

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de AGOSTO de 1956

Hoja

CONSTANTES

Latitud: $38^{\circ}-21'-19,22''$ N
 Longitud: $0^{\circ}-29'-14,06''$ 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		

Ent.: 22/12/61
216

Número	Día	Fase	HORA T M G			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							
146	1	PKP ₁	5	59	35	3			16.300			Ep: 9 ^o 8 S. 160 ^o 5 E. Región de las Islas Salomón. Ho= 5 h. 39 m. 53,2 s. h=50 Km. (U.S.C.G.S.)
		PP	6	03	03							
		PPP	06	21								
		SKS	06	42								
		eL	49	27								
		Mo	7	00	29							
147	1	P	9	48	20				10.900			Ep: 57 ^o 1 S. 26 ^o 1 W. Islas Sandwich. Ho= 9 h. 34 m. 40,7 s. h= 31 Km. (U.S.C.G.S.)
		SKS	58	58								
		S	59	44								
		eL	10	21	30							
		Mo	30	30								
		F	11	10								
148	4	(P)	18	41	39				3.400			Ep: 34 ^o 8 N. 38 ^o 7 W. N. Oceano Atlántico Ho= 18 h. 35 m. 20,8 s. h= 26 Km.(U.S.C.G.S.)
		PPP	42	53								
		(S)	46	41								
		SS	48	22								
		eL	50	33								
		Mo	54	11								
149	8	P	12	31	23				10.050			Ep: 50 ^o 9 N. 170 ^o 7 W. Islas Fox, Aleutianas. Ho= 12 h. 18 m. 18,9 s. h=24 Km. Mag:6-6 1/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)
		PP	35	00								
		S	42	16								
		SS	48	20								
		eL	13	01	35							
		Mo	10	31								
150	9	Pg	17	19	11							Grado II
		F	20	49								
151	10	Pg	7	16	41				80			Muy débil Grado II
		Sg	16	50								
		F	17	29								
152	11	iP	16	04	49	6			10.300			Ep: 42 ^o 9 N. 145 ^o 1 E. Al E. de Hokkaido Japón Ligero maremoto. Ho= 15 h. 51 m. 35,4 s. h= 71 Km. Mag: 7 (Pas) (U.S.C.G.S.)
		PP	08	25								
		PPP	10	11								
		iS	15	33								
		5	SS	21	57							
			SSS	25	36							
			eL	35	53							
			Mo	43	05							
F	17	45										
153	14 15	eL	0	44	52				17.800			Ep: 20 ^o 3 S. 169 ^o 4 E. Región Islas Nuevas Hébridias. Sentido en Puerto Vila. h= 97 Km. Ho= 23 h. 28 m. 46,5 s. Mag: 6-6 1/2 (Pas) (U.S.C.G.S.)
		Mo	56	52								
		F	1	22								
154	16	(P)	16	25	22				5.950			Ep: 13 ^o 8 S. 14 ^o 7 W. S. Islas Ascensión Ho= 16 h. 15 m. 57,5 s. h= 25 Km.(U.S.C.G.S.) Débil.
		(S)	32	54								
		eL	41	55								
		Mo	48	16								
		F	17	03								

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							
155	17	P	21	29	12	2			10.100			Ep: 46° 3 N. 149° 3 E. Islas Kuriles. Ho= 21 h. 16 m. 30 s. h=186 Km. Mag: 6 3/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)
		PP	32	54								
		PPP	34	56	4							
		iS	39	58								
		SS	46	12								
		eL	22	00		00						
		Mo	07	00								
F	30	--										
156	19	iP	5	21	07				9.100			Ep: 10° 7 S. 71° 0 W. Frontera Perú-Brasil Ho= 5 h. 09 m. 49,5 s. Mag: 7 (Pas) h=649 Km. (U.S.C.G.S.)
		PP	24	27								
		PPP	26	25	8							
		iS	30	27								
		SS	36	13								
		SSS	39	49								
		eL	49	01								
		Mo	55	25								
		F	7	10		--						
157	22	eL	9	30	43							
		Mo	33	03								
		F	45	--								
158	25	Pg	20	00	34				290			Sur de Almería Mar de Alborán.
		Sg	01	06								
		F	03	20								
159	27	eL	17	06	02				10.200			Ep: 46° 6 N. 154° 1 E. Islas Kuriles. Ho= 16 h. 22 m. 08,1 s. h= 31 Km. Mag: 6 1/2 (Pas) (U.S.C.G.S.)
		Mo	13	08								
		F	30	--								
160	31	iP	1	59	54	4			9.100			Ep: 10° 6 S. 70° 9 W. Frontera Perú-Brasil Ho= 1 h. 48 m. 37,5 s. h= 626 Km. Mag: 7 -7 1/4 (Pas) (U.S.C.G.S.) Premonitor del siguiente.
		PP	2	03	15							
		PPP	05	13	8							
		iS	09	22								
		SS	15	01								
		SSS	18	37								
		eL	27	49								
		Mo	34	13								
F	siguiente.											
161	31	iP	2	08	28	4			9.100			Ep: 10° 4 S. 70° 7 W. Frontera Perú-Brasil Sentido en Arequipa. Perú Ho= 1 h. 57 m. 08 s. Mag: 7 1/2 (Pas) (U.S.C.G.S.)
		PP	11	46								
		PPP	13	44	8							
		iS	17	44								
		SS	23	32								
		SSS	27	08								
		eL	36	20								
		Mo	42	44								
		F	4	50		--						

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



Alicante 31 de Agosto de 1961
 El Ingeniero Jefe

Juan María
