

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLOGICAS
 JULIO 62

Mes de de 196....

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	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		

Ent: 14-1-63

7

Salir

Mi

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							
85	2	ePKP ePP	8	52	28 55 55			16.600 149 ⁰ ,4			Ep: 10 ⁰ ,3 S. 165 ⁰ ,9 E. Islas de Santa Cruz. Ho= 8 h. 32 m. 37,9 s. h=50 Km. Mag:6 1/4 (Brk) (U.S.C.G.S.)	
86	3	PKP e	18	33	33 38 45			16.600 149 ⁰ ,4			Ep: 56 ⁰ ,3 S. 142 ⁰ ,5 W. W. Islas Macquarie Ho=18 h. 13 m. 35,6 s. h=25 Km. (U.S.C.G.S.)	
87	6	PPP S	2	25	17 30 02			6.300 56 ⁰ ,7			Ep: 13,3 N. 58 ⁰ ,0 E. I. de Socotra. Mar de Arabia Ho= 2 h. 12 m. 19,9 s. h= 30 Km.(U.S.C.G.S.)	
88	6	P PP S SSS Mo	9	20	02 20 17 23 11 23 38 26 30			1.800 16 ⁰ ,2			Ep: 38 ⁰ N. 20 ⁰ ,2 E. Mar Jónico Ho= 9 h. 16 m. 15 s. h= 30 Km. Mag:5 (Pal) (U.S.C.G.S.)	
89	6	iP ipP PP eS e SS	23	14	47 15 39 16 51 22 11 23 42 24 01			6.050 54 ⁰ ,4			Ep: 36 ⁰ ,6 N. 70 ⁰ ,4 E. Hindu Kush Sentido en Afgahanistan Pakistan, Tadzhik S.SR. Ho= 23 h. 05 m. 32,2 s. h=203 Km.(U.S.C.G.S.)	
90	10	Pg Sg	10	09	13 09 17			35 0,3				
91	15	Pg e	18	56	54 57 17							
92	16	e	16	24	15						Peninsular.	
93	25	eP eS SS eL	4	49	12 58 30 5 03 02 11 30			7.050 70 ⁰ ,6			Ep: 18 ⁰ ,9 N. 81 ⁰ ,1 W. W. de Jamaica Ho= 4 h. 37 m. 50,7 s. h=64 Km, Mag: 5 1/2 (Brk) (U.S.C.G.S.)	
94	26	iP PPP iS	8	26	51 31 36 36 52			8.300 79 ⁰ ,2			Ep: 7 ⁰ ,5 N. 82 ⁰ ,7 W. S. de Panamá Sentido en Balboa. Ho= 8 h. 14 m. 41,8 s. h=21 Km. Mag: 6 3/4 (Pas) (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							
95	30	Pg	11	19	46							Sentido en Alicante Local.
96	30	PKP	17	36	01			14.700				Ep: 3° 3' S. 143° 9' E. Cerca costa N. de Nueva Guinea. Sentido. Ho= 17 h. 16 m. 44,4 s. h=25 Km. Mag: 6 3/4-7 (Pas) (U.S.C.G.S.)
		PP		38	28			132° 3'				
		PKS		39	26							
		SKS		43	04							
		eL	18	19	40							
		Mo		29	40							
97	30	eP	20	30	34			8.400				Ep: 5° N. 76° 3' W. W. de Colombia 47 muertos y 300 heridos en Caldas. Sentido en Balboa Ho= 20 h. 18 m. 49,3 s. h=45 Km. Mag: 6 3/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)
		iS		40	04			7596				
		SKS		40	50							
		i		44	18							
		SS		45	10							
		SSS		48	36							
		eL		55	00							
		Mo	21	03	30							

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



Alicante 31 de Julio 1962
EL INGENIERO JEFE

[Handwritten signature in blue ink]