

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## Observatorio Sismológico de ALMERIA

### RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de NOVIEMBRE de 1955

Hoja 1ª

#### CONSTANTES

Ent.: 4 FEB. 1956  
 No.: 42  
 Sal.:  
 M:

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To.	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — §
<b>MAINKA</b>	E-W	750	9,4	362	0,022	2,33
Id.	N-S	750	10,4	500	0,032	2,44
Id.	Z	500	6,2	233	0,009	1,08

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
246	4	(P) PP S SS L/M F	22	57	15				10.600 95º,4	Provincia de Mendoza (Argentina). Sentido en Chile Central. Ep: 35º $\frac{1}{2}$ S. y 69º $\frac{1}{2}$ W. (U.S.C.G.S.) h = 100 Kms.	
247	5	L M F	8	36	58					Golfo de California. Ep: 24º $\frac{1}{2}$ N. y 109º W. (U.S.C.G.S.).	
248	9	L M F	22	41	33					Al E. de las costas de Madagascar. (U.S.C.G.S.).	
249	10	iPKP <sub>1</sub> iPKP <sub>2</sub> PKS iPP SKS PPP SKKS PPS SSS IR M F	2	03	55				17.440 157º	Islas Samoa. Ep: 15º S. y 174º W. h = 100 Kms. (U.S.C.G.S.).	
			3	08	17						
			4	00	--						



Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES	
			T M G				N	E	Z			
			h	m	s							
250	11	iP iS F	11	50	21	60 1/2 40 8.6				50 0°,4		
251	11	L M F	18	43	04		21 8.6 12.4					Al W. de Turquía (U.S.C.G.S.).
			47	28								
			19	00	--							
252	12	eP PP eS L M F	5	39	03					3.900 35°,5	Norte del Mar Rojo. Ep: 26° N. y 35° E. (U.S.C.G.S.).	
				40	19							
				44	33							
				53	57							
				55	57							
			6	20	--							
253	14	L M F	4	27	17					17.300 156°	Islas Nuevas Hébridas. Ep: 14° S. y 167° E. h = 200 Kms. (U.S.C.G.S.).	
				30	00							
				50	--							
254	15	eP PP S SS SSS IR M F	10	19	31					9.390 84°,5	Próximo a la costa Sur de la Península de Alaska. Ep: 55°,5 N. y 155° W. (U.S.C.G.S.).	
				22	43							
				29	55							
				35	25							
				38	55							
				46	19	24						
				50	23	20						
			11	40	--							
255	17	iP PP SKS S SS L M F	7	06	25					9.940 89°,5	Al N. de Chile. Ep: 26°,5 S. y 69° W. Sentido en Copiapo. HO = 6 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup> h = 60 Kms. (U.S.C.G.S.).	
				09	57							
				16	57							
				17	21							
				23	21							
				42	41							
				45	09							
			8	00	--							
256	18	eL M F	8	22	00					17.500 157°,5	Región Islas Tonga. Ep: 16° S. y 173° W. h = 300 Kms. (U.S.C.G.S.).	
				26	20							
				50	--							
257	20	(P)	18	23	30						Débil.	
258	21	eL M F	21	53	27						Cerca de la costa N. de la Isla de Nueva Zelanda. (U.S.C.G.S.).	
				56	39							
				22	20	--						
259	22	eL M F	4	28	08						Cerca de la parte oriental del Archipiélago Taumotu. Ep: 24° 1/2 S. y 123° W. (U.S.C.G.S.).	
				36	19							
				5	00	--						



Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			TMG				N	E	Z		
			h	m	s						
260	23	iP PP PPP S SS L M F	6	42	33				10.000 90°	Cerca de la costa S. de Kamchatka. Ep: 50° 5' N. y 157° E. h = 60 Kms. HO = 6 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup> (U.S.C.G.S.).	
261	27	iP̄ <del>iS̄</del> <del>S2</del> F	20	30	17				45 0° 4	h = 20 Kms. Sentido en Chirivel, Cantoria, Fines, Lucar, Oria, Partaloa, Urrácal, Serón, Somontín, Albox, Olula de Castro y Tíjola (Almería).	
262	27	iP̄ <del>iS̄</del> <del>P2</del> <del>P3</del> <del>S3</del> <del>P4S</del> F	20	32	51				45 0° 4	h = 20 Kms. Réplica del anterior.	

$-8.6 = 8.4 = H$   
6  
60 17  
40 8.6

$-8.6 = 4.24$   
6

EL INGENIERO JEFE

Ricardo Anadón Frutos.

