

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de M A L A G A

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de SEPTIEMBRE de 195<sup>66</sup>

Hoja

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs.	Período To.	Ampliación V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento §
Standard	SP Z	0.7 1.0	76.000			
"	N-S	0.7 1.0	37.000			
"	E-W	0.7 1.0	37.000			
Standard	LP Z	0.7 1.0	1.550			
"	N-S	100 30	1.550			
"	E-W	100 30	1.550			
		100 30	1.550			

L = 36° 43' 39" N.  
M = 4° 24' 40" W. Gr.  
a = 60,3 m.  
g = 9,799  
Caliza triásica

Número	Día	Fase	HORA TMO			Período S	AMPLITUD Micrones			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. o Comp	Distª y Grados	OBSERVACIONES
L130	1	iP iS iSS iL	ZS NL EL EL	01 45 31 50 54 53 24 54 20				D	Reg. Islas Juan Mayen 71,8 N 2,8 W H= 01 38 29,9 (1,0-26 h= 17 Mag= 4,5 (USCGS)
× 1131	1 <sup>*</sup>	iP <sup>o</sup> iP <sup>g</sup> iS iSg i	ZS ZS ZNEL ZS ES	02 39 20 39 22,7 39m47 39 51 56		0,9 0,9 0,5 0,7 0,7	0,03 0,08 0,05 0,08 0,15	243 2 <sup>o</sup> 2	Proximo a Almendricos (Murcia) (LCSS-Madrid) 37,5 N 1,8 W H= 02 38 34,5 h= 33 Mag= 4,0 Proximo
× 1132	1 <sup>*</sup>	ePg i i iSg i	ZS ZS ES ES ES	12 59 01 05 11,8 15,5 20			0,4 0,1 0,4 0,1		
1133	1	iP iPP i iS iSS iLr M	ZSZL ZEL ZL EL NL ZL ZL	14 27 41,8 28 16 29 04 31 40 32 09 33 40 37 40		2,2	0,24	D	Peloponeso Grecia Sentido fuertemente eb la region de Megalopolis. M=6,0 (Athenas) M <sub>1</sub> =5,6 (Collin, Pruhonice) 5 1/2-5 1/4 (Srsb) M <sub>1</sub> =5,4 (Moxa) 37,4 N 22,1 E H= 14 22 54 h= 33 Sur de Grecia 20 heridos y 1000 casas destruidas en la reg. de Peloponeso Central. Mag= 5,3 37,5 N 22,1 E H= 14 22 57,0 (0,8-55) h= 17
1134	1	iP eS iLr	ZS EL ZL	19 24 52 30 24 35 12		30		D	Rg. Juan Mayen 71 1/2 N 3 W H= 19 17 56 M <sub>1</sub> = 4,3 (Moxa, Pruhonice) (BCIS) Reg. Juan Mayen (USCGS) 71,6 N 2,9 W H= 19 18 00,6 (1,4-38) h= 33 Mag= 5,2
1135	1	iLr	ZL	21 23 30		24			
1136	1	iLr	ZL	21 40 32		28			Atlantico Norte 58,3 N 32,6 W H= 21 27 38,6 (0,6-14) h= 33 Mag= 4,7 (USCGS)

