

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

ALICANTE

Observatorio Sismológico de

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLOGICAS

ABRIL

62

1ª

Mes de de 196.....

Hoja

CONSTANTES

Latitud: 38°-21'-19,22"
 Longitud: 0°-29'-14,06"
 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	H O R A T M G			Período S	A M P L I T U D Micrones			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
											ALICANTE

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es

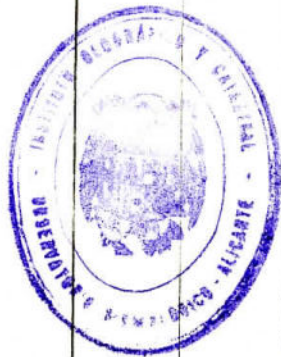
ALICANTE

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							
45	2	e	14	43	49						Peninsular.	
46	9	ePn iSn	8	54	41 56 03			790 7,1			Ep: 35° 1/4 N. 9° 3/4 W. Atlántico al W. de Marruecos. Sentido grado IV en Casablanca. Ho= 8 h. 52 m. 47 s. (B.C.I.S.)	
47	10	eP ePP iS eL	21	40	56 41 11 44 08 45 20			1.750 15,7			Ep: 37,9 N. 20,1 E. Mar Jónico Ho= 21 h. 37 m. 12,6 s. h= 35 Km. Mag: 5-5 1/4 (Pal) (U.S.C.G.S.) 38° 1/4 N. 19° 3/4 E. Mar Jónico Ho= 21 h. 37 m. 13 s. (B.C.I.S.)	
48	11	eP ePP eS eSSS	10	51	19 51 30 54 27 54 48			1.750 15,7			Ep: 38,2 N. 20° E. Mar Jónico Ho= 10 h. 47 m. 34 s. h= 43 Km. (U.S.C.G.S.) 38° 1/4 N. 19° 3/4 E. Mar Jónico Ho= 10 h. 47 m. 33 s. (B.C.I.S.)	
49	12	eP ePP eSKS iS eL Mo	1	06	18 10 14 16 50 17 36 38 40 47 40			10.700 96,3			Ep: 38,2 N. 142°,3 E. Cerca costa E. de Honshu (Japón) Ho= 0 h. 52 m. 47 s. h= 68 Km. Mag: 7-7 1/4 (U.S.C.G.S.)	
50	15	eP eS eL	18	16	30 22 50 31 20			4.700 42,3			Ep: 2°,7 S. 11°,6 W. Región Islas Ascensión Ho= 18 h. 08 m. 27,3 s. h=25 Km. (U.S.C.G.S.)	
51	15	eP e (S) eL	18	53	11 58 57 59 53 19 05 50			4.700 42,3			Ep: 2°,9 S. 11°,9 W. Región Islas Ascensión Ho= 18 h. 45 m. 17,4 s. h= 25 Km. (U.S.C.G.S.)	
52	16	e(Pn)	9	39	40						Peninsular.	
53	20	iP iPcP ePP iS iPS iSKS i eL	5	58	26 59 07 6 00 47 06 56 07 20 08 26 08 39 17 40			7.000 68,0			Ep: 20°,6 N. 72°,2 W. Cerca costa N. de Haití Sentido en San Juan. Puerto Rico. Ho= 5 h. 47 m. 55,3 s. h= 25 Km. Mag: 6 2-6 3/4 (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							
54	23	(oP) oSKS oS oSS eL	6	11	20 21 50 22 20 28 31 42 20			10.250 92,2				Ep: 42°,9 N. 143°,4 E. Hokkaido, Japón. Ho= 5 h. 58 m. 04,9 s. h= 25 Km. Mag: 7-7 1/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)
