

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALMERÍA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

MES DE NOVIEMBRE DE 1.948

Hoja 1.ª

CONSTANTES

82264 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	9,5	482	0,006	1,76
Id.	N-S	750	9,3	480	0,046	2,93
Id.	Z	500	5,3	244	0,025	1,10
"ALMERIA"	E-W	800	2,1	240	0,009	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			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
240	1	1P	12	18	37		9.560 86º	Kamchatka. Ep: 57º N. y 161º E. (U.S.C.G.S.). 56º N. y 162º,8 E. (J.S.A.). 57º N. y 163º E. (B.C.I.S.).	
		PP		21	57				4
		PPP		23	53				4
		S		29	11				4
		ScS		29	19				6
		PPS		30	31				8
		SS		34	47				7
		L		47	27				20
		M		54	23				24
		F	13	27	--				
241	1	eL	23	52	22				
		M		57	26				20
	2	F	0	07	--				
242	2	P	10	04	12		8.110 73º	h = 150 lms. Océano Indico. Ep: aprox. 5º N. y 65º E. (B.C.I.S.).	
		PP		06	54				
		PPP		08	34				
		S		13	30				
		SS		18	12				
		SSS		21	28				
		L		38	00				16
		M		41	00				16
		F		57	--				

Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
243	3	iPKP ₁	5	39	31			17.700	Pacífico. Islas de la Lealtad. Ep: 20° $\frac{1}{2}$ S. y 169° $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.). 19° S. y 169° E. (J.S.A.). 21° S. y 170° E. (Trieste). 20° $\frac{1}{2}$ S. y 169° $\frac{1}{2}$ E. (B.C.I.S.). Magnitud 7 (Pasadena y Wellington).
		PKP ₂	40	15				159°	
		PKS	43	03					
		PP	43	53					
		SKS	46	31					
		SKKS	50	35					
		PPS	57	07					
		SS	6	03	55				
		L	36	39	30				
		M	42	19	32				
F	perdido por cambio de bandas.								
244	4	eP _n	13	52	24				Débil. Peribérico.
		e	53	22					
		F	55	--					
245	5	e(P)	13	22	33				Dudoso.
		e	24	05					
		F	26	--					
246	6	eL	15	46	06	20			Réplica del nº 243 (B.C.I.S.).
		M	52	18	18				
		F	16	06	--				
247	13	iP	4	50	11	2			2.780 25° Mar de Mármara. Ep: 39° $\frac{1}{2}$ N. y 30° $\frac{1}{2}$ E. (Roma). Aprox. 35° N. y 32° E. (Cartuja). 40° $\frac{1}{2}$ N. y 27° $\frac{1}{2}$ E. (B.C.I.S.).
		pP	50	23	2				
		PP	50	52	3				
		PPP	51	03					
		PoS	53	55	4				
		iS	54	33	5				
		SS	55	33					
		SSS	55	50					
		L	57	--					
		M	59	53	16				
M	5	01	53	14					
F	26	--							
248	13	P	9	54	40				1.050 9° $\frac{1}{2}$ N. de Cerdeña. Extensa área pleitostista con radio de 100 Kms. Sentido Grado VI en Aggius, Vidalba y Vignola (Cerdeña). Gr. V en Sassari, Cheremula, Bartigiadas e Isla de Asinara (Cerdeña) y Sartene (Córcega). Gr. IV en Castelsardo,
		PP	54	52					
		S	56	36					
		L	57	52	12				
		M	58	32	12				
		F	10	06	--				

