

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de A L I C A N T E

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

SEPTIEMBRE

62

Mes de de 195.....

Hoja 1ª

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		

Ent: 14-5-63

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							
116	1	eL	8	34	10				10.000 90,0			Ep: 51°,3 N. 179°,9 W. Islas Rat, Aleutianas. Ho= 7 h. 51 m. 08 s. h=42 Km. Mag: 6 ½ (Pas) (U.S.C.G.S.)
117	1	iP PP PPP iS SS iSSS eL Mo	19	28	11 29 44 30 01 34 12 36 49 37 19 39 50 44 30				4.350 39,1			Ep: 35°,3 N. 49°,7 E. NW. Iran, 10.000 muertos. Ho=19 h. 20m 38,8 s. h=33 Km. (U.S.C.G.S.) 36° ½ N. 49° ½ E. Iran, sismo destructor en toda la región de Kazvin, 20.000 muertos. Ho= 19 h. 20 m. 40 s. (B.C.I.S.)
118	4	iP i	13	37	44 37 46				4.400 39,6			Ep: 35°,6 N. 49°,7 E. NW. Iran. Ho= 13 h. 30 m. 10,9 s. h=24 Km. (U.S.C.G.S.) 36° ½ N. 49° E. Iran, réplica. Ho= 13 h. 30 m. 18 s. (B.C.I.S.)
119	4	eP iS	15	13	24 14 40				730 6,6			Ep: 36°,5 N. 9° W. Cerca costa de Portugal Ho=15 h. 11 m. 44,1 s. h=33 Km. (U.S.C.G.S.)
120	10	iP iPP i eS	9	41	16 41 48 42 19 45 21				2.450 22,0			Ep: 35° N. 27°,1 E. Islas Dodecaneso Ho= 9 h. 36 m. 24,3 s. h=33 Km. (U.S.C.G.S.) 35°,6 N. 27°,5 E. Al E. de la Isla de Creta. Ho= 9 h. 36 m. 28 s. (B.C.I.S.)
121	10	iPKP ₁ iPKP ₂ iPP	16	02	52 03 46 07 32				18.100 162,9			Ep: 21°,1 S. 179°,2 W. Islas Fiji Ho=15 h. 43 m. 59,4 s. h=640 Km. Mag: 6 ½ (Pas) (U.S.C.G.S.)
122	12	eIP iPcP eS	21	06	22 07 30 13 58				5.950 53,5			Ep: 36°,5 N. 69°,2 E. Hindu Kush Ho=20 h. 57 m. 00,4 s. h=50 Km. Mag: 6 ½ -6 ¾ (Pas) (U.S.C.G.S.)
123	15	iPg iSg	20	40	52 40 59				62 0,6			

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							
124	15	iP eS Mo	23	03	51 14 26 43 00			10.100 90 ⁰ ,9			Ep: 48 ⁰ ,5 N. 156 ⁰ ,8 E. Islas Kuriles. Ho=22 h. 50 m. 46,3 s. h=33 Km. Mag: 6 $\frac{1}{2}$ (Pas) (U.S.C.G.S.)	
125	16	iPn iSn	0	51	29 51 50			176 1 ⁰ ,6				
126	16	e	8	52	22						Trazas, sismo peninsular.	
127	18	iP i i PP iS iSKS eL	0	41	12 41 30 42 15 44 09 51 09 51 32 1 05 05			8.800 79 ⁰ ,2			Ep: 7 ⁰ ,5 N. 82 ⁰ ,3 W. S. de Panamá. Sentido en provincia de Chiriqui. Ho= 0 h. 29 m. 05 s. h=33 Km. Mag: 7 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
128	19	iPg iSg	16	43	27 43 36			80 0 ⁰ ,7				
129	29	iP i epP	15	29	36 30 39 31 50			9.800 88 ⁰ ,2			Ep: 27 ⁰ S. 63 ⁰ ,6 W. Provincia de Santiago del Estero, Argentina Ho= 15 h. 17 m. 47,7 s. h=575 Km. Mag: 6 $\frac{1}{2}$ (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									
MOVIMIENTO MICROSISMICO ===== <u>Amplitud sencilla en micrones</u>														
			0 h.			3 h.			12 h.			18 h.		
	Día.		K.	A.	T.	K.	A.	T.	K.	A.	T.	K.	A.	T.
	1		2	0,2	2	2	0,4	2	2	0,5	2	2	0,5	2
	2		2	0,5	2	2	0,5	2	2	0,4	2	2	0,4	2
	3		2	0,4	4	2	0,4	4	3	0,4	4	3	0,4	4
	4		2	0,4	2	2	0,4	2	2	0,5	2	2	0,5	2
	5		2	0,6	2	2	0,6	2	2	0,6	2	2	0,6	2
	6		2	0,5	2	2	0,5	2	2	0,3	3	2	0,3	3
	7		2	0,3	3	2	0,3	3	2	0,3	3	2	0,3	3
	8		2	0,2	2	2	0,2	2	2	0,2	2	2	0,2	2
	9		2	0,2	2	2	0,2	2	2	0,3	2	2	0,3	2
	10		2	0,4	2	2	0,4	2	2	0,3	2	2	0,3	2
	11		2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,3	2
	12		2	0,6	4	2	0,6	4	2	0,3	2	2	0,3	2
	13		2	0,5	4	2	0,5	4	2	0,6	4	2	0,6	4
	14		2	0,5	3	2	0,5	3	2	0,5	3	2	0,5	3
	15		2	0,2	2	2	0,2	2	2	0,5	3	2	0,5	3
	16		2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,3	2
	17		2	0,3	3	2	0,3	3	2	0,3	3	2	0,3	3
	18		2	0,7	3	2	0,4	2	2	0,5	2	2	0,7	2
	19		2	0,6	3	2	0,7	3	2	0,6	3	2	0,6	3
	20		2	0,6	3	2	0,6	3	2	0,6	3	2	0,6	3
	21		2	0,6	3	2	0,6	3	2	0,6	3	2	0,6	3
	22		2	0,4	2	2	0,4	2	2	0,5	2	2	0,5	2
	23		2	0,5	2	2	0,5	3	2	0,5	3	2	0,5	3
	24		2	0,5	3	2	0,5	3	2	0,5	3	2	0,5	3
	25		2	0,4	2	2	0,5	3	2	0,4	2	2	0,4	2
	26		2	0,4	2	2	0,4	2	2	0,5	2	2	0,8	3
	27		2	0,8	3	2	0,8	3	2	0,8	3	2	1,1	3
	28		2	1,2	3	2	1,2	3	2	1,2	3	2	1,2	3
	29		2	1,1	3	2	1,1	3	2	0,7	3	2	0,6	3
	30		2	0,5	2	2	0,5	2	2	0,5	2	2	0,6	2
			2	0,8	4	2	0,8	4	2	0,8	4	2	0,8	4

Alicante 30 de Septiembre 1962
 El Ingeniero Jefe

