

Ent.: 24 SEP. 1962

Nº: 190

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Sol:

Nº:

Observatorio Sismológico de A L I C A N T E

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de MARZO de 1952

Hoja

CONSTANTES

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

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		

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 ₀	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
			h	m	s							
34	1	ePn iSn	22	20	55 21 40			400 396			Ep: 35°-56' N. 30°-37' 3" W. Mar de Alboran Ho= 22 h. 20 m. 04 s.	
35	7	Pn c	11	18	39 19 42						Peninsular.	
36	8	eL Mo	22	02	37 07 32			5.500 499,5			Ep: 3° 4' S. 29° 2' E. República del Congo Ho= 21 h. 38 m. 35,4 s. h=25 Km. (U.S.C.G.S.)	
37	12	eP PP S eL	11	52	20 55 23 12 02 23 18 32			8.800 799,2			Ep: 8° 1' N. 83° W. Cerca costa S. de Panamá y Costa Rica Ho= 11 h. 40 m. 12,8 s. Mag: 6 3/4 (Pas) h=58 Km. (U.S.C.G.S.)	
38	17	eP PP PPP iS SS eL Mo	20	56	06 57 57 58 50 21 02 59 06 06 10 22 16 12			5.250 479,2			Ep: 10° 6' N. 43° 7' W. Oceano Atlántico Norte Ho= 20 h. 47 m. 31,7 s. h= 25 Km. (U.S.C.G.S.)	
39	18	eP PP PPP S eL Mo	15	34	16 34 24 34 34 37 20 38 32 40 22			1.700 159,3			Ep: 40° 6' N. 19° 6' E. S. de Albania, 15 muertos y 154 heridos. Ho= 15 h. 30 m. 31,6 s. h= 25 Km. (U.S.C.G.S.) 40°-43' - 16'' N. 19°-35' - 53'' E. S. de Albania 689 viviendas destruidas en las regiones de Flori y Wlora y 123 viviendas dañadas en la región de Tepolene. Sentido en Italia región de Brindisi y en Yugoslavia hasta Skopje Ho= 15 h. 30 m. 33,6 s. h= 33 Km. (B.C.I.S.)	
40	20	e c	0	02	58 03 41						Peninsular.	

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							
41	20	e e	18	15	02 35						Peninsular.	
42	22	(PKP) PP PPP	15	32	11 42 34			14.500 131,4			Ep: 3° 2' S. 142° 3' E. Cerca costa N. de Nueva Guinea Ho= 15 h. 13 m. 03,9 s. h= 25 Km. Mag: 5 3/4 (Berk) (U.S.C.G.S.)	
43	26	e(P) PP S eL Mo	12	12	44 26 15 02 12			4.800 43,2			Ep: 0° 5' S. 19° 2' W. Oceano Atlántico Central Ho=12 h. 04 m. 54,6 s. h= 25 Km. (U.S.C.G.S.)	
44	26	eL Mo	17	22	12 12			11.500 103,5			Ep: 40° 6' S. 73° 3' W. Cerca costa S. de Chile Ho= 16 h. 32 m. 43,6 s. h= 32 Km. (U.S.C.G.S.)	

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							0 h.		6 h.		12 h.	
	Día	K.	A.	T.	K.	A.	T.	K.	A.	T.	K.	A.	T.				
1	1	N	0,0	0,0	N	0,9	3	2	1,2	3	2	0,8	3				
2	2	N	0,0	0,0	N	0,8	3	2	0,7	3	2	0,9	3				
3	3	N	0,0	0,0	N	0,9	3	2	0,9	3	2	0,8	3				
4	4	N	0,0	0,0	N	0,9	4	2	1,4	4	2	1,5	4				
5	5	N	0,0	0,0	N	0,9	4	2	1,2	3	2	1,2	3				
6	6	N	1,1	2,2	N	0,9	4	2	1,2	3	2	1,2	3				
7	7	N	1,3	2,2	N	0,9	4	2	3,9	4	2	2,6	4				
8	8	N	1,1	2,2	N	0,9	3	2	1,2	3	2	1,3	4				
9	9	N	1,1	2,2	N	0,7	3	2	0,6	3	2	0,6	3				
10	10	N	0,0	0,0	N	0,6	3	2	1,2	3	2	1,2	3				
11	11	N	0,0	0,0	N	0,4	3	2	1,8	3	2	1,2	3				
12	12	N	0,0	0,0	N	0,9	3	2	0,7	3	2	0,5	3				
13	13	N	0,0	0,0	N	0,8	3	2	0,7	3	2	0,7	3				
14	14	N	0,0	0,0	N	0,8	3	1	0,7	3	2	0,7	3				
15	15	N	0,0	0,0	N	2,4	3	2	3,5	5	2	1,3	4				
16	16	N	0,0	0,0	N	2,2	3	2	0,8	3	2	0,7	3				
17	17	N	0,0	0,0	N	0,6	3	2	0,6	3	2	0,6	3				
18	18	N	0,0	0,0	N	0,6	3	2	0,7	3	2	0,8	3				
19	19	N	0,0	0,0	N	0,5	2	2	1,1	3	2	1,2	3				
20	20	N	0,0	0,0	N	0,0	4	2	2,6	4	2	1,9	4				
21	21	N	0,0	0,0	N	0,3	4	2	1,3	3	2	0,9	3				
22	22	N	0,0	0,0	N	0,9	3	2	0,7	3	2	0,8	3				
23	23	N	0,0	0,0	N	0,7	3	2	0,7	3	2	0,8	3				
24	24	N	0,0	0,0	N	0,3	3	2	3,0	3	2	0,0	3				
25	25	N	0,0	0,0	N	0,8	3	2	1,2	3	2	0,8	3				
26	26	N	0,0	0,0	N	0,9	3	2	0,7	3	2	0,7	3				
27	27	N	0,0	0,0	N	0,6	3	2	0,5	3	2	0,5	3				
28	28	N	0,0	0,0	N	0,7	3	2	0,6	3	2	0,6	3				
29	29	N	0,0	0,0	N	0,7	3	2	0,6	3	2	0,8	3				
30	30	N	0,0	0,0	N	0,9	3	2	0,8	3	2	0,8	3				
31	31	N	0,0	0,0	N	1,8	3	2	0,8	3	2	0,8	3				
32	32	N	0,0	0,0	N	1,1	3	2	1,3	4	2	1,3	4				

MOVIMIENTO MICROSISMICO
=====

Amplitud sencilla en micrones

Alicante 31 de Marzo de 1962
EL INGENIERO JEFE



[Handwritten signature in blue ink]