

26 AGO 1968

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

MALAGA

Observatorio Sismológico de

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLOGICAS

Mes de Marzo de 1966

Hoja

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs.	Período To.	Ampliación V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento S
Stuttgart	Z	1.5 1.5	8.600			
"	N-S	1.5 1.5	8.600			
"	E-W	1.5 1.5	8.600			
Stuttgart						
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	100 30	1.550			
"	N-S	100 30	1.550			
"	E-W	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	H O R A T M G			Período S	A M P L I T U D Micrones			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		

www.ign.es
 Mod. 6
 Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN.

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
178	2	iP (iPP) eSS iL M	ZS ZL NL NL ZL	02 44 23 45 40 53 20 56 20 03 02 40	1,0 38 18	0,04	D		Al E. del Caucazo 43,0 N. 45,8 E H= 02 37 02,3 h= 24 Mag= 5,3 (USCGS) Caucaso 43,2 N. 45,9 E H= 02 37 05 (BCIS) Mag= 4,9 (Moxa) 4,6 (Pruhonice)
179	2	iL	ZL	06 24 08	30				N. d@ Svalbard 86,0 N.19,0 E H= 05 59 55 h= 33 Mag= 4,6 (USCGS)
180	2	iL	EL	08 27 54	22				Isla Ceran 2,9 S.129,8 E H= 07 24 55,6 h= 41 Mag= 5.9 (USCGS)
181	2	eL	ZL	12 39 00	28				Cerca Islas Aleutianas 52,4 N. 172,3 E. H= 11 51 20,7 h= 40 Mag= 5,3 (USCGS)
182	3	iP ePP eS iPS eSS iL M	ZSZL ZL EL EL ZL EL EL	03 38 39 42 36 49 58 51 24 56 40 04 06 40 19 36	 42 22	 6,0		10290 92,6	Islas Kuriles 48,3 N. 154,3 E H= 03 25 28,0 h= 45 Mag= 5 1/2 (Pal) 5,9 (USCGS)
183	3	iP	ZS	10 19 54,0					Cresta N. del Atlantico 20,2 N. 45,6 W H= 10 12 23,2 h = 34 Mag= 4,7 (USCGS)
184	3	iP e (eS) iSS iLm	ZSZL ZL EL NL ZL	10 25 24 30 44 31 32 34 20 36 00	1,5 30	0,05	D		Cresta N. del Atlantico 20;0 N. 45,7 W H= 10 17 50,6 h= 33 Mag= 5,0 (USCGS)

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
× 185	4 [*]	iPn iPg iSn	ZNES ES ES	04 54 15 21 43	0,4 0,4	0,03 0,4	C		Golfo de Cadiz 36,2 N. 7,5 W H= 04 53 31 h= 17 Mag= 4,2 (USCGS) 36,2 N. 7,2 W H= 04 53 30 (BCIS) 36,5 N. 7,5 W H= 04 53 37,2 - - 0,507 h = 25 Mag= 4,7 (LCSS) Madrid
× 186	4 [*]	iPg iSg	ZNES ES	10 29 57 59	0,3 0,3	0,05 0,6			
187	5	iP ^ˆ iP ₂ iPP (1) i iSKKS i i ePPS e iSS iSSS iL M	ZS ZS ZL ZL ZL ZL EL ZL NL ZL NL EL ZL ZL	00 19 05 21 05,5 24 59 28 11 29 38 31 33 35 48 38 48 39 14 41 42 47 00 54 00 01 21 28 42 14	1,5 40 20	0,1		19620 176,6	N. Isla Nueva Zelanda 38,8 S 177,9 E H= 23 58 55,9 h= 27 Mag= 6,1 (USCGS)
188	5	iP	ZS	14 44 49,5	1,2	0,04	C		Al N. de Colombia 8,2 N. 74,7 W H= 14 33 23,2 h= 53 Mag= 5,5 (USCGS)
189	5	iP iPP iPcP i iS iSS iL M	ZS ZL ZL ZL ZL ZL EL EL	21 02 10 03 36 04 16 05 04 08 10 10 50 11 48 19 36	1,4 40 16	0,06		4310 38,8	N. de Isla Ascension 0,0 18,0 W H= 20 54 45,7 h= 33 Mag= 5,2 (USCGS)
190	5	iP iP ₂ iL	ZS ZL ZLEL	23 09 35 10 31 00 08 00	30				Isla Tonga 21,5 S. 175,3 W H= 22 49 34,9 h= 40 Mag= 5,1 (USCGS)

