

Nº 99

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO CATASTRAL

25 FEB. 1947

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALMERÍA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Hoja 1.ª

MES DE NOVIEMBRE DE 1.945

CONSTANTES

78115 Imp. Moya.- Almería

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	8,4	267	0,008	1,96
Id.	N-S	750	9,0	440	0,006	2,28
Id.	Z	500	5,4	275	0,034	1,10

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



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

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
187	3	P	22	21	37	20	81º 9.000	Ep: provisional 59º,1 N. y 151º W. según U.S.C.G.S. Sur de la Península de Kanai (Alaska)	
		PP	24	37					
		PPP	26	33					
		iS	31	35					
		ScS	31	57					
		SS	36	56					
		SSS	40	09					
		L	52	--					
		M	57	09	20				
		M	59	49	24				
F	23	31	--						
188	8	P	9	13	48	20	44º,5 4.940	h = 100 Kms. Ep. provisional: 81º N. y 7º W. según U. S.C.G.S. 81º,2 N. y 15º W. según B.C.I.S. Groenlandia.	
		PP	15	33					
		PPP	16	13					
		PcS	19	20					
		S	20	19					
		ScS	24	41					
		L y F	perdido por cambio de bandas.						
189	8	P	10	11	48	20	44º,5 4.940	Réplica del anterior. Ep. provisional 81º N. y 7º W. según U. S.C.G.S. 81º N. y 15º W. se- gún B.C.I.S. Groenlandia.	
		PP	13	41					
		PPP	14	19					
		PcS	17	29					
		S	18	25					
		ScS	21	37					
		L	27	--					

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
		M	10	30	17				
		M		31	35				
		F	11	06	—				
190	13	e(P) F	2	59	07			Muy débil.	
			3	03	—				
191	14	1P P2 S P F	22	15	00		02,55 72	h = 25 Kms. HQ = 22 ^h 14 ^m 51 ^s HQ = 22 ^h 14 ^m 46 ^s	
				15	06,2				
				15	08,7				
				15	15				
				15	29				
192	16	e(P) PPP S SS SSS L M F	18	14	28		802 8.900	Débil. Ep: provisional: 572,7 N. y 1352,8 W. según U.S.C.G.S. Sentido en Sitka y Gross Sound (Alaska)	
				19	18				
				24	26				
				29	37				
				33	02				
				40	—				
				45	12	18			
			19	05	—				
193	17	eL F	23	02	—				
				36	—				
194	20	eP PP PcP S PcS L M F	6	35	07		392,5 4.390	h = 60 Kms. Débil.	
				36	41				
				37	21				
				40	55				
				41	03				
				46	—				
				47	51	12			
			7	06	—				
195	20	eL M F	12	41	—			Muy débil.	
				52	37	14			
				56	—				
196	26	eP PP S ScS SS SSS L M F	1	15	19		792 8.780	Muy débil.	
				18	15				
				25	13				
				25	35				
				30	23				
				33	35				
				40	—				
				44	13	12			
				55	—				

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



Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s	s			
197	26	PKP ₁	5	32	19			166 ^o ,5	h = 160 Kms. Ep. probable: 23 ^o S. y 180 ^o W. segun U.S. C.G.S. SE. de las Islas Tonga.
		PKP ₂		33	23			18.500	
		PKS		35	33				
		FP		37	09				
		SKS		39	05				
		PPP		41	05				
		SKKS		43	37				
		PPS		50	53				
		SS		57	29				
		SSS	6	04	01				
		L		20	—				
M		23	09	8					
M		26	09	10					
F		35	—						
198	27	e(P)	12	43	57			Muy débil.	
		L	13	24	—				
		M		43	02	20			
		F		55	—				
199	27	iP	22	06	37			57 ^o 6.330 h = 50 Kms. Muy violento. Ep: 22 ^o N. y 62 ^o E. según U.S.C.G.S. 25 ^o ,0 N. y 62 ^o ,2 W. según B.C.I.S. Intenso maremoto que ocasionó grandes da- ños en las costas septentrionales del Mar de Arabia; cua- tro mil víctimas en Karachi (Indóstán).	
		pP		06	51				
		sP		06	59				
		PcP		07	34				
		iPP		08	39				
		ppP		08	59				
		sPP		09	06				
		PPP		10	09				
		PcS		11	15				
		iS		14	23				
		sS		15	03				
		ScS		16	03				
		C		16	30				
		pScS		16	34				
		SS		18	29				
		SSS		20	55				
SM		21	07						

EL INGENIERO JEFE



R. L. L. L.