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

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Perido	Amplitud	Dil. $\vartheta$	Dist <sup>a</sup> - Grados	OBSERVACIONES
LL37	1	iP	ZS	23 31 02	1,3	0,04			Sur de Alska
		ipP	ZS	31 16,3					61,8 N. 149,6 W
		eS	EL	40 54					H= 23 19 09,8 (0,7-48)
		eLr	ZL	59 58 28					h= 77
									Mag= 5,2 (USCGS)
1138	2	eL	EL	00 34 16	24				Uganda
									1,0 N 30,2 E
									H= 00 09 15,7 (1,1-8)
									h= 19
1139	2	ePS	NL	01 20 16					Islas Rata Aleutianas
		iLr	ZL	01 45 20	26				51,0 N 177,9 E
									H= 00 54 40,7 (P,6-25)
									h= 14 <del>06</del>
									Mag= 5,2 (USCGS)
1140	2	iPP	ZSL	08 17 05					Al N. Cordillera Isla de Pascua
		iSKS	EL	23 38					4,5 S 105,9 W
		iS	EL	24 42					H= 07 59 05,7 (0,9-37)
		iPS	EL	26 10					h= 37
		iPPS	ZL	27 05					Mag= 5,1 (USCGS)
		iS	EL	31 42					
		eSSS	EL	35 20					
		L	NL	41 20	32,0				
X 1141	2*	iPg	ZS	21 12 35	0,5	0,01		145	
		iSg	ES	52	0,7	0,1			
1142	2	eL	ZL	22 03 20					Golfo de California
									6,8 N 110,8 W
									H= 21 20 16,7 (1,4-21)
									h= 34
									Mag= 5,2 (USCGS)
1143	3	eL	EL	12 57 00					Sur region Islas Sandwich
									57,0 S 25,6 W
									H= 12 08 39,9 (1,3-20)
									h= 33
									Mag= 5,3 (USCGS)
1144	3	i	EL	17 48 04					
		i	EL	49 42					
		i	EL	55 02					
		iL	ZL	18 06 40	40				
1145	3	e	ES	18 54 19					
X 1146	4*	ePg	ZS	03 53 24					
		iSg	ES	32,5	0,5	0,04			

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. o Comp	Distª y Grados	OBSERVACIONES
LL47	4	iP iS eL	ZS EL ZL	05 50 29 06 01 02 20 00	1,5	0,06	C		Junto a la costa del Peru 17,8 S 74,0 W H= 05 37 49.7 (1,1-38) h= 8 Mag= 5,1 (USCGS)
1148	4	eiPKS e iSSS iL	ELS ZL EL EL	10 04 18 10 48 25 40 43 12					W. de Nueva Guinea 2,5 S 138,8 E H= 09 41 23,8 (1,2-21) h= 39 Mag= 6,0 (USCGS)
1149	4	eP iL	ZS ZL	22 26 07 22 47 40					Colombia 6 muertos 40 heridos algunos daños en Bogota 4,6 N 74,0 W H= 22 14 49,? (1,4-45) h= 5 Mag= 5,2 (USCGS)
1150	5	iP i	ZS ZS	07 12 23 31,5	0,9	1,6	D		Isla Salomon 7,5 S 155,9 E H= 06 52 51,1 (1,1-14) h= 60 Mag= 5,2 (USCGS)
1151	6*	iPg iSg	ZS ES	18 23 53 54	0,25 0,3	0,04 0,2	C	8	
1152	7	iL	EL	05 33 12	20				
1153	7*	ePg	ZNES	15 03 54					
1154	8*	iPg i iSg	ZS ZS ES	02 41 10 23 26	0,4 0,5	0,05 0,1		135	
1155	8	iP	ZS	08 41 01	1,5	0,2			Provincia Yujui Argentina 23,5 S 66,6 W H= 08 28 52,1 h = 204 Mag= 5,4 (USCGS)
1156	8*	ePg eX	ZS ES	11 49 01 29					Proximo a Villanueva (Jaen) LCSS-Madrid 38,2 N 3,0 W H= 11 48 22 h= 33 m= 3,9
1157	8	iP iP i i	ZL ZNESL ZS ZS	21 31 04 21 34 37 34 48 36 00	1,0	0,06	C		Halvahera 2,4 N 128,4 E H=2115 52,8 (1,1-50) h= 96 Mag= 6 3/4-7 (Pas) 6,7-7,1(BKR) 6 3/4-7 (Pal) 6,9

