

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## Observatorio Sismológico de ALMERIA

### RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de SEPTIEMBRE de 1959

Hoja 1ª

#### CONSTANTES

Lat. = 36° 51' 09", 07 N

Long. = 2° 27' 35", 18 W.

Gr.

a = 65 metros.

Subsuelo = Tosca marina (caliza del Plioceno).

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs.	Período To.	Ampliación V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento §
MAINKA	E-W	750	9,4	0,004	302	2,88
Id.	N-S	750	9,2	0,008	426	3,23
Id.	Z	500	5,4	0,005	250	1,12

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período S	AMPLITUD Micrones			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
114	1	eP	11	41	53				2.000 18°	Ep: 41° N. y 19°,7 E. Albania. H = 11 37 40 (B.C.I.S. nº 28)	
		iS		45	12					Ep: 41°,5 N y 20° E. Albania. 2 muertos y 34 heridos, alcanzando los daños una extensa zona. H = 11 37 42 (U.S.C.G.S. 70/59)	
115	4	iPg	1	37	24					Débil.	
116	4	ePg (iSg)	7	01	01 01 17				17 0°,2		
117	12	ePg	0	46	10						
118	12	L	2	55	20				15.100 136°	Ep: 3° S. y 146°,5 E. Mar de Bismarck. H = 1 53 47 (U.S.C.G.S. 73/59)	
119	12	(P)	11	44	19				16.200 146°	Ep: 9°½ S. y 156° E. Mar de Coral. H = 11 24 27 (U.S.C.G.S. 73/59)	

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
120	14	eP'₁	14	29	47				18.650 168º	Ep: 28º,5 S. y 177º W. Islas Kermadec. H = 14 09 39 Mag. 7 3/4 (Pas.). 7 3/4 - 8 (Berk.). (U.S.C.G.S. 74/59)	
		P'₂		31	00						
		(PP)		34	47						
		eSKS		36	55						
		e		39	28						
		SKKS		41	28						
		e!		47	09						
		SS		55	22						
		SSP		56	28						
		L	15	31	50						
121	14	iP'	17	26	24	Compr.			19.000 171º	Ep: 29º S. y 176º½ W. H = 17 06 15 Islas Kermadec. Réplica. (U.S.C.G.S. 74/59)	
		PP		31	33						
		L	18	26	10						
122	15	eP'₁	6	19	51	Compr.			18.650 168º	Ep: 28º½ S. y 177º W. Islas Kermadec. Réplica. H = 5 59 42 Mag. 6½ - 6 3/4 (Pas.) 7 1/4 - 7½ (Berk.) (U.S.C.G.S. 74/59)	
		ePP		24	59						
		(eSKS)		26	43						
		PPP		28	40						
		SKKS		31	36						
		SS		46	02						
		L	7	18	50						
123	17	ePg	21	49	22				135	Mar de Alborán.	
		i		49	31				1º,2	Sentido en Melilla (Gra-	
		iSg		49	38					do III).	
124	17	ePg	21	55	53				135	Mar de Alborán.	
		iSg		56	09				1º,2	Réplica. Sentido en Melilla.	
125	18	iPg	2	05	20				135	Mar de Alborán. Réplica.	
		i		05	30				1º,2	Sentido en Melilla	
		iSg		05	36					(Grado III).	
126	25	(P)	2	50	35				11.200	Indicios.	
		PP		54	48				101º	Ep: 22º N. y 122º E. Cercano costas de For-	
		(L)	3	28	40					mosa. H = 2 36 48 (U.S.C.G.S. 78/59).	
127	26	L	8	56	40				9.850 85º,5	Ep: 43,5 N. y 128º,5 W. Cercano a las costas de Oregón. H = 8 20 51 (U.S.C.G.S. 78/59)	
128	29	eP'₁	15	52	08	Compre.?			18.800	Ep: 29º S. y 176º W.	
		PP		57	15				169º	Islas Kermadec. H = 15 31 57	
		(L)	17	00	50					Mag. 6½ - 6 3/4 (Pas.) 6 1/4 (Berk.). (U.S.C.G.S. 78/59)	



Número	Día	Fase	HORA			Período	AMPLITUD			Distancia	OBSERVACIONES	
			T M G				S	Micrones				
			h	m	s			N	E			Z
129	30	ePg iSg	16	57	58				135 1 <sup>a</sup> ,2	Sentido en Melilla. (Grado III). Ep: 35° N. y 3 <sup>a</sup> W. Próximo a la costa de Marruecos español. H = 16 57 30 (U.S.C.G.S. 81/59)		

EL INGENIERO JEFE



*Julio Morencos Tévar*

Julio Morencos Tévar.