Núm. de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
191	6	iL	EL	00 55 00	36				Mindanao Is. Filipinas 9,5 N 126,2 E H= 00 09 33,2 h = 93 Mag= 5,1 (USCGS)
192	6	iP iPcP iPP iPPP iS iPPS iSS iSSS iL M	ZNESL NS ELZL EL EL EL EL ZL ZL EL	02 26 52 27 21 29 26 31 14 35 48 36 38 40 36 43 50 49 36 55 50	0,9 50 24	0,08 38,0	D	7535	Tibet 31,6 N. 80,5 E H= 02 15 56,7 h= 44 Mag= 6 1/2(Pas) 6,5-7 BRK 6 1/2-6 3/4 (Pal) 6,1 (USCGS)
193	6	eP eSSS iL	ZS ZL ZL	18 22 00 54 12 19 21 22	 38				Sur Is. Fidji 24,1 S 176,9 W H= 18 01 50,0 h = 33 Mag= 5,4 (USCGS)
194	7	iP iPP iS i(PcS) iSS i iLQ M	ZS EL ZL ZLEL EL EL EL ZL	01 23 08,5 24 34 28 52 29 40 31 28 31 46 33 08 38 24	1,4 36 20	0,1 8,6	C	4000 36	Turquia 15 muertos muchos heridos 1000 casas destruidas 39,1 N. 41,7 E H= 01 16 05,8 h= 13 Mag= 6 (Pas) 5,5 (USCGS)
195	7	eiP iL	ZS EL	20 48 38 21 03 00	 36				Cresta S. del Atlantico 14,2 S 14,5 W H= 20 39 12,7 h = 33 Mag= 4,6 (USCGS)
196	7	iP iPcP iPP ePPP iS iPS i iSS iSSS i iLQ iLr M	ZS ZS ZL NL EL EL NL ELNL EL EL EL ZL ZL	21 42 04 11 45 36 47 25 52 38 53 50 58 06 59 00 22 02 00 05 00 06 00 14 00 25 20	 80 36 18			9643 86,8	Al NE. de China Moderado daños y heridos en la Provincia de Hopeh 37,9 N 114,8 E H= 21 29 17,0 h= 33 Mag= 6 3/4 (Pas) 6,4 (BRK) 7-7 1/4 (Pal) 5,8 (USCGS)

Archivo Nacional de Datos Geofísicos I.G.N. Mod. MMV-10000 ej. Año 1965

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
197	8	eiP ⁺ iP ₂ ⁺ iL	ZL ZL ZL	01 33 37 34 02 02 30 30	32				Islas Nuevas Hebridias 13,9 S.166,6 E H= 01 13 42,3 h= 37 Mag= 5,8 (USCGS) 6 (Pas 5,9-6,3 (BRK) 6 1/4- 6 1/2 (Pal) Enmascarado por el anterior
198	8	iPP iSKS iSKKS iPS i iSS iSSS iL M	ZL EL EL ZL ZL EL EL ZL EL	06 01 24 06 52 08 14 11 05 13 18 18 00 22 20 42 54 56 00	44 22	6,0			Pasaje Moluca 1,9 N. 126,4 E H= P5 41 04,5 h= 33 Mag= 4,7 -5,2 (BRK) 5,9 (USCGS)
199	8	iL M	ZL ZL	11 13 16 22 00	22 18				N. Oceano Atlantico 54,2 N 35,2 W H= 11 02 27 h= 33 Mag= 4,2 (USCGS)
200	8	iL	ZL	13 07 04	20				Posible en Pasaje Moluca 1,9 N. 126,4 E H= 12 19 20,8 h= 78 Mag= 5,5 (USCGS)
201	8	iP ipP isP iS iPS isPS iL	ZS ZLZS ZLNL EL EL EL ZL	20 58 26,5 55 59 06 21 08 36 09 18 10 10 25 28	1,3 48	0,15	D	9180 82,6	Region frontera Chile-Bolivia 20,0 S 68,9 W H= 20 46 12,0 h= 122 Mag= 5,9 (USCGS)
202	9	eP eL	ZL EL	03 21 38 39 00	22				Uganda 2,2 N. 31,5 E H= 03 12 48,2 h = 35 Mag= 5,3 (USCGS)
203	9	iL	ZL	05 49 08	26				Oaxaca Mexico 16,5 N. 95,4 W H= 05 08 30 h= 33 Mag= 4,5 (USCGS)