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

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. o Comp	Distª y Grados	OBSERVACIONES
1157	8	iPP	ZL	21 36	12				
		iPKS	EL	37	36				
		iPPP	ZL	38	40				
		iSKS	EL	40	26				
		iSKKS	ENL	42	00				
		iPS	EL	46	00				
		iSKSP	ZL	46	15				
		iPPS	EL	47	00				
		iSS	NL	52	34				
		i(SSP)	ZNEL	53	16				
		iSSS	NL	55	50				
		LQ	NL	22 02	14	32,0			
		M	NL	22 26	40	26,0	25,0		
× 1158	9*	iPg	ZS	18 33	24			50	
		iSg	ES	30	0,25	0,1			
1159	9	iP	ZS	18 50	33	1,3	0,02	D	Venezuela 19 lesionados y la m: tad de los hogares dañados en Chumguara Sentido en Caracas 10,8 N 69,5 W H= 18 39 58,2 (0,8-32) h= 12 Mag= 5,2-5,8 (BKR) 5,0 (USCGS)
		iS	EL	59	10				
		iL	ZL	19 10	04				
1160	9	iP	ZS	20 51	35,5				Al E. del Golfo de Aden 14,7 N 52,3 E H= 20 42 06,3 (1,0-30) h= 28 Mag= 4,9 (USCGS)
		eL	ZL	21 17	16				
1161	10	iL	EL	00 38	32	28			
1162	10	iP	ZS	22 08	39	0,9	0,02	C	Estrecho de la Mona 19,3 N 67,9 W H= 21 58 46,8 (0,7-28) h= 28 Mag= 4,7 (USCGS)
		iL	ZL	25 50	28				
1163	11	iL	EL	02 22	30	28			Golfo de California 27,8 N 111,1 W H= 01 42 10,5 (1,9-19) h= 33 Mag= 4,8 (USCGS)
1164	11	iL	EL	04 31	40	36			S.reg. Islas Sandwich 58,9 S 25,7 W H= 03 49 13,4 (0,6-16) h= 33 Mag= 5,4 (USCGS)

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

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. o Comp	Dist* y Grados	OBSERVACIONES
L165	11	iP	ZS	17 48 52	1,1	0,04			Al N. de Colombia Daños en Bogota
		i	ZS	49 11,5					Sentido en Bucaramanga
		iPP	ZS	49 36					6,8 N 72,9 W
		e	ES	57 16					H= 17 38 04,2 (0,8-83)
		iS	EL	58 28					h= 167
		iL	EL	18 12 00					Mag= 5-5,4 (BKR) 5,9 (USCGS)
1166	12	iP	ZNESL	11 49 40	2,0	0,2		C	Reg. Isla Loyalty
		i	ZS	50 41					23,1 S 170,6 E
		i	ZS	50 56					H= 11 29 40,3 (1,2-57)
		iPP	ZS	54 27					h= 49
		iSKKKS	ZL	12 01 40					Mag= 6 1/2-6 3/4 (Pas) 6,4-6,7
		iSS	EL	15 04					(BKR) 6 3/4 (Pal) 6,1 (USCGS)
		iSSS	EL	19 08					
		Lq	EL	35 40					
		Lr	ZL	45 20	32,0				
		M	ZL	13 07 20	20,0	21,0			
×1167	12*	ePg	ZS	16 06 08				50	
		iSg	ZNES	14	0,3	0,2			
1168	12	iP	ZS	16 53 34					Al N. de California
		i	ZS	53 39,5	1,0	0,03			39,4 N 120,1 W
		iS	NEL	17 04 02					H= 16 41 01,7 (1,4-79)
		iSS	NL	09 40					h= 8
		iLq	EL	15 12					Mag= 6 1/4-6 1/2 (Pas) 6,1(BKR)
		Lr	ZL	19 04	40,0				5,4 (USCGS)
×1169	12*	iPg	ZS	18 31 22	0,25	0,01		8	
		iPg	ES	23	0,25	0,2			
1170	13	iP <sub>1</sub>	ZL	01 10 43					Reg. Islas Loyalty
		iP <sub>2</sub>		11 35					23,0 S 170,6 E
		iPP	ZL	15 32					H= 00 50 42,8 (1,2-35)
		iSKKS	ZL	22 06					h= 28
		e	ZL	44 16					Mag= 5,0 (USCGS)
		iL	ZL	02 09 30	36,0				
×1171	13*	ePg	ZS	02 49 29				70	
		iSg	ZS	37	0,5	0,04			
		i	ES	42	0,5	0,08			
1172	13	eL	NL	20 40 30	40				
1173	13	iL	ZL	23 59 28	28				N. del Océano Atlantico
									53,6 N 35,2 W
									H= 23 46 38,1 (1,1-14)
									h= 33
									Mag= 4,7 (USCGS)
1174	14	iP	ZS	00 56 56,5					Mar de Arabia
		i	ZS	57 04					14,6 N 56,4 E
									H= 00 47 03,6 (1,0-11)
									h= 23
									Mag= 5,0 (USCGS)

