

# OBSERVATORIO GEOFISICO DE ALMERIA

## RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Hoja 1.ª

Ent.: 23/7/55  
 M.: 221  
 Sal.: MES DE MAYO DE 1.955  
 M.:

### 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	Mesa Kgs.	Periodo T <sub>0</sub>	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amorti- guamiento $\epsilon$
MAINKA	E-W	750	9,2	396	0,022	2,01
Id.	N-S	750	10,0	500	0,022	3,40
Id.	Z	500	5,4	224	0,014	1,05

Número	Día	Fase	H O R A			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
89	1	P	10	08	56	10.830 97°,5	Cerca de la costa NE. de Hondo (Japón) Ep: 39°½ N. y 143°½ E. (U.S.C.G.S.).		
		PP		12	53				
		PPP		14	57				
		S		20	19				
		SS		26	53				
		SSS		30	41				
		L		49	23			12	
M		52	13	24					
F	11	50	--						
90	1	PP	14	16	21	10.830 97°,5	Hondo (Japón). Réplica del anterior. Ep: 39°½ N. y 143°½ E. (U.S.C.G.S.).		
		SKS		22	53				
		SS		30	23				
		L		52	47			16	
		M		56	01			24	
		F	15	30	--				
91	3	L	16	46	50		Nuevas Hébridás. Ep: 12°½ S. y 166°½ E. (U.S.C.G.S.).		
		M		54	18				
		F	17	20	--				
92	3	L	18	00	58		Costa N. de Hondo, (Japón) Ep: 39°½ N. y 143°½ E. (U.S.C.G.S.).		
		M		09	58				
		F		30	--				

Número	Día	Fase	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s	s			
93	6	L M F	0 1 30	50 00 ---	01 59 ---			Costa N. de Hondo (Japón) Ep: 40° N. y 143° E. (U.S.C.G.S.).	
94	6	eP PP S SS L M F	11 45 50 51 52 54 12	45 56 08 24 40 56 40	30 ---	6 8	3.000 27°	Norte Océano Atlántico. Ep: 35°½ N. y 36° W. (U.S.C.G.S.).	
95	8	iP <del>P4</del> P2S is S3 F	21 40 40 40 40 22	40 16 28 40 50 00	06 ---		265 2°,4	Al E. de Tenes (Argelia) Ep: 36°,5 N. y 1°,5 E. (B.C.I.S. y U.S.C.G.S.).	
96	11	(P) iS SS L M F	11 26 31 41 45 12	16 16 24 42 20 30	16 ---	6 8	8.830 79°,5	Ecuador, ligeros daños en las provincias de Carchi e Imbabura. Ep: 0° y 78° W. (U.S.C.G.S.).	
97	12	iP iS S2 P5 F	0 11 11 11 13	11 33 39 53 05	21 ---		90 0°,8	Sentido en Melilla Grado II (según el Corresponsal).	
98	13	P PP S SS L M F	3 41 47 51 4 02 30	39 49 25 09 01 45 --	37 ---	8 12	6.200 56°	Región de Islas Virgin sentido en San Juan, Puerto Rico. (U.S.C.G.S.). Ep: 19°½ N. y 64° W.	
99	14	(P) PP S SS L M F	6 22 30 37 51 54	18 53 23 53 11 11	31 ---	6 8	11.780 106°	Región Islas Bonin. Ep: 28° N. y 139°½ E. h = 500 Kms. (U.S.C.G.S.).	
			Perdido por cambio bandas.						
100	14	P PPP L M F	13 14	45 03 06 25	10 32 10 10 --	7 8	6.330 57°	Hindu Kush. Ep: 37° N. y 71°½ E. h = 200 Kms. (U.S.C.G.S.).	

