

Ent: 5/7/55  
 No: 202  
 Sal:  
 27:

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

# OBSERVATORIO GEOFISICO DE ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Hoja 1.ª

MES DE MARZO DE 1.955

## CONSTANTES

1681 IMP. BOYA.-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 <sub>0</sub>	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amorti- guamiento $\xi$
MAINKA	E-W	750	11,4	328	0,016	2,95
Id.	N-S	750	10,4	540	0,006	4,65
Id.	Z	500	6,4	224	0,006	1,09

Número	Día	Fase	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
39	1	S	2	06	11	-	7.500 167° 5	Proximo a las costas de Brasil; sentido en Espiritu Santo. Ep: 21° S. y 37° W. (U.S.C.G.S.).	
		L	20	03	16				
		M	24	19	20				
		F	40	--					
40	1	iP	4	54	17	-	7.900 71°	Yukon (Canadá). Ep: 65° N. y 133° W. (U.S.C.G.S.).	
		PP	56	59					
		iS	5	03	36				
		ScS	04	53					
		i	06	08					
		SS	08	29					
		iL	16,2						
		M	19	59					
F	7,0								
41	1	eL	14	36	08	-	7.900 71°	Yukon. Ep: 65° N. y 133° W. (U.S.C.G.S.). Réplica del anterior.	
		M	40	58					
		F	15	30	--				
42	5	eP	19	36	47	-	5.100 46°	Oceano Atlántico. Ep: 11° N. y 44° W.  Ho = 19 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup> (U.S.C.G.S.).	
		PPP	39	13					
		eS	43	33					
		L	54	17	8				
		M	55	53	16				
		F	20	30	--				



Número	Día	Fase	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
43	6	L M F	11	46	54 58 20			Islas Filipinas. Ep: 9º,5 N. y 122º,5 E. (U.S.C.G.S.).	
44	6	(PKP) PP SKS PPS SS L M F	13	52	02 43 42 08 58 18 18 20		12.300 110º	Islas Negros (Filipinas) Ep: 9º,5 N. y 122º,5 E. (U.S.C.G.S.).	
45	14	eP PP S SS L M F	13	24	57 51 48 59 03 15 --		10.200 92º	Islas Andreanof. Aleu- tinas. Ep: 52º½ N. y 173º½ W h = 100 Kms. (U.S.C.G.S.).	
46	18	1P PP PPP 1S SS LQ M F	0	19	35 03 59 23 15 27 11 30		9.700 87º,5	Cerca de la Costa E. de Kamchatka. Ep: 54º½ N. y 161º E. (U.S.C.G.S.).	
47	18	eL M F	6	57	30 10 7,2			Sentido en Benevento (Italia) según Stras- bourg.	
48	22	1P PP S L M F	2	37	56 20 40 16 32 3,2		2.350 21º,2	Océano Atlántico Norte. Ep: 45º N. y 28º W. (U.S.C.G.S.).	
49	22	L M F	6	54	56 06 7,3				
50	22	1P PP S SS L M F	14	18	47 45 02 51 03 15 8		10.800 97º,5	Océano Indico. Ep: 8º S. y 92º E. (U.S.C.G.S.).	
51	26	1P <del>1S</del> S SS SS F	14	35	37 49 35 07 13 55		95 0º,87	Sierra Tejada según Granada; y Velez Méla- ga según Málaga.	



Número	Día	Fase	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
52	27	iP	14	50	24		8.400 76 <sup>o</sup>	Al E. de Tibet. Ep: 30 <sup>o</sup> N. y 90 <sup>o</sup> E. (U.S.C.G.S.).	
		PPP		54	58				
		eS	15	00	10				
		SS		05	02				
		L		21	18				6
		M		27	30				8
F		40	--						
53	28	iP	1	05	01		3.000 27 <sup>o</sup>	Oceano Atlántico Norte. Ep: 53 <sup>o</sup> N. y 35 <sup>o</sup> W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		05	49				
		eS		09	29				
		L		13	09				8
		M		15	07				10
		F		40	--				
54	28	L	10	06	15		11.000 99 <sup>o</sup>	Islas Riu-Kiu. Ep: 29 <sup>o</sup> N. y 130 <sup>o</sup> E. (U.S.C.G.S.).	
		M		13	47				
		F		10,6					
55	28	iP	14	50	11		2.220 20 <sup>o</sup>	Mar jónico. Sentido en Zante, Yechain, Pastra, Pyrgos y Fyllini. Ep: 37 <sup>o</sup> ,6 N. y 21 <sup>o</sup> ,1 E. (B.C.I.S.) 38 <sup>o</sup> N. y 21 <sup>o</sup> E. (U.S.C.G.S.).	
		PPP		50	37				
		S		53	53				
		L	14,9						10
		M		57	59				12
		F		14,9					
56	29	iPg	22	11	40		230 2 <sup>o</sup> ,08	Sentido en Calasparra (Murcia), Gr. IV-V, según Alicante.	
		iSg		12	09				
		F		13	05				
57	31	eP	18	31	49		12.700 114 <sup>o</sup> ,5	Al NW. de las costas de Mindanao (Filipinas), con grandes daños mate- riales en Llagán, Ozamis City y Lake Lanao, con muchos muertos y heridos Ep: 8 <sup>o</sup> N. y 124 <sup>o</sup> E. (U.S.C.G.S.).	
		PKP		35	37				
		PP		36	31				
		PPP		38	33				
		SKS		42	45				
		PS		46	07				
		PPS		47	17				
		SS		52	17				
		SSS		56	45				
		LQ	19	05	53				24
		M		12	57				28
		F		21	00				--

EL INGENIERO JEFE



Ricardo Anadón Frutos.