

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALMERÍA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Hoja 1.ª

Ent: 21-7-47
 No: 116

MES DE NOVIEMBRE DE 1.946

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
MAINKA	E-W	750	8,8	275	0,005	2,81
Id.	N-S	750	9,6	620	0,033	2,10
Id.	Z	500	6,1	224	0,013	1,20
ALMERIA	E-W	800	2,2	260	0,144	1,10

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
204	1	P	11	27	34	4	912,5 10.160	h = 60 Kms. Ep: 52° N. y 174° W. Sur de la Isla de Atka (Aleutianas) según U.S.C.G.S. 51° N. y 175° 5 W. según B.C.I.S. Magnitud 7 1/4, se- gún Pasadena.	
		pP		27	46	4			
		PP		31	09	6			
		PPP		33	05	6			
		SKS		38	01	10			
		SKKS		38	17	8			
		S		38	30	12			
		PS		39	40	8			
		PPS		40	48	8			
		SS		44	39	20			
		SSS		48	19	10			
		L		53	--	18			
		M		55	58	24			
M		58	17	28					
M		12	01	21	26				
F		14	00	--					
205	2	e(P)	14	29	19		Débil.		
		L	15	00	--				
		M	14	39	24				
		F	40	39					



Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s	s	Micrones	Grados Kilómetros	
206	2	iP	18	38	09	4	6.333	57 ^o 6.333	h = 60 Kms. Muy violento. Ep: 41 ^o N. y 76 ^o E. según U.S.C.G.S. 41 ^o ,8 N. y 71 ^o ,7 E. según B.C.I.S. Magnitud 7 3/4, se- gún Pasadena. Destructor en los distritos de Uzbek y Kirgis (Turkestan)
		PcP	38	57	6				
		PP	40	18	8				
		PPP	41	33	6				
		PcS	42	55	8				
		iS	45	59	6				
		ScS	47	51	7				
		SS	49	36	7				
		SSS	51	55	8				
		L	55	---					
M	56	59	10						
F	22	00	---						
207	3	iP	19	40	02	4	4.390	39 ^o ,5 4.390	h = 60 Kms. Violento. Ep: 0 ^o y 16 ^o W. se- gún U.S.C.G.S. 0 ^o ,2 N. y 17 ^o ,7 W. según B.C.I.S. Cresta media del Atlántico.
		PP	41	35	6				
		PcP	42	13	6				
		iS	46	02	6				
		SS	48	40	9				
		ScS	50	08	10				
		L	52	---	25				
		M	52	56	16				
		F	21	15	---				
		208	4	iP	21	55			
PcP	57			25	5				
PP	57			35	6				
PPP	58			15	6				
PcS	22			01	17	4			
iS	02			24	4				
ScS	05			45	4				
L	06			---					
M	07			05	16				
F	24			00	---				
209	6	iP	20	07	02	6	7.400	66 ^o ,5 7.400	h = 60 Kms. Ep: 33 ^o ,5 N. y 82 ^o E. según B.C.S.F. Región epicentral Tibet.
		pP	07	11	6				
		PcP	07	40	5				
		PP	09	31	4				
		PPP	11	08	6				
		PcS	11	40	6				
		iS	15	44	6				
		ScS	16	56	6				
		SS	20	04	5				
		SSS	22	59	8				
		L	32	32					
		M	35	24	16				
		M	36	48	12				
F	21	20	---						
210	7	eP	18	16	19		6.720	60 ^o ,5 6.720	h = 60 Kms. Réplica del nº 143 del 4 de agosto. Península de Samaná (Santo Domingo).
		PP	18	16					
		PPP	20	00					
		PcS	21	04					
		S	24	30					

