

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALMERÍA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS
MES DE OCTUBRE DE 1.949

Hoja 1.^a

Ent: J - S - 950

100

CONSTANTES

86622 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 ξ
MAINKA	E-W	750	9,2	310	0,005	3,51
Id.	N-S	750	9,6	520	0,008	3,28
Id.	Z	500	5,4	206	0,011	1,15

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
184	1	L	18	34	53	12			
		PcP		36	13	14			
		PcS		39	45	12			
		F		54	--				
185	3	e	9	40	10		Atlántico Sur. Región de las Islas Sandwich. Ep. aprox. 59° S. y 28° W. (B.C.I.S.).		
		eL	10	04	34				
		F		49	--				
186	4	iP	10	28	15	3	4.780 43°	Cresta Central Océano Atlántico. Ep: 1° S. y 21° W. (U.S.C.G.S.). 1°,2 S. y 21°,6 W. (J.S.A.). 0°,5 S. y 21° W. (Roma) 1°,0 S. y 21°,5 W. (B.C.I.S.). Magnitud 6 1/4 (Pasadena); 6 3/4 (Roma, Praga y Estrasburgo).	
		PP		29	37	4			
		PcP		30	13	6			
		PPP		30	37	6			
		PcS		33	57	5			
		iS		34	47	8			
		SS		37	41	12			
		ScS		38	41	14			
		L		41	21	20			
		M		44	21	20			
		F		11	30	--			

Número	Día	FASE	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
187	4	e	17	38	50			Débil. Grecia. Sentido en la provincia de Trichonis. Grado VII en Theron. Gran área macrosísmica. Ep: 38º,5 N. y 21º,7 E. (Atenas).	
		eL		43	20				
		F		55	--				
188	5	PKP	19	27	06		15.220 137º	Pacífico. Región de Nueva Bretaña. (U.S.C.G.S.). Ep: 5º S. y 153º½ E. (B.C.S.F.).	
		PP		29	54				
		PPP		32	54				
		SKKS		36	39				
		SS		47	54				
		L/M	20	12	--				
		F		29	--				
189	7	iP	12	15	23	4	10.000 91º	Océano Indico a 1.000 millas SE. de Madagascar Ep: 33º S. y 56º,5 E. (U.S.C.G.S.). 34º,0 S. y 60º,0 E. (Poona). 33º,7 S. y 56º,4 E. (J.S.A.). 33º S. y 58º E. (B.C.I.S.). Magnitud 7 (Pasadena); 7½ (Wellington).	
		PP		18	44	5			
		PPP		20	44	4			
		SKS		25	53	6			
		iS		26	15	10			
		PS		27	37	8			
		SS		32	35	6			
		SSS		36	15	6			
		L		47	31	18			
		M		48	31	28			
		F	13	35	--				
190	8	iP	3	12	14		1.670 15º	Próximo Costa S. de Sicilia, frente al Ca- bo Pasero. Ep: 36º N. y 14º E. (U.S.C.G.S.). 36º,3 N. y 14º,5 E. (Roma). 36º,3 N. y 15º,5 E. (B.C.I.S.). Magnitud 4½ (Praga). Sentido Gr. VI en Caltagirone (Catania) e Ispica (Ragusa); Gr. V en Catania, Mineo y Acireate (Catania), Sortino (Siracusa) y Niscemi (Caltanissetta); Gr. IV en Zafferana, Einea, Giarre, St. Mi- chele, Paterno (Catania); Licata (Agrigente) y Cozzo Spadaro (Siracusa). Sentido también en las Islas de Malta y Gozo.	
		PP		12	28				
		S		14	58				
		L		16	28				
		M		19	16				
		F		40	--				