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.G.N. Mod. Núm. 36. V. 10,000 ejes. Año 1965

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. Sec. D. Mod. Núm. 36. 10.000 ejes. Año 1965

Núm. de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
× 204	9 [*]	iPg iSg	NS NS	13 40 58 58,5	0,25 0,3	0,05 0,08			
205	9	iL	ZL	14 45 40	22				Baja California 27,6 N. 115,0 W H= 14 02 12,8 h= 33 Mag= 5,4 (USCGS)
× 206	9 [*]	iPg iSg	ZS ES	16 44 06,5 07,5	0,6	0,3			
207	9	iL	ZL	16 46 32	38				Cordillera Isla Pascuas 55,2 S 126,7 W H= 15 43 11,1 h= 33 Mag= 5,0 (USCGS)
208	10	ePP iSKS eS iL	ZL EL EL ZL	04 43 52 04 49 34 50 36 05 08 44		28			Sur de Honsu Japon 32,2 N 137,5 E H= 04 26 19,6 h= 382 Mag= 5,5 - 5,9 (BRK) 5,6 (USCGS)
209	10	iP ₂ eL	ZS EL	12 35 30,5 13 52 28	0,7 26	0,03			Region Islas Fidji 19,3 S 177,0 W H= 12 15 19,4 h= 320 Mag= 5,5 (USCGS)
210	10	iL	ZL	13 04 40	28				
211	11	iP ipP eS i	ZS ZS NL NL	02 00 48,5 01 20 11 08 11 48	1,3	0,07			Al N. de Chile 19,5 S 69,2 W H= 01 48 34,8, h = 115 Mag= 5,3 (USCGS)
212	11	iL	NL	07 05 14	32				Al NE de China 37,5 N 114,6 E H= 06 20 50 h = 33 Mag= 44 (USCGS)
213	11	iL	ZL	08 58 28	40				Cordillera Is. Pascuas 52,2 S 126,6 W H= 07 54 17,0 h= 33 Mag= 5,3 (USCGS)

Núm. de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
214	11	iP i	ZS ZS	09 43 17 38	1,3 21	0,05	D		Al N. de Chile 23,7 S 69,2 W H= 09 30 42,0 h= 67 Mag= 5,5 (USCGS)
215	11	iP iL	ZS ZL	20 06 54 14 58	34				Creta 34,4 N 24,4 E H= 20 01 43,8 h= 22 Mag= 5,1 (USCGS) Mar Mediterraneo al S. de Creta 34,4 N 24,3 E H= 20 01 46 h= Normal (BCIS)
216	11	iP iL	ZS ZL	23 22 28 29 34	1,7 24	0,1			Cresta N. del Atlantico 28,2 N. 43,9 W H= 23 15 42,3 h= 33 Mag= 5,0 (USCGS)
217	11	iP	ZS	23 25 33,5	1,7	0,07			Cresta N. del Atlantico 28,3 N. 44,0W H= 23 18 50,0 h= 33 Mag= 4,9 (USCGS)
218	11	iP iL	ZS ZL	23 43 27,5 52 32	1,7 30	0,07	D		Cresta N. del Atlantico 28,5 N. 44,0 W H= 23 36 42,7 h = 33 Mag= 5,1 (USCGS)
219	12	iP ₂	ZS	14 40 01	1,0	0,03	C		Region Isla Samoa 15,0 S 173,6 W H= 14 19 38,0 h= 35 Mag= 5,1 (USCGS)
220	12	iP ₂	ZS	14 47 21,5	1,0	0,04	C		Isla Tonga 15,7 S. 173,0 W H= 14 26 57,6 h= 33 Mag= 5,2 (USCGS)