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

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. o Comp	Distª y Grados	OBSERVACIONES
1175	14	IP	ZL	23 32 18			C		S. de Islas Sandwich Trenes de lentas bien dispersados 60,1 S 27,0 W H= 23 18 41,6 (0,7-43) h= 33 Mag= 6,2 (USCGS)
		iPP	ZL	36 20					
		iPPP	ZL	38 10					
		iSKS	EL	42 40					
		iSKKS	ZL	43 11					
		iS	EL	43 50					
		iPS	ZL	44 58					
		iPPS	NL	45 36					
		iSS	EL	50 36					
		iSSS	EL	56 00					
		G	EL	23 59 56					
		iLr	ZL	24 02 08	33,0				
		M	ZL	24 11 16	22,0	64,0			
1176	15	iP	ZL	12 05 32			C		S. de Islas Sandwich 60,3 S 26,7 W H= 11 51 55,7 (1,4-32) h = 33 Mag= 5,7 (USCGS)
		iPP	ZL	09 28					
		iPPP	ZL	11 26					
		iSKS	EL	16 03					
		iS	EL	17 06					
		iPS	EL	18 24					
		iPPS	ZL	19 10					
		iSS	EL	23 42					
		iSSS	EL	29 12					
		G	EL	33 04					
		Lr	ZL	41 32	22,0				
1177	15	eP	ZL	17 24 30					Reg. Formosa 22,8 N 121,4 E H= 17 10 46,8 (0,9-63) h= 47 Mag= 5,5 (USCGS)
		ePP	ZL	28 47					
		eS	EL	35 15					
		ePS	EL	37 50					
		iSS	EL	43 44					
		iSSS	EL	48 10					
		Lr	ZL	18 00 32	45,0				
1178	16	eP	ZL	03 00 36					Reg. Isla Unimak 54,1 N 163,5 W H= 02 48 21,8 (0,9-39) h= 39 Mag= 5,3 (USCGS)
		i	ZS	01 08					
		ePS	ZL	12 04					
1179	16	eP	ZL	17 23 16					Reg. Isla Unimak 53,8 N 163,1 W H= 17 10 39,0 (0,5-15) h= 34 Mag= 4,9 (USCGS)
		eL	ZL	57 00					
1180	17*	iPg	ZNES	11 41 57	0,5	0,04	D	8	
		iSg	ES	58	0,3	0,6			
1181	17	iP	ZS	20 37 31			C		Reg. Islas Kermadec 27,7 S 176,6 W H= 20 17 26,0 (0,9-23) h= 37 Mag= 5,2 (USCGS)
		iPP	ZL	42 37					
		eSKKKS	ZL	49 39					
		ePS	ZL	56 02					
		iSS		21 03 32					
		iLr	ZL	21 40 10	26,0				