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

Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia		OBSERVACIONES
			T	M	G			Grados	Kilómetros	
			h	m	s	s	Micrones			
249	13	PKP ₁	23	09	11				Giave, Bulzi, La Magdalena y Bona (Cerdeña). Gr. III en Benuddutti (Cerdeña) y Ajaccio (Córcega). Ep: 40° 56' N. y 8° 53' E. (Roma). 41° 1' N. y 8° 9' E. (B.C.I.S.).	
		PKP ₂	09	53			17.830		Pacífico Sur. Probablemente Región de las Islas Tonga (B.C.I.S.).	
		PKS	12	39			160° 5			
		PP	13	35						
		SKS	17	15						
		SS	33	47						
	14	L	0	02						
		M	07	31	16					
		F	36							
250	14	L	7	03					Pacífico. Próximo a la Isla de Yeso (Japón). Ep: 39° 0' N. y 141° 8' E. (J.S.A.). 42° N. y 142° E. (B.C.I.S.).	
		M	04	59	24					
		F	41							
251	15	P	21	54	06		155		h = 20 Kms. Datos poco concordantes. Penibética. Provincia de Jaén.	
		P ₂	54	10			1° 4			
		S	54	26						
		F	22	14						
252	18	P	3	35	51		740		Norte de Portugal a 330 Kms. al N. de Lisboa. Saltaron las plumas en los sismógrafos de Serra do Pilar.	
		PP	35	59			6° 7			
		PPP	36	07						
		S	37	15						
		SSS	37	39						
		F	39							
253	19	iP	1	16	11	4	8.560		Ep Costa W. de Costa Rica. Ep: 9° N. y 84° W. (U.S.C.G.S.). 9° 8' N. y 83° 9' W. (J.S.A.). Magnitud 7 a 7 1/4 (Pasadena). 6 1/4 a 6 1/2 (Estrasburgo).	
		iPcP	16	33	4		77°			
		PP	19	13	6					
		PPP	21	01	6					
		iS	26	03	8					
		ScS	26	29	7					
		PPS	27	01	8					
		SS	30	57	9					
		SSS	34	13	8					
		L	42	37	24					
		M	43	17	26					
		F	2	06						

Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s	s			
254	21	iPKP ₁	19	30	09		17.100	h = 160 Kms. a 200 Km. Pacífico. Región de las Islas Nuevas Hé- bridas. Ep: 11° S. y 167° E. (U.S.C.G.S.). 13° 1' S. y 166° E. (J.S.A.). 14° S. y 167° E. (B.C.I.S.). Magnitud 7 (Pasadena).	
		iPKP ₂	30	38			154°		
		PP	34	06					
		SKS	37	08					
		PPP	37	42					
		SS	53	48					
		SSS	59	38					
		F	20	06	---				
255	22	eP	9	22	46		10.060	Pacífico. Islas Aleutinas. Ep: 51° N. y 180° (U.S.C.G.S. y B.C. I.S.). 48° 8' N. y 178° 5' E. (J.S.A.). Magnitud 5 3/4 a 6 (Estrasburgo).	
		pP	23	04	3		91°		
		PP	26	26	4				
		PPP	28	24	4				
		SKS	33	13					
		S	33	38	6				
		PPS	35	30	8				
		SS	39	45	9				
		SSS	43	18					
		L	52	---					
		M	56	30	24				
		M	10	02	37	20			
		F	30	---					
256	22	eP	23	41	25		5.300	Artico. Norte de Spitzberg. Ep. aprox. 82° 1/2 N. y 20° E. (B.C.I.S.).	
		PP	43	13			47° 5'		
		S	48	13					
		L	56	---					
	23	F	0	20	---				
257	26	iPKP	5	55	56	4	15.200	Nueva Guinea. Ep: 5° S. y 145° E. (U.S.C.G.S.). 5° S. y 145° 8' E. (J.S.A.). Magnitud 6 3/4 (Pa- sadena). 7 1/2 (Wellington). 7 (Estrasburgo).	
		PP	58	46	4		137°		
		PKS	59	24	4				
		PPP	6	01	40	5			
		SKS	03	00	5				
		SKKS	05	32	6				
		PPS	10	44	6				
		SS	16	40	8				
		SSS	21	40	8				
		L	46	36	20				
		M	48	56	28				
		F	Perdido por cambio de bandas.						
258	28	P	21	55	24		8.750	EL INGENIERO JEFE	
		pP	55	46			79° 0'		
		PP	58	21					
		PPP	22	00	10				
		S	05	14					
		L	26	---					
		M	30	51	18				
		F	46	---					



EL INGENIERO JEFE

[Handwritten signature]

Archivo Nacional de Datos Geográficos - www.ign.es