Núm. de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
221	12	iP i iPP iPPP iSKS iS i iPS iPPS iSS i(SSS) iL	ZNESL ZL ZNEL ZL NL ES NL ES ZS ZL ZL EL	16 45 06 48 36 49 22 51 38 55 44 56 52 58 00 58 22 59 13,5 17 03 36 07 32	1,7	0,05		11200 100,8	Region Taiwan 7 muertos bastantes heridos y mayores daños en Taiwan y Okinawa 24,1 N. 122,6 E H= 16 31 21,8 h= 63 Mag= 7 1/2-7 3/4 (Pas) 7- 7 1/2 (BRK) 7 3/4-8 (Pal) 6,7 (USCGS)
222	13	iL	EL	01 53 00	22				Cresta N. dela Atlantico 28,3 N. 43,8 W H= 01 36 34,0 h= 33 Mag= 4,9 (USCGS)
223	13	iL	ZL	19 05 52	30				Cordillera Is. de Pascua 55,0 S 126,4 W H= 17 58 36 h= 33 Mag= 5,4 (USCGS) 6 - 6,4/ (BRK)
224	14	eP iL	ZL ZL	14 13 23 14 18 08	30				Grecia 39,2 N 21,4 E H= 14 08 40,7 h= 48 Mag= 4,4 (USCGS) Grecia 39,2 N 21,4 E H= 14 08 43 h= 45 Mag= 4,8 (Atenas) BCIS 4,4 (USCHS)
225	14	i	NS	14 54 32	0,6	0,1			
226	14	eL	NLE	22 35 30	20				
227	15	i	ES	13 11 19,5					
228	15	iPg iSg	ZNES ES	14 35 32	0,5	0,04			
229	16	iL	NL	00 24 36	30				

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
230	16	iL M	ZL ZL	00 35 16 38 38	20 18	1,5			Al E. de Kashmir 33,1 N. 75,9 E H= 00 08 19 h= 57 Mag= 5,2 (USCGS)
231	16	iP e	ES ES	12 11 26,8 12 17					Parece Proximo
232	16	iP [^] iP ₂ [^] ePP eSS iL _r	ZES ZS ZL EL ZL	12 32 59 33 49,5 37 26 58 00 13 3440					Isla Tonga 21,2 S 174,3 W H= 12 13 02,4 h= 66 Mag= 5,4 (USCGS)
233	16	eiPg iSg	ZES ES	20 40 53,6 20 41 04			0,3	0,14	
234	16	e iL	ZL ZL	21 09 00 21 38 10			40		Mar Sulu 9,5 N 121,9 E H= 20 38 23,5 h= 24 Mag= 5,4 (USCGS)
235	17	iL	EL	03 14 14	20			4350	N. Isla Ascension 1,7 S 12,9 W H= 02 54 10 h= 33 Mag= 4,9 (USCGS)
236	17	ePS eSS iL M	EL EL EL ZL	04 27 26 34 50 54 16 05 12 00			48		Pasaje Moluca 2,0 N. 126,4 E H= 03 57 27,0 h= 79 Mag= 5,4 (USCGS)
237	17	iPg iSg iSn	ZNES ES ES	04 22 58,8 23 09 13,2	1,0 0,8 0,5	0,03 0,05 0,1		C	
238	17	eL	ZL	09 18 20	18				
239	17	iP [^] iP ₂ [^] ipP [^] isP ₂ [^] iPP ipPP isPP iPPP	ZLZS ZLZS ZL ZL ZL ZL ZL ZL	16 09 25 10 21 11 50 13 46 14 08 16 33 17 28 18 04	1,3	0,4		18165 163,5	Region Islas Fidji 21,1 S 179,2 W H= 15 50 32,2 h= 626 Mag= 6 3/4 (Pas) 6,2 (USCGS)

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.G.N. Mod. 36 V-10 000 Ejs. Año 1966