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. o Comp	Dist# y Grados	OBSERVACIONES
1182	17	iP	ZS	21 25 53					Reg. Islas Fidji 20,7 S 176,3 W H= 21 05 26,8 (1,0-31) h= 220 Mag= 4,6 (USCGS)
1183	18	eL	ZL	00 37 00					
1184	18	eiP iL	ZS ZL	02 25 17 02 30 20	24				Reg. Islas Azores 40,1 N 29,7 W H= 02 20 32,2 (1,0-9) h= 33 USCGS
1185	18	iP iX		02 39 52 40 04,5					
1186	18	iL	NL	15 04 40	24,0				Provincia de Yunnan (China) 22,6 N 102,1 E H= 14 15 57,2 (1,5-30) h= 33 Mag= 5,4 (USCGS)
1187	18	iL	EL	15 58 28	36				Sur reg. Islas Sandwich 60,4 S 27,0 W H= 15 14 24,9 (1,3-22) h= 33 Mag= 5,4 (USCGS)
1188	18	iL	EL	18 42 44	28				Sur de Islas Sandwich 60,4 S 27,1 W H= 17 58 20,1 (0,9-17) Mag= 5,5 (USCGS)
1189	18	iP ipP iPP eS eSS Lr	ZNESL NS ZL EL EL ZL	20 52 46 53 04 54 33 59 48 21 02 30 07 30	1,1	0,5			Reg. de Lar Iran meridional 27,8 N 54,3 E H= 20 43 58 h= 50 M= 5,8 (Moxa) Ml= 4,9 (Pru) (BCIS) Sur de Iran 27,8 N 54,3 E <del>27,8 N 54,3 E</del> H= 20 43 53,3 (0,6-55) h= 16 Mag= 6,2 (USCGS)
1190	19	iL	ZL	05 55 28	24				
1191	19	iL	ZL	07 15 50	24				Cerca costa N. de Nueva Gui nea 3,7 S 144,2 E H= 06 06 37 (0,9-10) h= 19 Mag= 5,2 (USCGS)

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



Num de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. o Comp	Distª y Grados	OBSERVACIONES
× 1192	19 <sup>*</sup>	iPg iSg	ZNES ES	18 08 38	37,5 0,2 0,3	0,2 0,7	5		
1193	19	iL	ZL	19 38	20	24			Sur reg. Islas Sandwich 60,5 S 27,2 W H= 18 46 59,8 (1,2-10) h= 33 Mag= 4,9 (USCGS)
× 1194	19 <sup>*</sup>	ePg iSg	ZNES ES	20 20 38	21 0,5	0,2			Premonitorio costa N. de Marueco LCSS-Madrid 35,2 N 3,8 W H= 20 19 50 h= 33 m= (4,3)
1195	20	e Lr	ZL ZL	00 43 01 00	16 44,0				Al S. del Oceano Pacifico 35,6 S 104,7 W H= 00 06 11,5 (1,2-14) Mag= 4,6 (USCGS) h= 33
1196	20	iL	ZL	01 02	12	40			
1197	20	iL	ZL	10 11	00				
1198	20	eP <sup>*</sup> e iPP Lr	ZL ZL ZL	17 52 53 18 57 04 18 55	52				Islas Kermadec 28,0 S 176,6 W H= 17 32 06,9 (1,5-29) h= 68 Mag= 5,1 (USCGS)
1199	20	eP iL	ZL EL	21 12 25 40	24				
1200	21	eL	EL	00 23	00				Isla Rata Aleutianas 51,0 N 178,8 E H= 23 43 10,8 (0,7- 9) h= 17 Mag= 4,8 (USCGS)
× 1201	21 <sup>*</sup>	iPn iPg i i i iSg i	ZNES ZS ES NS ES ES ZS	14 50 50 40,5 39,5 47,2 49,5 58 51 17	0,5 0,01	0,04 0,4	167 195		Costa Norte de Marruecos 35,2 N 3,8 W H= 14 50 05 h= 33 m= 4,3 LCSS-Madrid
1202	22	iL	ZL	00 53	30	32			Mar de Groenlandia 73,3 N 7,2 E H= 00 26 29,0 (0,8-8) h= 33 Mag= 4,2 (USCGS)
1203	22	iL	EL	19 19	36	40			

