

N: 40
25 FEB. 1947

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALMERÍA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

MES DE OCTUBRE DE 1.945

Hoja 1.ª

CONSTANTES

78115 Imp. Moya.- Almería

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

Sismógrafo	Compo- nente	Masa Kgs.	Periodo T ₀	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amorti- guamiento ϵ
ALMERIA	E-W	800	2,2	275	0,030	1,10
MAINKA	E-W	750	9,4	430	0,004	1,89
Id.	N-S	750	9,4	500	0,002	1,28
Id.	Z	500	6,8	267	0,003	1,10

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
174	1	iP	5	26	27	12	59º 6.560	Región epicentral, posible Afganistán, según B.C.I.S. 27º N. y 64º E. se- gún Moscou.	
		PcP		27	15				
		PP		28	42				
		PPP		30	03				
		PcS		31	15				
		iS		34	31				
		ScS		36	13				
		SS		38	20				
		L		51	---				
		M		52	35				
F		6	27	---					
175	2	e(P)	0	50	37	20	88º,5 9.830		
		PP		54	05				
		BPP		55	37				
		S	1	01	17				
		SS		07	16				
		L		25	---				
		M		27	29				
		F		30	25				
176	7	iP	13	35	34	7	80º 8.900	Ep. 12º,3 N. y 89º W. según U.S.C.G.S. Frente a las costas de San Salvador.	
		PcP		35	50				
		pP		36	02				
		PP		38	40				
									6



Número	Día	FASE	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
		PPP	13	40	30	6			
		S		45	40	8			
		ScS		46	01	8			
		sS		46	22	9			
		SS		50	58	6			
		SSS		54	21				
		L	14	02	--				
		M		07	09	24			
		M		07	44	24			
		F		41	--				
177	9	iP	14	49	50		.86º,5	Violento.	
		PcP		50	01		9.610	Ep: Al E. de Hokkaido	
		pP		50	14			Japón.	
		PP		53	09	5		43º N. y 150º E. se-	
		PPP		55	06	8		gún U.S.C.G.S.	
		S	15	00	17	8		43º N. y 145º E. se-	
		ScS		00	33	7		gún Pasadena.	
		SS		05	53	6		46º N. y 148º E. se-	
		SSS		09	23	5		gún Zurich.	
		L		22	33	40			
		M		26	08	35			
		M		27	13	40			
		M		28	03	35			
		F		56	--				
178	11	P	17	05	20		81º,5	Registro débil.	
		PP		08	24		9.060	Ep: 18º 33' N. y 97º	
		PPP		10	20			54' W. seg. Tacubaya.	
		S		15	20			17º N. y 97º W. se-	
		L		37	--			gún U.S.C.G.S.	
								17º,6 N. y 97º,5 W.	
								según J.S.A.	
								Estado de Oaxaca. Mé-	
								jico.	
179	15	eP	18	32	01		35º	Registro débil.	
		PP		33	17		3.890	Atlántico al NE. de	
		PcP		34	20			la Isla de Jan Mayen	
		e(S)		37	33			Ep: aproximado: 73º	
		PcS		38	13			N. y 2º W. según B.	
		L/M		49	--			C.I.S.	
								73º N. y 5º E. según	
								Pasadena.	
180	16	P	16	21	44		117º	Islas Molucas.	
		PKP		25	19	8	13000	Ep: 0º,5 N. y 126º	
		PP		26	32	6		E. seg. U.S.C.G.S.	
		PKS		28	52	10			
		PPP		29	04	8			
		SKS		32	10	8			
		SKKS		33	24	8			

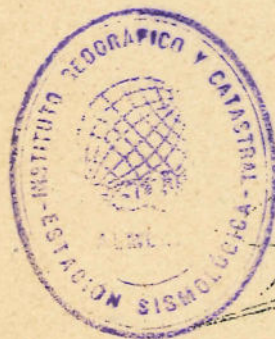


Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es

Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s	s			
		PS	16	36	08	9			
		PPS		37	24	10			
		SS		42	34	8			
		SSS		46	40	8			
		L	17	03	---				
		M		09	04	32			
		M		13	06	28			
		M		13	54	28			
		F		51	---				
181	21	P	3	34	50	6	99º,5	Ep: Isla Formosa.	
		PP		38	50	6	11.050	23º N. y 121º E. se-	
		PPP		41	02	7		gún B.C.I.S.	
		SKS		45	21	7			
		SKKS		45	29	8			
		S		46	18	8			
		PS		47	46	9			
		PPS		48	26	8			
		SS		52	54	8			
		L	4	13	---				
		M		17	06	24			
		M		19	58	24			
		M		21	26	17			
		F		46	---				
182	25	iP	15	11	22		88º	h = 60 Kms.	
		pP		11	36		9.780	Ep: 56º,1 N. y 162º	
		PP		14	54			E. según U.S.C.G.S.	
		PPP		16	56			57º,5 N. y 165º E.	
		S		22	00			según B.C.I.S.	
		PS		23	20			En el Pacífico; cos-	
		SS		28	03			tas de Kamchatka.	
		SSS		31	35				
		L		43	20	20			
		M		46	40	24			
		M		47	52	20			
		M		57	48	20			
		F	16	20	---				
183	26	P	14	02	42		27º	h = 60 Kms.	
		PP		03	43		3.000	Ep: En Anatolia pro-	
		PcP		05	59			bablemente.	
		S		07	21			A esta misma hora	
		SS		08	37			fué sentido un sis-	
		ScS		13	24			mo en las Azores.	
		L		15	---				
		M		17	07				
		F		45	---				



Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
184	27	iP	11	36	29	6	77º,5 8.610	Ep: En Guatemala. 15º N. y 91º W. se- gún U.S.C.G.S. 14º 09' N. y 93º 23' W. según Tacubaya.	
		pP		36	37	6			
		PP		39	25	6			
		PPP		41	10	5			
		S		46	15	6			
		ScS		46	45	6			
		SS		51	07	5			
		SSS		54	21	6			
		L	12	02	—	—			
		M		08	21	24			
		M		13	17	24			
F		23	—	—					
185	28	eP	0	26	36		54º 6.000	Principio dudoso por microsisimos.	
		pP		26	48				
		PcP		27	40				
		PP		28	38				
		PPP		29	45				
		PcS		31	37				
		S		34	06				
		sS		34	19				
		SSS		39	40				
		L		43	—				
		M		46	52	13			
M		48	52	12					
F	1	15	—	—					
186	29	eL	11	35	—			Costas de la Colom- bia Británica. Registro débil Ep: 52º N. y 131º W. según U.S.C.G.S. 51º,1 N. y 130º W. según J.S.A.	
		M		42	15	18			
		F		12	04	—			



EL INGENIERO JEFE

[Handwritten signature]

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es