

OBSERVATORIO GEOFISICO DE ALMERIA

Ent.: 19-2-55

50

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

MES DE DICIEMBRE DE 1.954

Hoja 1.ª

CONSTANTES

1681 IMP. MOYA.-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	E-W	750	9,4	344	0,023	2,155
Id.	N-S	750	10,2	500	0,021	2,49
Id.	Z	500	6,2	206	0,044	1,10

Número	Día	Fase	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
260	3	P	8	58	41	10	9.500	85°,5	Próximo a las costas de Oregon. Ep: 44° N. y 127° W. (U.S.C.G.S.).
		PP	9	01	55				
		S		09	11				
		SS		14	51				
		L/M		26	32				
		F		35	--				
261	4	PKP	7	20	02		15.610	140°,5	Región Nueva Bretaña. Ep: 5° S. y 152°½ E. (U.S.C.G.S.).
		PP		23	06				
		PKS		23	54				
		SKS		27	14				
		SS		41	50				
		Sin O.L.							
262	4	iP	18	41	06	16	6.500	58°,5	Cerca de Trinidad. Ep: 11° N. y 61° W. h = 60 Kms. (U.S.C.G.S.).
		PP		43	18				
		iS		49	06				
		SS		53	06				
		L	19	03	06				
		M		06	22				
		F		30	--				

Número	Día	Fase	HORA			Período	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
263	7	PKP	15	07	15		13.000 117ª	Región Mar de Célebes. Ep: 3º½ N. y 125º½ E. h = 100 Kms. (U.S.C.G.S.).	
		PP		08	29				
		SKS		14	09				
		SS		24	29				
		Sin O.L.							
264	9	(P)	14	26	20		9.700 87ª,3	Cerca de las costas del Perú. Ep: 15º½ S. y 76º W. (U.S.C.G.S.).	
		iPP		29	48				
		S		36	52				
		SS		42	44				
		L/M		59	--				
265	10	P	13	11	17		7.300 66ª	W. de Jamaica. Ep: 18º,5 N. y 81º,5 W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		13	49				
		S		20	06				
		SS		24	23				
		L/M		36	--				
		F		50	--				
266	11	eP	3	40	07		4.160 37ª,5	Costas de Liberia. (U.S.C.G.S.).	
		PP		41	36				
		PPP		42	03				
		iS		45	51				
		PcS		46	11				
		SS		48	35				
		L		52	13 16				
		M		56	03 14				
		F	4	30	--				
267	11	eP	13	02	54		2.720 24ª,5	Océano Atlántico Norte. Ep: 52ª,5 N. y 32ª W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		03	22				
		iS		06	54				
		SS		07	54				
		L		09	12 12				
		M		10	40 16				
		F		50	--				
268	16	(PKP ₁)	7	17	54		18.500 166ª,6	Región Islas Tonga. Ep: 24ª S. y 175ª W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		22	44				
		SKS		24	56				
		PPP		26	42				
		SS		36	28				
		SSS		43	22				
		L/M	8	12	--				
		F		30	--				
269	16	iP	11	19	42		9.220 83ª	Cerca de Fallón, Nevada. Ep: 39ª,5 N. y 118ª W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		22	54				
		PPP		25	02				
		iS		30	01				
		SS		35	20				
		SSS		38	46				
		L		43	54 32				
		M		47	14 34				
		F	13	00	--				

Número	Día	Fase	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
270	16	iP iS	11	24	01 34 34		9.220 83º	Cerca de Fallón, Nevada. Ep: 39º,5 N. y 118º W. (U.S.C.G.S.). 1ª réplica del anterior.	
271	16	eL M F	13	40	14 16 46 14 20 14 20 --		(9.220) 83º	Fallón Nevada. Ep: 39º,5 N. y 118º W. (U.S.C.G.S.). 2ª réplica.	
272	19	iP PP PPP iS SS SSS L M F	10	35	50 38 56 40 48 45 56 51 21 54 52 11 04 14 8 09 22 16 40 --		9.170 82º,5	Jujuy (Argentina). Sentido en Chile. Ep: 23º S. y 66º,5 W. h = 250 Kms. (U.S.C.G.S.).	
273	21	iP PP PPP iS PPS SS SSS L M F	20	09	09 12 31 14 25 19 37 21 55 25 25 28 49 39 41 16 43 50 20 21 30 --		9.500 85º,5	Humboldt County California. Ep: 41º N. y 124º W. (U.S.C.G.S.).	
274	23	P PP S SS L/M F	16	31	40 31 58 35 02 35 34 38 -- 50 --		2.050 18º	Cerca de la costa W. de Grecia. Ep: 38º N. y 21º E. (U.S.C.G.S.).	
275	28	PKP PP PKS SKS PPS SS SSS LR M F	1	20	13 23 13 23 46 27 18 35 29 41 33 46 33 2 07 49 20 13 13 24 3 50 --		15.600 140º,5	Nueva Bretaña. Ep: 5º S. y 152º½ E. (U.S.C.G.S.).	
276	30	(P) S L M F	2	12	13 16 00 20 09 23 17 40 --		2.330 21º		

Número	Día	Fase	HORA			Período	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s	s			
277	30	iP	11	10	27		2.330	Al Sur del Peloponeso. Ep: 36º N. y 22º E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		10	59				21º
		S		14	19				
		SS		14	51				
		L		18	31	8			
		M		20	31	10			
		F	En el siguiente.						
278	30	(P)	11	45	03		9.950	Isla Fox (Aleutinas). h = 60 Kms. Ep: 53º N. y 168º W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		48	31				89º,5
		S		55	43				
		SS	12	01	43				
		L		21	23	16			
		M		28	27	24			
		F	13	00	--				



EL INGENIERO JEFE
Ricardo Anadón Frutos.