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

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. o Comp	Distª y Grados	OBSERVACIONES
1204	22	eP <sub>2</sub>	ZL	21 56 00					Reg. Isla Samoa
		iSS	EL	22 19 34					17,0 S 172,8 W
		iSSS	EL	24 50					H= 21 35 09,2 (1,2-20)
		Lq	NL	22 59 20	22,0				h= 10 Mag= 4,4 (USCGS)
1205	23	ePP	ZL	01 47 00					Reg. Islas Kuriles
		iSKS	ZL	53 28					44,7 N 150,3 E
		iePPS	ZL	56 25					H= 01 29 47,2 (1,0-42)
		iSSS	NL	02 04 40					h= 34
		iL	NL	02 19 20					Mag= 5,2 (USCGS)
* 1206	23*	iPn	ZNES	02 50 55	0,6	0,04		187	Proximo a Zujar (Granada)
		iPg	ES	56,3				187	37,6 N 2,8 W
		i	NS	51 00					H= 02 50 24,5
		i	NS	51 17					h= 33
		iSg	ZS	51 18,5	0,6	0,05			Mag= 3,8 LCSS-Madrid)
		i	ZS	21	0,7	0,1			
		i	ZS	25,5					
1207	23	iL	ZL	19 13 00	40				Sur reg. Isla Sandwich
									59,5 S 26,3 W
									H= 18 25 53,0 (0,8-26)
									h= 33
									Mag= 5,6 (USCGS)
1208	23	ie	ZNES	22 37 40					
1209	24	iL	ZL	09 51 00	36				N. Oceano Pacifico
									12,0 N 130,8 W
									H= 08 57 10,2 (1,1-31)
									h= 33
									Mag= 5,3 (USCGS)
1210	24	iP	ZS	10 09 39,5	1,0	0,08			Iran Meridional (BCIS)
		iS	NEL	16 47					27,3 N 54,5 E
		iScS	NL	19 15					H= 10 00 41
		iSS	EL	20 28					Sur del Iran
		Lr	ZL	26 40	16,0				27,4 N 54,5 E
									H= 10 00 46,4 (0,7-38)
									h= 33
									Mag= 5,4 (USCGS)
* 1211	24*	iPn	ZS	11 52 24	0,5	0,02		154	Costa N. de Marruecos LCSS
		iPg	ZNES	26,5	0,5	0,05		184	35,2 N 3,8 W
		iSg	ES	44,5	0,5	0,6			H= 11 51 52 m= (4,6)
1212	24	iL	NE	13 58 00	16				
1213	24	eL	ZL	15 50 12					
1214	24	eP	ZL	18 08 16					

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

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. o Gomp	Distª y Grados	OBSERVACIONES
x 1215	25*	iPn	ZS	00 20	48,5			154	Costa N. de Marruecos
		iPg	ZS		51,8			194	35,2 N 3,8 W
		iSn	ES	21 09	4				H= 00 20 17
		iSg	ES	21 10	1 0,4	0,2			Mag= 3,4 (LCSS-Madrid)
x 1216	25*	eiPg	ZS	02 07	28,3				Replica del 24 de Septiembre
		iSg	ES		47	0,3	0,09		al Norte de Marruecos (LCSS)
									35,2 N 3,8 W
									H= 02 06 56
1217	25	iP	ZS	06 09	40,6				
1218	25	iP	ZS	06 14	54,5	1,0	0,5		Guerrero Mexico Algunos daños
		i(pP)	ZS	15 10	5				en Altamirano
		i	ZS	15 16	0				18,3 N 100,8 W
		iSKS	EL	25 14					h= 60 H= 06 02 26,4(1,2-80)
		iS	NL	25 18					Mag= 4,7-5,1 (BKR) 6,1 (USCGS)
		i(SoS)	NL	25 22					
		iPS	EL	26 11					
		iPPS	EL	26 40					
		iSS	NL	30 40					
		Lr	ZL						
1219	25	iL	ZL	10 06	52	24			
x 1220	25*	iPg	ZS	11 34	38,5				Próximo
		iSgx							
		iX	ZS	35 06	4 0,5	0,05			
1221	25	eP	ZS	20 32	35				Fases de la costa E de Kams-
									chatska
									53,0 N.159,7 E
									H= 20 19 42,(0,9-30)
									h= 48
									Mag= 5,3 (USCGS)
1222	26	eL	EL	00 40	20				
1223	26	eP	ZS	05 25	02				Reg.frontera India-China
		iS	NL	32 48					27,5 N 92,6 E
		iL	NL	48 40					H= 05 10 58,1 (L,0-35)
									Mag= 5,6 (USCGS)
x 1224	26*	iPg	ZS	05 27	07 0,3	0,03		70	
		iSg	ES		15 0,4	0,08			
1225	26	iL	ZL	07 23	52 40				Isla Tonga
									16,0 S 175,7 W
									H= 06 10 08,2 (0,9-18)
									h= 145
									Mag= 4,7
1226	26	EL	EL	15 35	16				
1227	26	eP	ZL	16 53	28				