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
		ScS	18	26	04				
		SSS		31	04				
		L		36	--				
		M		37	44				
		F		50	--				
211	10	iP	17	55	22	4	83º,5	h = 60 Kms.	
		PcP		55	25		9.270	Fuerte. Perturbado	
		pP		55	44	4		por intensos baro-	
		PP		58	34	4		sismos.	
		PPP	18	00	29			Ep: 9º S. y 77º,5 W.	
		iS		05	36	6		según U.S.C.G.S.	
		ScS		05	47	6		7º,5 S. y 77º,5 W.	
		sS		06	03			según B.C.I.S.	
		PS		06	33			Destructor en el	
		PPS		06	59			Perú en las estriba-	
		SS		11	01	14		ciones de los Alpes	
		SSS		14	24			con victimas en Po-	
		L		20	--			mabamba y Carhuaz;	
		M		22	28	42		grietas en el terre-	
		M		24	50	36		no y emanaciones ga-	
		M		29	02	22		seosas en Molesbamba,	
		M		31	47	18		según prensa.	
		M		34	40	20		Magnitud 7½, según	
		F	19	36	--			Pasadena.	
212	12	iPKP ₁	17	48	43	5	163º	h = 60 Kms.	
		PKP ₂		49	33	5	18.110	Ep: Sur del Pacifico	
		PKS		52	13	6		21º S. y 173º W.	
		PP		53	17	8		según U.S.C.G.S.	
		SKS		55	39	6		Magnitud 7 1/4, se-	
		PPP		57	11	6		gún Pasadena.	
		SKKS	18	00	00	6			
		PPS		06	40	6			
		SS		13	33	6			
		SSS		19	53	12			
		L		41	03	32			
		M		46	11	32			
		M		47	25	30			
		M		28	25	28			
		F	19	56	--				
213	17	iP	22	34	27	4	58º	h = 60 Kms.	
		PcP		35	26	4	6.440	Ep: 12º N. y 57º E.	
		PP		26	40	4		según B.C.S.F.	
		PPP		37	47			Mar Arábigo.	
		PcS		39	22				
		S		42	16				
		ScS		44	14				
		SSS		47	58				



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

Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	S				
214	18	eL	14	20	---			Débil. Lejano.	
		M		22	44				16
		F	15	51	---				
215	21	P	1	47	45		16º 1.780	Ep: 38º,5 N. y 20º,5 E. según B.C.S.F. Entre las Islas Jónicas y la Costa Occidental de Grecia. Sentido en Agrinion, Preveza, Ayticas y Zante.	
		S		50	45				
		PcP		52	45				
		L		55	43				
		PcS		56	17				
		ScS		59	53				
		M	2	00	17				11
F		09	---						
216	29	iP	18	22	10,5		0º,2 24	h = 20 Kms. He = 18 ^h 22 ^m 08 ^s ,5 HO = 18 ^h 22 ^m 04 ^s ,5 Ep: 36º 41' N. y 2º 43' W. Mediterráneo, no lejos de la costa SE. de los Llanos de Dalías (Almería). Línea sismotectónica de Málaga al Cabo de Gata. La isosista Gr. V comprende Roquetas de Mar. La de Gr. IV Almería, Vócar, Dalías, Darriacal, Berja y Adra. La de Gr. III, E. de Almería, S. de Enix, Felix, Alhama, Alsedux, Ohanes, Paterna del Rio y W. de Piceña, Vócar y Turón. La de Gr. II, solo está determinada en Huerca, Viator, Pechina, Rioja, S. de Gádor y Santa Fé de Mondíjar	
		iS		22	14,5				
		P2		22	20				
		P2S		22	33				
		P4		22	40				
		S2		22	44,5				
		F5		22	48				
		P2S2		22	52				
		F3S		23	02				
		S4		23	06				
		P34		23	16				
		F		23	40				



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

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
217	29	iP̄	23	33	28		02,2	h = 23 Kms.	
		iS̄	33	32			22	Sentido en Almeria	
		i	33	36				Grado II.	
		P̄2	33	40				He = 23h 33m 26s	
		P̄3	33	48				HO = 23h 33m 22s	
		S̄2	33	51				Réplica del anterior.	
		P̄2s	33	55				Sentido Gr. IV en	
		P̄4	33	58				Roquetas del Mar;	
		S̄3	34	03,5				Grado III en Dalias	
		S̄4	34	08				y Berja y Gr. II en	
		F	34	30				Almeria.	



EL INGENIERO JEFE

J. Llavero