

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de M A R Z O 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	9,2	0,006	370	4,97
Id.	N-S	750	9,2	0,011	480	4,26
Id.	Z	500	6,2	0,011	241	1,05

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período S	AMPLITUD Micrones			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
27	1	iP (PP) e iL	0	38	43 46 44 48				4.200 38°	Ep: 74°,5 N. y 9° E. Oceano Artico. H = 0 31 20 (U.S.C.G.S. 17/59)	
28	1	eP' ₁ ei (PP) PPP SKKS SS SSS L	17	08	04 19 17 47 03 16 55 00				14.000 126°	Ep: 0°,5 S. y 134°,5 E. Cerca costa N. de Nueva Guinea. H = 16 49 13 h = 100 Kms. Mag. 7 (Pas.) (U.S.C.G.S. 18/59)	
29	17	(e) (e) i	8	34	36 03 14						
30	17	(P) e PP (S) L	8	39	09 57 13 36 20				11.300 101°,5	Ep: 27°,5 N. y 130° E. Islas Ryu-Kyu. H = 8 25 22 Mag. 5 3/4 - 6 (Pas.) (U.S.C.G.S. 22/59)	

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

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
31	19	iP (PP) eS SSS L	8	31	25				3.000 27°	Ep: 35° N. y 36° W. N. Oceano Atlántico. H = 8 25 32 Mag. 6 1/4 (Pas.) 6 1/2 (Berk.). (U.S.C.G.S. 23 /59)	
32	22	iPg iSg	2	54	09				25 0°,2		
33	22	iP PP (L)	22	39	02				1.100 10°	Ep: 46° 1/4 N. y 3° 3/4 W. Oceano Atlántico a 150 Kms. a lo largo de La Vendée. Sentido débilmente en Bretaña y La Vendée. H = 22 36 36 (B.C.I.S. nº 9) Ep: 46°,5 N y 3°,5 W. Cerca de la costa W. de Francia. Sentido en Bre- taña y La Vendée. H = 22 36 38 (U.S.C.G.S. 25/59)	
34	23	iP	7	22	53	Compr.			9.150 82°,5	Ep: 40° N. y 118° W. W. de Nevada. Sentido en Reno. H = 7 10 22 Mag. 6 1/4 - 6 1/2 (Pas. y Berk.). (U.S.C.G.S. 23/59)	
35	26	iP'	2	43	42				16.000 144°	Ep: 7° S. y 155°,5 E. Islas Salomón. H = 2 24 12 h = 60 Kms. (U.S.C.G.S. 25/59)	
36	26	iPg iSg i	6	38	54				35 0°,3		

EL INGENIERO JEFE



Julio Morencos Tévar.
Julio Morencos Tévar.