

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE MALAGA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de AGOSTO de 19 58

CONSTANTES

L = 36° 43' 39" N.
M = 4° 24' 40" W Gr.
a = 60,3 m
g = 9,799
Caliza triásica

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs.	Período To.	Ampliación V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento S
Victoria (Guillamón)	Z	100	0,3	1600	Tg=7	30
Wizin (Wiechert galitzin)	Z	80	12,5	"	"	5

Número	Día	Fase	H O R A T. M. G.			Período S	AMPLITUD mm.			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
212	1	iPKP1	05	57	02	8				D 17.570 D 158º	Región de las Is- las Fidji 16º S. 176,5º W H = 05-37-50 h = 450 km.ca. (USCGS)
		iP'2			41	6					
		i(PKS)		59	46	8					
		iPP	06	01	18	4					
		iSKS		03	28	9					
		iPPP		05	00						
		F		39	ca						
213	3	iPKP	01	25	25	4				C 18.250 C 164,2º	Región de las Is- las Fidji. 21,5º S. 179º W H = 01-06-24 h = 550 km.ca. Mag. 6 (Berk)
		iPKP2		26	25	4					
		epPKP		27	45	4					
		ePKS		28	29	5					
		iPP		29	27	5					
		iPPP		33	17	6					
		eSKS		36	23	8					
		F	02	40	ca						
214	4	ePKP	04	32	10	4				D 14,300 C 128,6º	Mar de Banda 6º S. 130º E. H = 04-13-19 h = 150 km.ca. (USCGS)
		ipPKP			54	3					
		iPP		34	18	4					
		iPKS		35	58	8					
		ePPP		36	55	9					
		LQ	05	29	00	21					
		LR		37	45	18					
		F		54	ca						

Número	Día	Fase	HORA			Período — s	AMPLITUD — mm.			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				N	E	Z		
			h	m	s						
215	6	iPKP	21	29	12	4			D	17.570 158 ^o	Islas Tonga 17 ^o S. 173 ^o W. H = 21-09-09 Mag. 6,1 (Uppsala)
		iPKP2			46	3			D		
		iPP		33	24	6					
		iPPP		37	04	5					
		LR	22	28	30	23					
		M		33	00	22					
		F	23	20	ca						
216	8	iPn	05	31	24	rap.			C	810 7,2 ^o	A lo largo de la Cos- ta E. de España. 41,4 ^o N. 2,8 ^o E. H = 05-29-34 (BCIS) 42 ^o N. 2,5 ^o E. H = 05-29-40 (USCGS) Sentido en Barcelona y Gerona.
		iP			42	"			C		
		iSn		32	46	"					
		iS		33	06	3					
		iSg			36	4					
		iL		34	36	8					
		F		41	ca						
217	8	iPn	20	39	12	rap.			C		Réplica del anterior H = 20-37-26 (BCIS) H = 20-37-30 (USCGS)
		iP			29	"			C		
		iSn		40	35	"					
		iS			57	"					
		iSg		41	16	3					
		iL		42	28	10					
		F	21	00	ca						
218	9	iP	13	00	35	4			D		Al NE de las Islas Sandwich 50 ^o S. 13 ^o W aprox H = 12-47-55 (USCGS)
		L		31	25	23					
		M		36	05	16					
		F		45	ca						
219	12	L	17	09	25	21				10.100 90,8 ^o	Golfo de California 27 ^o N. 110,5 ^o W H = 16-23-42 (USCGS)
		M		15	52	19					
		F		24	ca						
220	12	ePKP	19	44	04	6				13.540 121,8 ^o	Estrecho de las Molu- cas. 0 ^o 126,5 ^o E. H = 19-25-05 (USCGS)
		ePKS		47	40	8					
		LR	20	29	00	36					
		M		37	00	30					
		F	21	28	ca						
221	13	iP	20	26	14	3			C	10.250 92,2 ^o	Islas Andreanof. (Aleutianas). 51 ^o N. 177,5 ^o W H = 20-13-00 (USCGS) Mag. 6,1 (Uppsala, Kiruna)
		iPP		29	58	6					
		F		32	ca						
222	14	iP	11	34	54	3			C	4.670 42 ^o	Irán. 34,5 ^o N. 48 ^o E. H = 11-27-00 (USCGS)
		ePP		36	36	4					
		iS		41	12	5					
		F		46	ca						

