

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE MALAGA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de SEPTIEMBRE de 1958

CONSTANTES

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

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

Número	Día	Fase	H O R A T. M. G.			Período S	AMPLITUD mm.			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES	
			h	m	s		N	E	Z			
243	1	ePP	01	22	02	4				18.350 165º	Región de las Islas Tonga. 24º S. 175,5º W. H = 00-57-10 (USCGS)	
		L		32	32	19						
		F		41	ca.							
244	2	iP	01	17	56	5				D	2.260 20,3º	Islas Jónicas. 37,7º N. 20,9º E. H = 01-13-22 (BCIS) 38º N. 21º E. H=01-13-26(USCGS)
		iPP		18	14	5						
		eS		21	38	8						
		i		28	20	10						
		L		31	55	12						
F		45	ca.									
245	3	iP	03	51	51	8				D	4.310	Cresta media del W. Atlántico. 0º 18º W. H = 03-44-24 (USCGS)
		iPP		53	19	9						
		iS		57	47	9						
		L	04	03	50	35						
		i		05	10	12						
		F	05	03	ca.							

Archivo Nacional de Datos Geofísicos I.G.N. www.ign.es

Número	Día	Fase	HORA			Período — s	AMPLITUD — mm.			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES				
			T	M	G		N	E	Z						
			h	m	s										
246	3	ePP	08	27	52	5				10.790 97°	A lo largo de la costa de Hondo (Japón). 40,5° N. 143° E. H = 08-10-26 h = 60 km.ca. (USCGS)				
		L	09	09	00	20									
		M		13	34	18									
		F		25	ca.										
247	4	iP	00	08	21	5			D	2.760 24,8°	S. de las islas del Dodecaneso. 37° N. 26,5° E. H = 00-03-00 H = 60 km. ca. (USCGS) Muy débil				
248	4	iP	22	04	28	7				C	10.340	Frontera Chile-Argentin			
		iPP		08	12	5							D	93°	33,5° S. 69,5° W. H = 21-51-08 (USCGS) Mag. 6,8 (Uppsala)
		iPPP		10	16	8									
		i		12	12	6									
		iSKS		15	00	8									
		iS			42	8									
		iPS		16	54	13									
		LQ		27	00	25									
		LR		34	54	35									
		M		40	54	25									
F	24	39	ca.												
249	8	eP	05	38	35	6				C	9.840 88,5°	Cerca de la costa E. de Kamchatka. 53,5° N. 159° E. H = 05-25-37 (USCGS) Prof. algo superior a la normal.			
		ePP		41	59	5									
		ePPP		43	55	6									
		eSKS		49	07	5									
		eS			24	6									
		ePS		50	25	5									
		L	06	10	15	19									
F		36	ca.												
250	11	L	19	14	18	20				D	12.900 116°	Cerca de la costa E. de Mindanao. 7,5° N. 126,5° E. H = 18-01-44 (USCGS)			
		M		18	20	20									
		F		23	ca.										
251	14	i(P)	14	33	32	4				D	8,400 75,5°	Región de los Montes Stanovoy. 57° N. 121° E. H = 14-21-37 (USCGS) Mag. 6 1/4-6 1/2 (Pas.)			
		iPP		36	22	5									
		eSKS		43	44	5									
		iPS			50	4									
		LR	15	03	10	22									
		M		07	20										
F		45	ca.												
252	14	iP	21	44	10	3				D	8.900 80°	Región del Archipiela- go de Chagos. 7° S. 68° E. H = 21-31-51 (USCGS) Débil.			
		iPcP			18	4									

Número	Día	Fase	HORA			Período — s	AMPLITUD — mm.			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES				
			T M G				N	E	Z						
			h	m	s										
253	15	ePKP	20	03	21	6			12.790	Mar de Célebes.					
		iPP		04	33						5				
		i		06	43							8			
		eSKS		09	47								5		
		iPKKP		13	17									6	
		LR		57	10										25
		M		21	05										
F	26	ca.													
254	18	iP	14	49	47	5			4.840	Cresta media del W.					
		iPP		51	31						4				
		ePcS		55	21							9			
		eS		56	16								11		
		L		15	02									33	29
		M			06									10	
		F		33	ca.										
255	20	eP	10	41	56	3			4.890	W. Atlántico					
		L		11	00						00			18	
		F		04	ca.										
256	20	iP	17	28	59	8			16.000	Islas Salomón.					
		ePP		32	17						8				
257	22	iPKP	19	25	56	3			19.260	Región de las islas					
		iPKP2		27	26						3				
		iPP		31	20							5			
		i		35	06								5		
		LR		20	34									40	21
		M			39									40	
		F		51	ca.										
258	24	eP	03	56	15	2			8.630	Golfo de Alaska.					
		i		45	5										
		e(PP)		59	25						3				
		e(ScS)04		06	35							9			
		L		26	45								19		
		M		32	20									19	
F	49	ca.													

Número	Día	Fase	HORA			Período — s	AMPLITUD — mm.			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES				
			T M G				N	E	Z						
			h	m	s										
259	25	iP	07	27	56	4			C	4.700	O. Atlántico.				
		iPP		29	42							3			
		iPcP			53							3			
		iPPP		30	08							4			
		iS		34	22							5			
		L		39	55							28			
		M		43	40							23			
F	08	49	ca.								42,2º	H = 07-20-01 (USCGS) Mag. 6½ (Pas.)			
260	25	iP	23	53	12	4			D	2.250	Cresta media del O.				
		iPP			33							4			
										20,2º	Atlántico.	45,5º N. 28,5º W. H = 23-48-32 (BCIS)			
261	26	iP	00	06	40	3			D		Réplica del anterior.				
		iPP		07	00							3			
262	26	ePn	20	29	23	rap.			D	190	SE de España.				
		iPg			26							"	D	1,7º	37º3/4 N. 2º½ W.
		i			31							"	D		aprox.
		iSn			42							"			H = 20-28,8
		iSg			49										(BCIS)
		F			31							ca.			
263	27	iPKP2	14	15	10	2			C	17.370	Región de las islas				
		ePKS		17	56							4			
		iPP		18	40							4			
		F		21	ca.										15º S. 174º W H = 13-55-02 (USCGS)

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

El Ingeniero Director

Alfonso López Arroyo