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

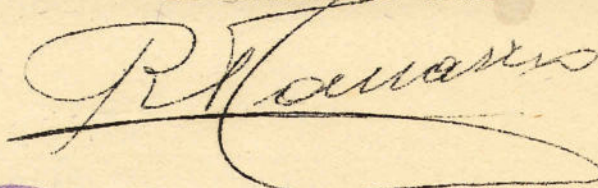
Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
191	8	L	21	40	23			Costa S. de Formosa. Ep: 22° N. y 121° E. (U.S.C.G.S. y B.C.I.S.).	
		M		42	43				
		F		52	--				
192	12	eL	2	57	13			Registro débil.	
		F		3	30	--			
193	13	L/M	4	57	23			Región de las Islas Tonga. Ep: 19° $\frac{1}{2}$ S. y 173° W. (B.C.I.S.). Magnitud 6 (Roma).	
		F		5	20	--			
194	13	P	10	33	42		4.200 38°	Iran. Ep: 36° N. y 47° E. (B.C.S.F. y B.C.I.S.)	
		PP		35	10				
		PcP		35	38				
		S		39	23				
		PcS		39	48				
		L		45	02	10			
		M		47	02	12			
F		58	--						
195	19	iPKP	21	19	42	4	15.830 142° $\frac{5}{8}$	Pacífico. Región Islas Salomón. Ep: 5° $\frac{1}{2}$ S. y 154° E. (U.S.C.G.S.). 7° S. y 152° E. (Poona) Magnitud 6 $\frac{3}{4}$ (Pasadena); 7 $\frac{1}{4}$ (Estrasburgo).	
		PP		22	52	4			
		PKP		23	40	6			
		PPP		26	00	6			
		SKS		26	48	7			
		SKKS		29	40	8			
		PPS		34	08	6			
		SS		41	12	8			
		SSS		46	40	10			
		L	22	05	36	40			
		M		07	36	36			
		F	23	50	--				
196	20	PKP	13	04	22		15.830 142° $\frac{5}{8}$	Pacífico. Islas Salomón. Réplica del anterior. Magnitud 6 $\frac{1}{2}$ (Pasadena); 6 $\frac{3}{4}$ (Roma).	
		PP		07	58				
		PPP		10	38				
		SKS		11	26				
		SKKS		14	18				
		PPS		19	42				
		SS		25	50				
		SSS		31	10				
		L		54	54	36			
		M		57	34	36			
F	14	48	--						

Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s	s			
197	21	PKP	21	53	44		15.780 142º	Pacífico. Islas Salomón. Réplica del nº 195 Magnitud 6 3/4 (Wellington); 6 1/4 (Roma).	
		PP		56	52				
		PKS		58	40				
		PPP	22	00	00				
		SKS		00	52				
		PPS		09	20				
		SS		15	16				
		L		49	28				
		M		58	38	12			
F	23	40	--						
198	27	L/M	11	17	--		Pacífico. Al S. de las Islas Fidji. Ep: 23º 1/2 S. y 180º (U.S.C.G.S.).		
		F		50	--				
199	28	L/M	1	01	22		Pacífico. Al E. de la Isla de Honshu (Japón). Ep. aprox. 34º N. y 142º E. (U.S.C.G.S.).		
		F		25	--				
200	31	P	1	51	37		8.890 80º	Alaska. Al S. de Sitka, donde fué sentido. Ep: 56º N. y 135º W. (U.S.C.G.S.). Magnitud 6 3/4 (Pasadena).	
		PP		54	40				
		PPP		56	32				
		S	2	01	39				
		ScS		02	00				
		PPS		02	48				
		SS		06	52				
		SSS		10	12				
		L		15	36	16			
M		20	52	14					
F		40	--						
201	31	P	5	30	02		50	h = 20 Kms. Sentido Gr. IV en Huerca-Overa y Cuevas del Almanzora (Almeria). Premonitorio del número 203	
		S		30	08				
		P2		30	12				
		P2S		30	26				
		PS2		30	34				
202	31	PKP	18	15	00		15.280 137º,5	Región Nueva Bretaña. Ep: 5º S. y 152º 1/2 E. (U.S.C.G.S.). 8º,0 S. y 152º,0 E. (Poona). Magnitud 6 3/4 (Pasadena); 6 1/2 (Praga).	
		PP		17	52				
		PPP		20	48				
		SKS		22	08				
		PPS		29	49				
		SS		35	44				
		L	19	05	28	20			
		M		14	38	18			
		F		30	--				

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			
203	31	P	18	35	58			50	h = 20 Kms. Réplica del núm. 201 Sentido Grado V en Huerca-Overa; Gr. IV en Cuevas del Almanzo- ra; Gr. II en Lubrín y Cantoria (Almeria).	
		S								
		P2								
		P3								

EL INGENIERO JEFE



José Rodríguez-Navarro.

