

OBSERVATORIO GEOFISICO DE ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Hoja 1.ª

MES DE OCTUBRE DE 1.954

CONSTANTES

1681 IMP. MOYA.-ALMERIA

Lat.=36° 51'09," 07 N
 Long.=2°27' 35," 18 W. Gr.
 a=65 metros.
 Subsuelo=Tosca marina
 (caliza de 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	9,6	450	0,030	2,20
Id.	N-S	750	10,4	520	0,021	3,96
Id.	Z	500	5,4	240	0,011	1,10

Número	Día	Fase	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
223	1	iPKP ₁	3	15	22	16.900 152º,5	Islas de Santa Cruz. Ep: 11º S. y 166º E. (U.S.C.G.S.).		
		iPKP ₂		15	40				
		PKS		18	54				
		PP		19	14				
		PPP		22	42				
		PPS		32	12				
		SS		38	42				
		SSS		44	34				
		LR	4	05	46			16	
		M		15	05			24	
F	5	50	--						
224	3	iPKP ₁	3	07	16	16.900 152º,5	Islas Santa Cruz. Ep: 10º S. y 166º E. (U.S.C.G.S.).		
		PKP ₂		07	36				
		PKS		10	48				
		PP		11	09				
		SKS		17	52				
		PPS		23	58				
		SS		30	34				
		L	4	02	50			20	
		M		08	46			24	
		F	5	30	--				

Número	Día	Fase	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
225	3	iP	11	30	44		8.900 80º,1	Península Kenai Alaska. Ep: 60º N. y 151º W. h = 100 Kms. (U.S.C.G.S.).	
		PP		33	48				
		iS		40	48				
		ScS		41	08				
		PPS		42	00				
		SS		46	09				
		L		57	04	20			
M	12	00	24	26					
F		50	--						
226	3	ePP	23	42	16		13.500 121º,5	Islas Molucas. Ep: ½º S. y 127º E. (U.S.C.G.S.).	
		L	0	30	24	10			
		M		31	16	12			
		F	1	00	--				
227	4	ePKP	9	52	43		17.000 153º	Islas de Santa Cruz. Ep: 11º S. y 166º E. (U.S.C.G.S.).	
		L	10	46	43				
		M		50	11				
		F	11	20	--				
228	4	e(P)	20	59	43			Débil (Argelia).	
229	8	e(P)	9	28	16		10.400 94º	Chile Central. Ep: 31º½ S. y 71º½ W. h = 100 Kms. (U.S.C.G.S.).	
		PPP		34	06				
		(S)		39	22				
		SS		45	46				
		L	10	07	04	10			
230	9	L	20	35	07	12		Región de las Islas Tonga. (U.S.C.G.S.).	
		M		40	11	16			
		F	21	10	--				
231	10	iP	6	03	12		290 2º,6	Réplica de Orleanville (Argel)	
		P ²		03	18				
		P ⁵		03	28				
		iS		03	50				
		S ⁴		04	06				
		F		09	--				
232	12	iP	19	24	48		295 2º 65	Orleanville (Argel) Según Prensa, réplica del día 9 de sep- tiembre. Sin daños.	
		P ³		24	52				
		P ⁴		24	58				
		P ^{4S}		25	14				
		S		25	26				
		F		31	48				
233	14	PKP	1	54	02		14.000 126º	Mar de Banda. Ep: 7º S. y 128º E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		55	58				
		PPS	2	07	26				
		SS		12	56				
		L		40	48	12			
		M		45	06	22			
		F	3	20	--				

Número	Día	Fase	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
234	15	iP	18	15	43		295	Orleanville (Argel)	
		P2		15	47		29,6		
		iS		16	21				
		F		18	---				
235	16	eP	0	35	07		3.800	Región de las Islas San Mayen. (U.S.C.G.S.).	
		S		40	37		349,5		
		SS		42	57				
		L		45	57	10			
		M		47	10	12			
		F	1	20	---				
236	17	(P)	23	10	20		9.900	Lower California. Ep: 319,5 N. y 1169,5 W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		14	04		899		
		IPP		15	52				
		SKS		20	51				
		S		21	26				
		SS		27	52				
		L		38	22	20			
		M		43	38	24			
		18	F	0	30	---			
		237	19	1P	17	54	14		
PP				55	06		289		
PPP				55	20				
PcP				57	30				
S				58	57				
SS	18			00	14				
L				02	36				
M				04	36				
F				40	---				
238	21			(PKP)	0	28	41		12.170
		PP		29	17		1099,5		
		SKS		35	17				
		SKKS		36	09				
		PS		38	37				
		PPS		39	45				
		SS		44	45				
		SSS		48	31				
		L	2	06	37	20			
		M		10	51	24			
F		50	---						
239	21	P	7	04	09		9.050	Guatemala. Ep: 149 N. y 909 1/2 W. h = 60 Kms. (U.S.C.G.S.).	
		PP		07	13		819,5		
		S		14	19				
		SS		19	37				
		L		30	13	16			
		M		35	01	22			
		F	8	00	---				

Número	Día	Fase	HORA			Período	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s	s			
240	21	iP ¹	18	03	16		285	Orleanville (Argel)	
		P²		03	18				
		P³		03	20				
		P⁵		03	33				
		iS ¹		03	52				
		S ³		04	01				
		S⁵		04	20				
		F	09	40					
241	26	iP ¹	22	34	03		25	h = 20 Kms. Sentido en Dalias y Roquetas. Adra y Ber- ja (Almeria) Gr. II.	
		iS¹		34	07				
		P²		34	15				
		P³		34	22				
		F		35	00				
242	30	L	22	41	16	11		Ningsia, provincia de China. Ep: 38° N. y 104° E. (U.S.C.G.S.).	
		M		44	08	12			
		F	23	00	--				
243	30	iP	23	50	46		4.200	Norte de Persia: Azerbaijan S.S.R. Ep: 40° N. y 46° E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		52	18				
		PcP		53	02				
	31	es		56	38		8		
		L	0	03	14				
		M		05	26	11			
		F		50	--				
244	31	iP ¹	4	36	07		72	h = 20 Kms.	
		iS¹		36	16				
		P³		36	20				
		PS¹		36	24				
		P⁴		36	30				
		F		37	02				
245	31	iPKP ¹	23	32	59		17.780	Nuevas Hébridas. Ep: 18° ¹ / ₂ S. y 170° E. (U.S.C.G.S.).	
		iPKP ²		33	42				
		iPP		37	22				
		SKS		39	59				
		PPP		41	01				
		PPS		50	28				
		SS		57	27				
		1 SSS	0	03	35				
		L		51	11	10			
		M		56	15	16			
		F	1	50	--				

EL INGENIERO JEFE

Ricardo Anadón Frutos.

