

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE MALAGA

### RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de NOVIEMBRE de 19 58

#### CONSTANTES

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

L = 36° 43' 39" N.  
 M = 4° 24' 40" W Gr.  
 a = 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		
275	1	iPKP	03	58	18	4				C 15.380 C 138,3° C 3º S. 150º E. H = 03-38-36 (USCGS) Mag. 6,3 (Upp,Stasb)	
		i			56	4					
		iPP	04	01	10	5					
		iPPP		04	10	6					
		L		52	55	25					
		M		57	50	23					
F	05	37	ca.								
276	1	iPKP	12	36	36	5				D 17.740 D 159,5° Islas Nuevas Hébridas. 17,5º S. 168º E. H = 12 -16 -36 (USCGS) Mag. 6-61A(Pas.)	
		iPKP2			37	18	4				
		iPP		40	52	6					
		L	13	53	54	17					
		M	14	05	30	18					
		F		10	ca.						
277	1	iPKP	16	10	10	5				D Réplica del anterior. H = 15-50-10	
		iPP			14	36	6				

Número	Día	Fase	HORA			Período — s	AMPLITUD — mm.			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				N	E	Z		
			h	m	s						
278	1	iPg i(Sg)	23	13	54 59	rap. "			D	Sentido an Atequera Grado II.	
279	3	e(Pn) iS <sub>g</sub> iS* iSn F	02	35	23 28 30 33 36	Rap. " " " ca			75		
280	4	L M F	09	34	15 41 47 51	17 15			11.920 107,2°	Región de las islas Bonin. 28° N. 141° E. H = 08-31-00 (USCGS)	
281	4	ePP ePPP ePKS	23	16	11 18 21	4 5 5			14.410 129,6°	Sur del Océano Pacífico 50° S. 115° W. H = 22-54-46 (USCGS)	
282	6	iP ipP iPP iSKS iS iSS LQ LR M F	23	11	29 34 15 21 22 28 36 41 52 56	5 5 7 8 7 11 20 21 16			C 10.540 94,8°	Islas Kuriles. 44,5° N. 148,5° E. H = 22-58-10 h= 60 ca. (USCGS) Mag. 8,7 (Strasburgo)	
283	8	eP iPP L M F	09	35	52 39 16 25 37	2 4 17 20			C 10.010 90°	Costa SE Kamtchatka. 52° N. 159,5° E. H = 09-22-53 (USCGS) Mag. 6,2 (Strasburgo)	
284	8	iPg iS <sub>g</sub> F	12	48	52 49 54	rap. " ca			110 1°	Junto a la costa S. de España. 36,4° N. 33° W. H = 12-48-32 (BCIS)	
285	12	iP ipP iPP iS iSS LQ LR M F	20	36	55 37 40 48 54 02 09 42 20	4 4 5 8 6 25 22 24			C 10.540 94,8°	Islas Kuriles. 44,5° N. 148,5° E. H = 20-23-26 (USCGS) Mag. 7 (Upp.Kir.)	
286	13	iP iPP L M F	04	18	08 21 55 02 11	4 5 22 24			C 10.540 94,8°	Islas Kuriles (Réplica) 44,5° N. 148° E. H = 04-04-37 (USCGS)	

Número	Día	Fase	HORA			Período — s	AMPLITUD — mm.			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T	M	G		N	E	Z		
			h	m	s						
287 15		iP	05	47	34	3	C	2.350	Sur de Grecia. 37,7° N. 22° E. H = 05-42-42 (BCIS)		
		i			44	3				D	21,1°
		iPP	06	19	56	4					
		L			35	22					
		M	25	30							
288 16		iPKP2	18	05	16	3	D	17.380	Región de las islas Samoa. 16° S. 172° W. H = 17-44-48 (USCGS)		
		iPP		08	48	4				156,3°	
		F	impreciso								
289 17		iPKP	10	06	26	2	C	16.820	Islas Salomón. 10,5° S. 162,5° E. H = 09-46-30		
		iPKS		10	02	5				151,3°	
290 17		ePg	21	20	54	rap.		65			
		iSg		21	01	"					
		iS		04	"	"					
291 19		iP	01	46	43	rap.		9.360	Prov. Santiago del Estero (Argentina) 27,5° S. 63,5° W. H = 01-35-06 h = 600 k.ca. (USCGS)		
		i			53					84,2°	
292 19		ePg	03	14	13	rap.		100			
		i			20	"					
		iSg			27	"					
		iSn			31	"					
293 19		iP	15	14	21	2	D	8.740	Junto isla Kenai (Alaska) 60,5° N. 150,5° W. H = 15-02-15 h = 60 k.ca. (USCGS)		
										78,6°	
294 21		iPg	15	19	14	rap.		50			
		iSg			20	"					
		iSn			24	"					
295 25		iPn	02	25	49	rap.	C	775	Sur de Francia (Piri- neos) 43° N. 0,3° E. H = 02-23-56 (BCIS)		
		iSn		27	13	"				7°	
		iSg		30	53						
		F			ca.						

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

El Ingeniero Director

Alfonso López Arroyo