

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALMERÍA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Ent: 21-7-47
 M: 115
 S.M.
 M:

MES DE OCTUBRE DE 1.946

Hoja 1.ª

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
MAINKA	E-W	750	9,7	413	0,005	2,11
Id.	N-S	750	9,2	540	0,020	2,50
Id.	Z	500	6,3	224	0,010	1,28
ALMERIA	E-W	800	2,2	300	0,140	1,10

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

Número	Día	FASE	HORA TMG			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			h	m	s				
185	2	iP	3	03	50	10,9 210	h = 25 Kms. He = 3 ^h 03 ^m 18 ^s HO = 3 ^h 03 ^m 14 ^s Sentido en Tistutin y Segangan (Protec- torado Español de Ma- rruecos). Gr. IV/V.		
		P	03	52					
		P ²	03	54					
		P ³	03	58					
		S ¹	04	17,5					
		S ²	04	22					
		S ³	04	30					
		S ⁴	04	42					
		PS ⁴	04	48					
		S ⁵	04	51					
F	07,5								
186	2	P	4	59	06	900,5 10.060	h = 60 Kms. Ep: 51° N. y 157° E. según U.S.C.G.S.		
		PP	5	02	40				
		PPP	04	42					
		SKS	09	32					
		S	09	56					
		PS	11	07					
		SS	15	58					
		SSS	19	40					
		L	29	—					
		M	34	34 28					
		M	35	50 30					
F	6	09	—						



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				
187	2	P	6	56	14		90 ^o ,5 10.050	h = 100 Kms. Réplica del anterior.	
		PP		59	44				
		PPP	7	01	45				
		SKS		06	38				
		iS		07	05				
		PS		08	16				
		SS		13	08				
		SSS		16	56				
		L		27	—				
		M		33	04	24			
M		35	55	24					
F	8	24	—						
188	3	L	13	00	33			Débil.	
		M		13	35	16			
189	3	PKP ₁	15	56	39	8	160 ^o 17.780	h = 100 Kms.	
		PKP ₂		57	18	8			
		PKS	16	00	03	6			
		PP		00	57	7			
		SKS		03	28	6			
		PPP		04	43	8			
		SKKS		07	41	6			
		PPS		14	08	8			
		SS		20	57	10			
		SSS		27	05	6			
L	17	13	—						
M		18	57	24					
F		49	—						
190	4	iP	14	55	34	8	60 ^o ,5 6.720	Réplica del núm. 143 de 4 de agosto. Península de Sama- ná. (Sto. Domingo).	
		PcP		56	18	6			
		PP		57	52	6			
		PPP		59	07	6			
		PcS	15	00	18	6			
		iS		03	44	6			
		ScS		05	12	6			
		SS		07	44	8			
		SSS		10	12				
		L		14	—				
M		14	32	28					
M		15	02	30					
M		16	32	24					
F		59	—						
191	5	iPn	23	23	01		2 ^o ,5 245	h = 25 Kms. He = 23 ^h 22 ^m 25 ^s HO = 23 ^h 22 ^m 21 ^s Núcleo de Villajo- llosa. Submarino Grado III según Alicante.	
		P ₂		23	06				
		P ₄		23	16				
		P ₂ ^s		23	25				
		s ₁		23	32				
		s ₃		23	42				



Número	Día	FASE	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
		PS ³	23	23	46				
		PS ⁴		23	58				
		F		26	---				
192	8	PKP ₁	14	15	19		165°	Sin O.L.	
		PKP ₂		16	24		18.330		
		PKS		18	45				
		PP		20	03				
		SKS		22	17				
		PPP		24	55				
		SKKS		26	44				
		PPS		33	21				
		SS		40	29				
		SSS		46	49				
		F		impreciso.					
193	9	eL	21	13	55				
		M		24	05 20				
		F		impreciso.					
194	10	eL	5	31	18				
		M		49	52 25				
		M		53	56 25				
		F	6	24	---				
195	11	eP̄	9	35	31			Muy débil.	
		i		36	03			Ibérico.	
196	13	iP	21	29	43		24°	Ep: 33°,8 N. y 26°,5	
		PP		30	19		2.670	E.	
		PcP		33	27			Al Sur de la Isla	
		S		33	57			de Creta, según	
		PcS		37	05			B.C.S.F.	
		ScS		40	51				
		L		43	07				
		F	22	15	---				
197	13	P	23	25	27		80°,5	h = 160 Kms.	
		PP		28	31		8.940	Región epicentral	
		PPP		30	21			en los Andes al Sur	
		S		35	21			del Perú, según	
		ScS		35	47			B.C.S.F.	
		SS		40	43				
		SSS		44	03				
		L		48	---				
		M		59	15 20				
	14	F	0	29	---				



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

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia		OBSERVACIONES
			T	M	G			Grados	Kilómetros	
			h	m	s					
198	14	PKP ₁	5	05	11			148º		
		PKP ₂		05	22			16.440		
		PP		08	42					
		PPP		12	03					
		PPS		21	19					
		SS		27	39					
		SSS		33	11					
		L	6	10	---					
		M		15	31					
M		17	57							
F	7	04	---							
199	18	P	4	39	15			24º		Ep: Costa N. de Cineraica. 31º N. y 25º E. se- gún B.C.S.F.
		PcP		43	11			2.660		
		S		43	27					
		SS		44	03					
		PcS		46	43					
		L		47	47					
		M		51	47	12				
		F	5	04	---					
200	21	eL	14	14	---					Débil.
		M		24	23	13				
		F		40	---					
201	22	iPKP	10	19	51			16.100		h = 100 Kms.
		PP		23	12			145º		
		PKS		23	21					
		PPP		26	21					
		SKS		26	53					
		SKKS		29	57					
		PPS		35	39					
		SS		41	51					
		SSS		47	16					
		L	11	17	---					
		M		29	15	22				
		M		31	45	24				
F	12	00	---							
202	25	P	22	02	59			90º		h = 100 Kms. Ep: Kamtchatka. 51º N. y 151º E. se- gún B.C.S.F.
		PP		06	30			10.000		
		PPP		08	31					
		SKS		13	23					
		S		13	49					
		SS		19	39					
		SSS		23	09					
		L		32	---					
		M		38	37	24				
		M		46	05	28				
		F	23	10	---					



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				
203	30	iP	8	00	27	6	90 ^o ,5	h = 100 Kms. Ep: 54 ^o N. y 164 ^o W. según U.S.C.G.S. 54 ^o ,0 N. y 165 ^o W. según B.C.I.S. Sur de la Isla de Unimak (Aleutianas)	
		PP		04	15	5	10.060		
		PPP		06	17	5			
		SKS		10	48	8			
		iS		11	05	10			
		PS		12	31	8			
		PPS		13	04	8			
		SS		17	33	7			
		SSS		21	07	8			
		L		27	--	24			
		M		27	45	26			
		M		29	31	26			
		M		30	53	28			
		T	9	40	--				

EL INGENIERO JEFE



R. Navarro