

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL



## Observatorio Sismológico de ALICANTE

### RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de M A Y O de 1962.

Hoja 1ª

#### CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To.	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — §
Latitud: 38°-21'-19,"22 N. Longitud: 0°-29'-14,"06 W. Altitud: 35 metros. Subsuelo: Cretaceo Superior.	Mainka	1.000	9	700	0,004	4,2
	Mainka	1.000	9	392	0,003	4,0
	Wiechert	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 <sub>0</sub>	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
			h	m	s							
59	1	e	10	03	29							Peninsular.
60	3	Pn eSn iS <sup>X</sup> eL	23	29	15 30 29 30 51 31 34			700 6,3				Ep: 43°,6 N. 5°,3 W. Costa de Asturias. Ho=23 h. 27 m. 26 s. (B.C.I.S.)
61	6	(eP) ePP eSKS e(SS) e eL	19	14	06 18 23 24 50 32 15 42 30 46 10			11.300 101,7				Ep: 60° S. 32°,8 W. Región Islas Sandwich. Ho=19 h. 00 m. 10,2 s. h= 25 Km. Mag:7 (Pas) (U.S.C.G.S.)
62	7	eP ePP eSKS eS eL	17	52	59 56 38 18 03 29 04 01 23 40			10.150 91,3				Ep: 45°,3 N. 146°,7 E. Islas Kuriles Ho= 17 h. 39 m. 50,3 s. h=25 Km. Mag: 6 3/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)
63	10	eL	0	40	50			8.600 77,4				Ep: 62° N. 150°,1 W. Alaska. Ho= 0 h. 03 m. 40 s. h=72 Km. Mag: 6 (Brk) (U.S.C.G.S.)
64	11	eP ePP eSKS (eS) eSS eL	14	24	36 27 55 35 02 35 20 40 40 53 20			9.600 86,4				Ep: 17° N. 99°,7 W. Cerca costa de Méjico 4 muertos. Ho=14 h. 11 m. 51,9 s. h=25 Km. Mag:7 (Pas) (U.S.C.G.S.)
65	15	(PKP) ePP (ePPP) eSKS eSS	5	42	48 44 38 47 24 49 51 6 01 35			13.850 124,6				Ep: 7°,3 S. 128°,3 E. Mar de Banda. Ho= 5 h. 23 m. 45,9 s. h= 34 Km. Mag: 7-7 1/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)
66	15	e e	12	05	04 05 56							Indicios sismo peninsular
67	16	ePg	20	00	41							Peninsular.
68	19	eP ePP eSKS eS eL	15	10	54 14 06 21 23 21 36 39 50			9.650 86,8				Ep: 17°,2 N. 99°,5 W. Cerca costa de Méjico 3 muertos y 16 heridos Ho= 14 h. 58 m. 13,3 s. h= 20 Km. Mag: 7 - 7 1/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)

Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	$\Delta$ (Km.) (Grad.)	I <sub>0</sub>	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
			h	m	s							
69	21	iP ePP ePPP eS eSS eL	12	14	23				8.000 7290			Ep: 37° ,3 N. 96° ,0 E. Provincia Chinghai (China) Ho= 12 h. 02 m. 50,6 s. h= 25 Km. Mag: 7 - 7 1/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)
70	21	(PKP) i eSKS eL	21	34	48				17.950 16185			Ep: 20° S. 177° ,5 W. Región Islas Fiji. Ho= 21 h. 15 m. 31 s. h= 379 Km. Mag: 6 3/4 -7 (Pas) (U.S.C.G.S.)
71	22	iPKP e eSKS eL	8	26	16				16.950 15285			Ep: 12° ,3 S. 166° ,6 E. Islas Santa Cruz Ho= 8 h. 06 m. 38,7 s. h= 151 Km. Mag: 6 1/2 - 6 3/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)
72	30	(ePg) eSg	9	05	04				(135) 192			

Número	Dia	Fase	H O R A			Período	A M P L I T U D			Distancia	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	1,1	3	2	1,2	3	2	1,5	4	2	1,4	4
2	2	1,4	4	2	1,4	4	2	1,4	4	2	1,3	4
3	2	0,8	4	2	0,6	3	2	0,5	3	2	0,4	2
4	2	0,5	3	2	0,5	3	2	0,5	3	2	0,5	3
5	2	0,5	3	2	0,5	3	2	0,5	3	2	0,5	3
6	2	0,5	3	2	0,5	3	2	0,5	3	2	0,5	3
7	2	0,5	3	2	0,5	3	2	0,5	3	2	0,5	3
8	2	0,5	3	2	0,5	3	2	0,4	3	2	0,5	3
9	2	0,4	3	2	0,4	3	2	0,4	3	2	sismo	3
10	2	0,5	3	2	0,5	3	2	0,4	2	2	0,4	3
11	2	0,5	3	2	0,5	3	2	0,5	3	2	0,4	3
12	2	0,5	3	2	0,5	3	2	0,5	3	2	0,5	3
13	2	0,7	4	2	0,5	3	2	0,6	4	2	0,5	3
14	2	0,8	4	2	0,7	3	2	0,8	4	2	0,6	4
15	2	0,6	4	2	0,8	4	2	0,8	4	2	0,8	4
16	2	0,8	4	sismo	0,5	3	2	0,8	4	2	0,6	4
17	2	1,2	4	2	0,8	4	2	0,8	4	2	0,6	4
18	2	1,3	4	2	1,2	4	2	1,2	3	2	1,1	3
19	2	0,3	4	2	1,3	4	2	0,7	3	2	1,2	3
20	2	0,7	3	2	0,4	2	2	0,5	2	2	0,5	2
21	2	0,6	3	2	0,8	3	2	0,8	3	2	0,6	2
22	2	0,4	3	2	0,5	3	2	0,5	3	2	0,8	3
23	2	0,3	3	2	0,5	3	2	0,3	2	2	0,5	3
24	2	0,3	3	2	0,5	3	2	0,3	2	2	0,3	2
25	2	0,3	3	2	0,3	3	2	0,4	3	2	0,4	3
26	2	0,5	3	2	0,3	3	2	0,5	3	2	0,5	3
27	2	0,6	3	2	0,6	2	2	0,7	3	2	0,5	3
28	2	0,4	2	2	0,6	2	2	0,5	2	2	0,9	4
29	2	0,2	2	2	0,4	2	2	0,4	2	2	0,5	2
30	2	0,3	2	2	0,2	2	2	0,3	2	2	0,4	2
31	2	0,7	3	2	0,4	2	2	0,6	3	2	0,3	2
					0,7	3	2	0,7	3	2	0,9	3

Alicante 31 de Mayo de 1962  
EL INGENIERO JEFE



*[Handwritten signature in blue ink]*