

OBSERVATORIO GEOFISICO DE ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

MES DE DICIEMBRE DE 1.956

Hoja 1.ª

CONSTANTES

1681 IMP. NOYA.-ALMERIA

Lat.=36° 51'09," 07 N
 Long.=2°27' 35," 18 W. Gr.
 a=65 metros.
 Subsuelo=Tosca marina
 (caliza de Plioceno).

Sismógrafo	Compo- nente	Masa Kgs.	Periodo T ₀	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amorti- guamiento ε
MAINKA	Z	500	5,3	0,007	228	1,07
Id.	E-W	750	8,8	0,006	344	5,27
Id.	N-S	750	9,2	0,015	460	4,54

Número	Día	Fase	HORA T M G h m s	Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
161	3	iPg iSg	11 11 53 12 11			12,5 150	Ep: aprox. 37° 50',3 N y 2° 43',0 W. H ₀ = 11 -11 -30 h = 50 Sentido con bastante intensidad en Huescar (Granada) (Alicante).
162	4	iP	23 13 36				Ep: 15° N. y 92° W. Guatemala. Sentido W. de San Salvador. h = 150 Mag. 6 (Pas.) H = 23 01 35 (U.S.C.G.S.).
163	8	P L	16 23 37 58 20				Ep: 51° N y 179° 1/2 W. Islas Andreanof (Aleu- tianas). Mag. 6 1/2 (Berk.) H = 16 10 27 (U.S.C.G.S.).
164	9	iPg eSg	23 48 11 48 32			12,6 178	Ep: 37° 15' N. y 4° 30' W Cuenca del Genil. H ₀ = 23 47 29,5 h = 90 Kms. Sentido en Granada (Gra- do II) (Cartuja) (Continúa)---

Número	Día	Fase	HORA			Período	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s	s			
164	9							(Continuación.) Sentido débilmente en Lucena, Rute (Córdoba) e Iznajar (Málaga) (Alicante)	
165	16	iP (PcP) (PP)	1	53	35			Ep: 60,5 N. y 78,5 W. Próximo a la costa W. de Colombia. Sentido en Balboa Heights. Mag. 6½ (Pas.) H = 1-41-52 (U.S.C.G.S.)	
166	18	iP ePP PPP i (eS) PPS iL	2	44	02		87,5 9.720	Ep: 25,5 S. y 68,5 W. Frontera de Chile con Argentina. Sentido en Antofagasta y Copiapo. Mag. 7 - 7 1/4 (Pas.) H = 2 - 31 - 00 (U.S.C.G.S.)	
167	18	(L)	20	16	30			Indicios. Ep: 36,5 S. y 77,5 E. Sur Oceano Indico. H = 19 20 06 (U.S.C.G.S.)	
168	21	iP L M	9	11	21			Ep: 51 N. y 131 W. Islas Reina Carlota. Mag. 6 3/4 (Pas.) H = 8 - 58 - 53 (U.S.C.G.S.)	
169	21	(L)	21	14	40			Indicios. Ep: 34,0 N. y 139,0 E. Al Sur de las costas de Hondo (Japón). H = 20 - 10 - 06 (U.S.C.G.S.)	
170	22	eP ₁	22	58	16			Fuerte microsismo. Ep: 29,5 S. y 177,5 W. Islas Kermadec. H = 22 - 38 - 12 (U.S.C.G.S.)	
	23	L	00	30					
171	25	iP iPP PPP iS SS iL	9	38	33		24,0 2.670	Ep: 48,5 N. y 28,5 W. N. Oceano Atlántico. H = 9 - 33 - 37 Mag. 6½ (Pas.) (U.S.C.G.S.) Ep: 49,5 N. y 29,5 W. Costa media del Oceano Atlántico. H = 9 - 33 - 31 (B.C.I.S.)	

Número	Día	Fase	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia		OBSERVACIONES
			T	M	G			Grados	Kilómetros	
			h	m	s					
172	27	iP ₁	0	33	54		166 ⁰ ,0	Ep: 24° S. y 177° W. Región Islas Tonga. h = 300 Kms. Mag. 7 - 7 1/4 (Pas.) 7 (Berk.). H = 0 - 14 - 15 (U.S.C.G.S.).		
		iP ₂		35	01		18.440			
		iPP		38	47					
		iSKS		40	12					
		PPP		42	35					
		SKKS		45	25					
		PPS		52	39					
SS		59	05							
173	28	iPg	3	23	32		0 ⁰ ,2	Epicentro muy próximo a Punta Sabiñal (Alme- ria). Sentido en Punta Sabiñal (Gr. IV-V), Roquetas (Gr. IV) y Almeria (Gr. II) (Almería)		
		iSg		23	34		17			
174	28	iP ₁	14	45	18		178 ⁰ ,0	Ep: 38° S. y 167° 5 E. Próximo a las costas N. de Nueva Zelanda. h = 150 Mag. 6 1/4 (Pas.). H = 14 - 24 - 45 (U.S.C.G.S.).		
		iP ₂		47	13		19.780			
		iPP		51	03					
		SKS		52	19					
		PPP		55	24					
		SKKS		57	49					
		(SS)	15	12	58					
eL		54	20							
175	30	iPg	18	24	58					



EL INGENIERO JEFE

[Handwritten signature]

Julio Morencos Tévar.