Archivo Nacional de Datos Geosísmicos. I.G.P. www.igp.es

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. o Comp	Distª y Grados	OBSERVACIONES
1228	26	iL	ZL	19 58 08	22				
1229	27	iL	ZL	04 39 18	20				Reg. Islas Bonuet 54,4 S 6,2 E H= 04 01 39,1 )1,3-7) h= 33 Mag= 4,9 (USCGS)
1230	27	eP eX		06 50 08 54 52					
1231	27	eL	ZL	18 43 12					
X 1232	28 <sup>x</sup>	ePg iSg		00 19 05 00 19 09	0,3	0,1			
X 1233	28 <sup>x</sup>	ePg iSg		05 32 27 30,2	0,3	0,2		35	
X 1234	28 <sup>x</sup>	ePg iSg	ZNES ES	06 14 13 17,5				35	
X 1235	28 <sup>x</sup>	ePg iSg	ZS ES	06 48 51 55	0,3	0,15		35	
X 1236	28 <sup>x</sup>	iPg i iSg	ZNES ES ES	07 32 27 31 32,1	0,4 0,25	0,1 2,8		45 0°4	Proximo a Teba( Malaga) 37,0 N 4,9 W H= 07 32 17 h= 33 m= 4,1 (LCSS-Madrid)
X 1237	28 <sup>x</sup>	ePg iSg	ZS ES	07 34 37 41,2	0,3	0,2		35	
1238	28	iPg iSg	ZNES ES	11 00 37,5 54,0 44	0,25 (0,4)	0,5 1,4		137 1°25	Mar de Alboran (LCSS-Madrid) 35,8 N. 4,5 W H= 11 00 09,5 h= 33
X 1239	28 <sup>x</sup>	ePg iSg	ZS ES	13 48 23 28	0,3	0,5		¿40?	
1240	28	iP i iSKS iS i(ScS) iSS iSSS Lr	ZNESL14 ZS EL NL EL NEL EL ZL	12 53 56,5 23 21 23 30 24 21 28 40 32 20 41 00					Provincia de Yunnan China 27,4 N 100,1 E H= 14 00 22 (1,2- 47) h= 33 Mag= 6,2 (USCGS)

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.C.N. www.ign.es

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. o Comp	Distª y Grados	OBSERVACIONES
1241	29	eP <sub>1</sub> ipP	ZS	03 04 12 03 04 40					Reg. Islas Fidji 19,9 S 176,2 W H= 02 44 19,0 (0,9-28) Mag= 5,5 (USCGS) h= 246
1242	29	eL	ZL	09 22 00					
* 1243	29	ePg i iSg	ZS ES ES	13 05 20 38,7 43,3	0,6 0,7	0,03 0,07	199 198		Provincia de Granada (LCSS Madrid) 37,4 N 2,6 W H= 13 04 47 h= 33 Mag= 3,7
1244	30	iL	ML	00 51 30	28				
1245	30	iP i ipP iSKS iS iPS iL	ZS ZS ZS ZNL EL NL EL	09 41 21 41 27,5 41 56 51 26 51 32 52 25 10 07 30	0,6 32	0,1			Norte de Chile Sentido en Arequipa 18,3 S 69,7 W H= 09 29 11,6 (1,0-50) h= 122 Mag= 5,2 (USCGS)

El Ingeniero Jefe del Observatorio



*[Handwritten signature]*

Trabajo realizado por : Fernando Granda Delgado  
M<sup>a</sup> Socorro Gomez Guillamon  
M<sup>a</sup> Carmen Sola Romero