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

109

12  
3  
96 Km  
120 17  
50 17  
u. II. 21  
04-H

Número	Día	Fase	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	S				
			h	m	s	s			
101	17	iP	15	02	58			10.000 90°	Islas Nicobar. Ep: 7° N. y 94°½ E. (U.S.C.G.S.).
		PP		06	30				
		PPP		08	30				
		SKS		13	14				
		SKKS		13	34				
		iS		13	45				
		SS		19	48				
		SSS		23	20				
		L		34	38	12			
		M		30	30	20			
F	16	50	--						
102	19	(P)	7	19	53			9.500 85°5	Norte de Chile: sen- tido en Arica. Ep: 19° S. y 69° W. h = 100 Kms. HO = 7h 07m 13s
		PP		23	11				
		L/M		56	43				
		F	8	20	--				
103	23	L	19	04	08			8	Nuevas Hébridás. Ep: 18° S. y 169° E. (U.S.C.G.S.).
		M		12	10				
		F	20	--					
104	25	iP	3	21	23			9.100 82°	Costas de Guatemala. Ep: 14° N. y 92°½ W. (U.S.C.G.S.).
		PP		24	27				
		S		31	36				
		SS		36	41				
		SSS		40	27				
		L/M		54	45				
		F	4	30	--				
105	25	eP	12	30	19			2.280 20°5	
		PP		30	45				
		S		33	57				
		L		37	57	7			
		M		40	39	8			
		F	13	00	--				
106	25	(P)	18	34	13			10.300 92°7	Al Norte de las Is- las Kuriles. Ep: 48° N. y 157° E. (U.S.C.G.S.).
		PP		37	56				
		S		45	14				
		SSS		55	16				
		L	19	13	28				
		M		17	40				
		F		30	--				
107	26	iPKP <sub>1</sub>	16	43	00			16.660 150°	Islas Salomón. Ep: 10° S. y 161° E. (U.S.C.G.S.).
		PKP <sub>2</sub>		43	14				
		PP		46	42				
		SKS		50	06				
		PPS		59	26				
		SS	17	05	30				
		L		35	26	12			
		M		42	36	20			
		F	18	30	--				

Número	Día	Fase	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
108	26	PKP	21	40	42		16.660 150º	Islas Salomón. Réplica del anterior. Ep: 10º S. y 161º E. (U.S.C.G.S.).	
		PPS		57	03				
		SS	22	03	43				
		L		37	48				8
		M		43	23				12
F	23	30	--						
109	28	iP	6	33	17		10.050 90º,5	Provincia de Córdoba (Argentina). Sentido en Santiago y Valparaíso (Chile). h = 200 Kms. Ep: 30º½ S. y 65º W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		36	47				
		SKS		43	33				
		S		43	47				
Las demas fases perdidas por cambio de bandas.									
110	29	L	12	02	27			Al N. de las Islas Kuriles. Ep: 49º N. y 157º E. (U.S.C.G.S.).	
		M		05	40				
		F		30	--				
111	29	P	13	44	06		9.390 84º,5	Cercano a la costa Sur de la Isla Kodiak. Ep: 56º N. y 155º W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		47	20				
		S		54	26				
		SS		59	55				
		L	14	18	20				8
		M		22	30				12
		F		En el siguiente.					
112	29	PKP	15	53	32		12.900 116º	Al Sur de las costas de Java. Ep: 10º½ S. y 110º½ E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		54	48				
		SKS	16	00	24				
		PS		04	20				
		SS		10	44				
		SSS		15	04				
		L		39	00				
		M		45	08				
		F	18	00	--				
113	29	(P)	21	15	49		9.450 85º	Islas Kodiak Ep: 56º N. y 155º W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		19	07				
		S		26	11				
		L		44	45				8
		M		48	25				9
F	22	30	--						
114	30	iP	12	49	57		12.170 109º,5	Islas Volvano. Ep: 24º½ N. y 142º½ E. h = 600 Kms. Sentido en Tokio. (U.S.C.G.S.).	
		PP		54	25				
		PPP		56	53				
		SKS	13	00	33				
		SKKS		01	21				
		PS		03	43				
		SS		09	43				
		SSS		13	53				
		LR		26	17				12
		M		28	57				20
		F	14	40	--				

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

Número	Día	Fase	H O R A			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
115	30	iPKP	23	46	02		14.400 129º	Al W. de Nueva Guinea. Ep: 3º S. y 137º E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		48	10				
	SKS		53	08					
	PPS		59	52					
	31	SS	0	05	26				
		SSS		10	16				
		L		38	56	8			
		M		44	16	16			
F	1	40	--						
116	31	iP	3	18	11		25 0º,2		
		<del>iS</del>		18	15				
		F		18	30				
117	31	PKP <sub>1</sub>	9	51	58		18.800 170º	Región Islas Kermadec. Ep: 27º S. y 177º½ W. h = 100 Kms. (U.S.C.G.S.).	
		PKP <sub>2</sub>		53	14				
		PP		57	06				
		PPP	10	01	10				
		PPS		10	54				
		SS		17	58				
		SSS		24	46				
		L		53	36				
		M		58	14				
		F	11	30	--				
118	31	iP	18	10	09		10.050 90º,5	Islas de los Galápagos Ep: 0º 92º W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		14	43				
		PPP		16	44				
		iS		20	57				
		PS		23	13				
		SS		28	09				
		SSS		31	45				
		L		38	53				
		M		43	53				
		F	19	50	--				

EL INGENIERO JEFE

Ricardo Anadón Frutos.

