21 m. 17 s. Mag: 6 1/4 - 6 1/2 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
216	19	eL Mo F	12	12	39				15.050 135,4	Ep: 5°,5 S. 146° E. Cerca costa N. de Nueva Guinea. Ho= 11 h. 08 m. 32 s. Mag: 7 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
217	19	Pg F	15	33	59						
218	22	Dg Sg F	14	23	06				68 0,6	Grado II	
219	26	(T) SXS S SS eL Mo F siguiente.	23	23	30				11.600 104,4	Ep: 5°,5 S. 103° E. Cerca de la costa de Sumatra Mag: 6 3/4 (Pas) Ho= 23 h. 09 m. 23 s. (U.S.C.G.S.)	
220	27	iP PP S SS eL Mo F	0	26	15				1.800 16,2	Ep: 37° 1/4 N. 20° E. Próx. costa W. del Pelo oneso. Sentido en las Islas Jónicas. Ho= 0 h. 22 m. 20 s. (B.C.I.S.)	
221	28	eL Mo F	13	19	11				10.400 93,6	Ep: 28°,5 S. 71° W. Chile. Ho= 12 h. 34 m. 53 s. Mag: 6 1/2 (Pas) (U.S.C.G.S.)	

215 16 eL 10 25 25 1.900 26,3
216 19 eL 12 12 39 15.050 135,4
217 19 Pg 15 33 59
218 22 Dg 14 23 06
219 26 (T) 23 23 30 11.600 104,4
220 27 iP 0 26 15 1.800 16,2
221 28 eL 13 19 11 10.400 93,6
222 19 eL 12 12 39 15.050 135,4

Número	Día	Fase	H O R A T M G			Período — S	A M P L I T U D Micrones			Distancia — Km. Grados	O B S E R V A C I O N E S
			h	m	s		N	E	Z		

MOVIMIENTO MICROSEISMICO
=====

Amplitud sencilla en micrones.

Horas.

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

Alicante 30 de Noviembre de 1959
El Ingeniero Jefe



Manuel Martín
