

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de ENERO de 1959

1ª

Hoja

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	9,2	0,007	422	4,83
Id.	N-S	750	9,4	0,012	555	4,35
Id.	Z	500	6,0	0,012	198	1,05

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
1	2	(ep) iPP L	5	22	19 25 10				10° 1.100	Ep: 47° 7' E. y 4° W. A lo largo del cabo Penmarch Finisterre (Francia). Ligeros daños en algunas localidades. Sentido largamente en el W. de Francia hasta Pa- rís. (U.S.C.G.S. 1/59) Ep: 47° 7' N. y 4° W. S. de Pointe de Penmardi. Sentido en el W. de Fran- cia. H = 5 19 45 (B.C.I.S. nº 1).	
2	5	P ₁ pP ₁ (P ₂) iPP PPP	10	06	48 02 57 32 19				162° 18.000	Ep: 22° S. y 171° 5' E. Región Islas Loyalty. H = 9 46 42 Mag. 6½ - 6 ¾ (Pas.) (U.S.C.G.S. 2/59)	
3	6	iPg iP* iSg	5	38	16 18 23				0° 5 60		

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
4	7	ePg i iSg	18	25	23 33 46				12,8 200		
5	8	iP sP PcP iS	1	43	23 00 17 59				562 6.200	Ep: 152,5 N. y 612 W. Islas Windward. Sentido en Trinidad. H = 1 33 48 h = 100 Kms. Mag. 6 1/2 - 6 3/4 (Pas.) (U.S.C.G.S. 2/59)	
6	11	iP	7	34	27				792 8.800	Ep: 152 N. y 902 W. Guatemala. H = 7 22 40 h = 200 Kms. (U.S.C.G.S. 3/59)	
7	15	iPg iSg	1	14	47 05				12,4 150		
8	18	iP'1 iP'2	22	42	29 15				1622 18.000	Ep: 192 S. y 1782 W. Islas Fidji. H = 22 23 15 h = 450 Kms. Mag. 6 1/4 (Pas.) (U.S.C.G.S. 6/59)	
9	22	eP PP S PS L	5	24	13 23 44 30 00				1012,5 11.300	Ep: 342 N. y 1422 E. Cerca costa E. de Honshu (Japón). H = 5 10 25 h = 150 Kms. Mag. 6 3/4 - 7 (Pas.) 6 3/4 (Berk.) (U.S.C.G.S. 6/59)	
10	24	iP PP iS SS L	19	59	20 37 48 04 30	Compr.			182 2.000	Ep: 372 3/4 N. y 232 W. E. de las Islas Azores. H = 19 55,4 (B.C.I.S. nº 3). Ep: 372 1/2 N. y 242 1/2 W. Islas Azores. H = 19 55 14 Mag. 6 1/4 - 6 1/2 (Pas.) (U.S.C.G.S. 7/59)	
11	28	iPg i(P*) iSg	5	47	17 19 21				02,3 30		
12	29	iP iPP eS L	23	31	23 46 53 40				342,5 3.850	Ep: 712 N. y 102 E. Atlántico Norte. Sentido en Andenes, 692 20' N. y 162 E. (Bergen). H = 23 24 25 (B.C.I.S. nº 6) Ep: 712 N. y 82 E. Costa de Norway. H = 23 24 30 (U.S.C.G.S. 8/59)	

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		

13	30	iP ₁ (P ₂) i	0	39	15				149 ^o ,5 16.600	Ep: 10 ^o S. y 161 ^o E. Islas Salomón. H = 0 19 25 Mag. 6 3/4 (Pas.). (U.S.C.G.S. 9/59)
----	----	---	---	----	----	--	--	--	-------------------------------	--

14	30	L	23	01	20				93 ^o ,5 10.400	Ep: 44 ^o N. y 144 ^o E. Hokkaido, Japón. Lige- ros daños en Deshikutsu. H = 22 16 47 Mag. 6 1/4 (Pas.). (U.S.C.G.S. 10/59)
----	----	---	----	----	----	--	--	--	------------------------------	--

EL INGENIERO JEFE



Julio Morencos Tévar

Julio Morencos Tévar.