Número	Día	Fase	HORA			Período — s	AMPLITUD — mm.			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES	
			T	M	G		N	E	Z			
			h	m	s							
223	14	iP	15	08	20	3						
		iPP		12	00	5			C	10.120	Islas Andreanof (Aleutianas) 52° N. 175° W H = 14-55-10 (USCGS) Mag. 6,5 (Pas.)	
		iPPP		14	00	4			D	91,4		
		iSKKS		18	59	5						
		iS		19	18	6						
		iPPS		20	56	5			D			
		F	en el siguiente.									
224	14	iP	15	34	18	3						
		iPP		35	58	4			C	4.670	Frontera Irán-Irak 34° N. 47,5° E. H = 15-26-19 (USCGS)	
		iPPP		36	30	4				42°		
		LR		43	55	22						
		M		48	50	20						
		F	16	35	ca							
225	15	iP	20	08	30	3						
		ipP			58	3			C	9.950	Cerca de la costa E de Kamtchatka. 53° N. 160,5° E. H = 19-55-39 h = 60 km.ca. (USCGS) Mag. 6,8 (Uppsala, Kiruna)	
		iPP		11	58	5				89,6°		
		iPPP		14	16	6			D			
		iS		19	28	7						
		iS		20	34	5			D			
		LR		43	50	27						
		M		48	00	22						
		F	21	32	ca							
226	15	eP	22	47	49	2						
		ipP		48	55	4						
		iPKP		51	15				D	13.300	Célebes. 1,5° N. 125° E. H = 22-29-17 (USCGS) Mag. 6 3/4-7 (Pas.)	
		iPP		52	47	3			D	119,6°		
		iSKS		58	05	8						
		i		59	49	6						
		LR	23	36	00	20			C			
		M		40	00	18						
		F	24	13	ca							
227	16	iPKP	11	33	59	4						
		iPKP2		34	55	3			C	18.400	Región de las Islas Tonga. 24,5° S. 175° W. H = 11-13-47 (BCIS)	
		iPP		38	43	3			C	165,6°		
		iPPP		42	37	5			D			
		iSKKS		45	29	4						
		LR		46	20	20						
		F	12	52	ca							
228	16	iP	13	31	01	4						
		L	14	16	40	20						
		F		33	ca				D	10.160	Islas Andreanof. (Aleutianas) 51,5° N. 176° W. H = 13-17-52 (USCGS)	
										91,4°		
229	16	iPg	14	28	47	rap.						
		iSg			58	"			C			
		iSn		29	03	"						
		F		30	ca							

Número	Día	Fase	HORA			Período — s	AMPLITUD — mm.			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T	M	G		N	E	Z		
			h	m	s						
230	16	iP	19	21	38	5	C	4.670 42°	Irán Occidental 34.5° N. 48° E H = 19-13-45 (USCGS)		
		iPP		23	18	5					
		iPPP			50	3					
		iPcS	27	24	5	5					
		iS		56	6						
		iSS	31	02	6						
		LR	38	48	21						
		M	42	12	20						
F	20	35	ca					Mag. 6,7 (Uppsala Kiruna). 137 muertos. 200 he- ridos.			
231	17	iPKP	18	20	49	5	D	15.150	Mar de Bismarck. 3° S. 145,5° E. H = 18-01-05 (USCGS) Débil.		
		iPKS		24	00	5	C	136,2°			
		F	impreciso								
232	17	iPKP	21	31	21	3	C	19.500	Región Islas Kerma- dec. 35,5° S. 179,5° W H = 21-11-09 (USCGS)		
		iPKP2		32	59	3	C	175,4°			
		iPP		36	53	6					
		i		37	19	4	D				
		i		40	03	4	D				
		F		49	ca						
233	20	ePKP	04	00	01	9	C D	17.350 156°	Islas Nuevas Hébrí- das 14° S. 167° E. H = 03-40-07 (USCGS) Mag. 6 1/4 - 6 1/2 (Pas. Berk.)		
		iPKP2			31	11					
		iPP		04	09	10					
		LQ	05	00	39	26					
		LR		13	40	18					
		M		26	09	22					
		F		42	ca						
234	21	iPKP	01	29	05	6	C C D	18.370 165,2°	Región de las Islas Tonga. 24° S. 176° W. H = 01-09-00 (USCGS)		
		iPKP2		30	05	5					
		iPKS		32	31	5					
		iPP		33	53	5					
		iSKKS		40	43	3					
		LR	02	44	20	18					
		F		55	ca						
235	21	iPKP	21	19	24	5	D D C	17.770 159,8°	Región de las Islas Fidji. 18° S 176° W H = 20-59-10 h = 250 ca. (USCGS)		
		i			45	4					
		iPKP2		20	17	4					
		iPKS		23	01	5					
		iPP			59	4					
		F		39	ca.						
236	26	ePKP	23	51	35	4	C	17.330 155,8°	Nuevas Hébridás. 14° S. 167° E. H = 23-31-38 (USCGS)		
		L	01	02	15	21					
		M		12	30	20					
		F		21	ca						

Número	Día	Fase	HORA			Período — s	AMPLITUD — mm.			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES				
			T	M	G		N	E	Z						
			h	m	s										
237	27	iP	15	21	07	4			D	2.220	Junto a la costa W de Grecia. 38° N. 20,5° E. H = 15-16-35 (USCGS) Mag. 6,5 (Uppsala)				
		iS										24	51	7	D
		i										28	29	8	D
		F	16	59	ca										
238	29	L	13	46	24	26				17.380	Nuevas Hébridás. 14,5° S. 167° E. H = 12-24-23 (USCGS) Muy débil.				
		F	14	26	ca								156,3°		
239	30	L	19	23	19	20				9.570	Golfo de California 27,5° N. 112° W. H = 18-38-18 (USCGS)				
		M		28	51							17			
		F		40	ca										
240	31	i(Pg) F	08	15 17	21 ca	rap.									
241	31	iPg	22	21	00	rap.			D	100					
		iSg			12							D			
		i			20										
		F			22							ca			
242	31	iP	23	12	01	5			D	8.380	Alaska Central. 63° N. 144,5° W. H = 23-00-16 (USCGS) Mag. 6,2 (Uppsala)				
		iPP		14	51							5	C	75,4°	
		eS		21	47							5			
		L		40	19							20			
		M		44	50							23			
		F		58	ca										

= % % % % % % % % % % % % =

El Ingeniero Director

Alfonso López Arroyo