55	25	(oP) e iL	4	47	16 49 19 49 32			900 8,1				Ep: 45°,3 N. 5°,2 E. SE. Francia. Ho= 4 h. 44 m. 51,3 s. h= 30 Km. (U.S.C.G.S.) 45°,03 N. 5°,30 E. Ho= 4 h. 44 m. 48 s. Sentido ampliamente en el SE. de Francia. Daños materiales en la región de Genoble. (B.C.I.S.)
56	25	ePn eSn	21	34	40 35 17			324 2,9				Ep: 37° N. 4°,6 W. Sierra Nevada. Ho= 21 h. 33 m. 52 s. (B.C.I.S.) Sentido grado IV-V en Granada (Seg. Cartuja)
57	28	eP ePP eS SSS eL	11	23	47 24 17 27 53 28 34 30 00			2.400 21,6				Ep: 36°,4 N. 26°,6 E. Islas Dodecaneso. Ho= 11 h. 18 m. 57,4 s. h= 40 km. (U.S.C.G.S.) 36°,1 N. 27° E. Al N. de la Isla Carpatos. (Mar Egeo) Ho= 11 h. 18 m. 53 s. Mag: 5 3/4 (B.C.I.S.)
58	28	eP ePP oS	12	48	38 49 08 52 44			2.400 21,6				Ep: 36°,3 N. 26°,7 E. Islas Dodecaneso Ho= 12 h. 43 m. 49,1 s. h= 48 Km. (U.S.C.G.S.) 36°,1 N. 27° E. Islas Dodecaneso Ho= 12 h. 43 m. 44 s. (B.C.I.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												
MOVIMIENTO MICROSISMICO																	
Amplitud sencilla en micrones																	
			0 h.		6 h.		12 h.		18 h.								
Día.	K.	A.	T.	K.	A.	T.	K.	A.	T.	K.	A.	T.					
1	2	0,9	3	2	0,8	3	2	1,0	4	2	0,8	3					
2	2	0,8	3	2	0,7	3	2	0,7	3	2	0,6	3					
3	2	0,7	3	2	0,7	3	2	0,7	3	2	0,7	3					
4	2	0,7	3	2	0,9	3	2	1,2	3	2	1,2	3					
5	2	1,3	4	2	0,9	3	2	1,0	4	2	1,9	4					
6	2	1,9	4	2	2,0	4	2	1,3	4	2	1,1	4					
7	2	1,2	3	2	1,2	3	2	0,7	3	2	0,5	3					
8	2	0,6	3	2	0,6	3	2	0,7	3	2	0,7	3					
9	2	0,7	3	2	0,7	3	2	0,8	4	2	0,9	4					
10	2	0,6	3	2	0,6	3	2	0,6	3	2	0,6	3					
11	2	0,7	3	2	0,5	3	2	0,6	3	2	0,6	3					
12	2	0,6	3	2	0,5	3	2	0,5	3	2	0,5	3					
13	2	0,6	3	2	0,4	2	2	0,5	3	2	0,5	2					
14	2	0,4	2	2	0,4	2	2	0,5	3	2	0,5	3					
15	2	0,5	2	2	0,5	2	2	0,5	3	2	0,6	3					
16	2	0,8	4	2	0,9	4	2	1,0	4	2	1,0	4					
17	2	1,3	4	2	1,3	4	2	1,3	4	2	1,3	4					
18	2	1,3	4	2	1,3	4	2	0,6	3	2	1,8	4					
19	2	4,2	5	2	7,0	5	2	5,6	5	2	3,2	4					
20	2	1,9	4	2	0,8	3	2	0,7	3	2	0,7	3					
21	2	1,1	3	2	1,1	3	2	0,8	3	2	0,8	3					
22	2	0,8	3	2	0,8	3	2	0,8	3	2	0,8	3					
23	2	1,4	3	2	1,8	3	2	1,5	4	2	1,9	4					
24	2	1,4	3	2	1,4	3	2	1,5	3	2	0,5	2					
25	2	0,5	3	2	0,5	2	2	0,5	3	2	0,5	3					
26	2	0,6	3	2	0,6	3	2	0,8	3	2	0,8	3					
27	2	0,8	3	2	0,7	3	2	0,5	3	2	0,5	3					
28	2	0,5	3	2	0,5	3	2	0,5	3	2	0,5	3					
29	2	0,3	3	2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,3	2					
30	2	0,3	3	2	0,3	2	2	0,3	3	2	0,5	3					
		0,5	3	2	0,5	2	2	0,7	3	2	0,8	3					

Alicante 30 de Abril de 1962
EL INGENIERO JEFE



[Handwritten signature]