Núm. de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
239	17	iSKKS	ZLEL	16 19 24					
		i	ZL	23 56					
		(iPS)	ZL	25 12					
		iPPS	ZL	27 50					
		iSS	EL	33 50					
		isSS	EL	37 48					
		iSSS	EL	40 04					
		iL	NL	56 34	40				
240	18	iL	EL	06 40 08	20				
241	18	iL	EL	16 30 24	40				
×	242	18	iPg	16 40 17 ⁷	0,15	0,1	D		
		iSg	ZS	17,5	0,15	0,3			
243	18	iL	ZL	18 46 00	40				Al S. de Alaska
		M	ZL	53 00	18	1,0			60,3 N 146,6 W
									H= 18 11 09
									h= 34
									Mag= 4,9 (USCGS)
244	19	eiP	ZL	08 25 12					Region Hokkaido, Japon
		iL	ZL	09 04 32	30				43,3 N. 145,8 E
									H= 08 11 40
									h= 11
									Mag= 5,6 (USCGS)
245	19	iL	ZL	15 00 08	30				Isla Salomon
									9,4 S 159,2 E
									H= 13 42 27,2
									h= 33
									Mag= 5,4 (USCGS)
246	19	e	ZL	17 34 08					Al SW de Africa
		iL	ZL	18 01 06	28				52,7 S 19,9 E
									17 16 40,9
									h= 33
									Mag= 5,4 (USCGS)
247	19	iL	EL	17 43 34	36				Al NE de China
									37,4 N. 114,8 E
									H= 16 59 41,7
									h= 33
									Mah=4,9 (USCGS)
248	19	iPg	ZS	20 31 28	0,5	0,02			Proximo costa Norte
		i	NS	39					de Marruecos
		i	ES	45					35,4 N. 3,7 W
		iSg	NES	48					H= 20 30 59 h= 33
									Mag= (4,0) LCSG (Madrid)

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. Ser. Tr. Mod. Núm. 367-10000. Pis. No. 1965

Núm. de orden	Día	Fase	Compo-nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
249	19	iP	ES	22 14 31					
250	20	iP iPP iPPP i(PoS) iS iSS iSSS iLar	ZNESL ZLEL ZL ZL EL NL EL ZL	01 51 28 52 20 54 14 57 10 58 22 02 01 14 04 00 05 40	48	Amplitudes excesivas.		5366 48,3	Uganda mas de 100 muertos 0,6 N. 30,2 E H= 01 42 49,9 h= 36 Mag= 6 3/4 -7 (Pas) 6,4-6,6 (BRK) 7- 7 1/4 (Pal) 6,1 (USCGS)
251	20	iP	ZS	05 59 57	0,8	0,1	C		Kaskstan Region de Semipatatiusk, probablemente explosion subterranea 50,0 N. 78,0 E H= 05 50 00 Mag= 6,4 (Uppsala) 6,2 (Moxa) 5,8 (Beusberg) 5,1 (Moxa-BCIS)
252	20	iL	EL	09 20 32	28				Republca del Congo 0,8 N. 29,8 E. H= 08 55 35,5 h= 12 Mag= 5,3 (USCGD)
253	20	iL	ELZL	10 25 48	28				Isla Tonga 21,0 S 174,5 W H= 09 04 31,8 h= 95 Mag= 5 3/4 (Pas) 6 (BRK) 5,2 (USCGS)
254	20	iLar M	ZL ZL	19 24 14 39 00	36 22	1,3			Isla Santa Cruz 12,3 S 167,4 E H= 18 09 09,5 h= 57 Mag= 5,4 (USCGS)
255	20	iL	EL	22 46 32	22				Region Is. San Mayen 71,2 N. 5,8 W H= 22 28 49,9 h= 33 Mag= 4,3 (USCGS)
256	21	iL M	EL NL	01 54 56 02 01 00	26 14	1,4			Uganda 0,8 N. 30;0 E H= 01 30 41,6 h= 33 Mag= 5,2 (USCGS)

Núm. de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
257	21	iL	NL	07 24 10	26			11500	Isla Ryukyu 26,1 N. 129,1 E H= 06 29 01 h= 33 Mag= 6,5 (USCGS)
258	21	iL	EL	08 48 52	26				Uganda 0,8 N. 30,0 E H= 09 23 53,2 h= 33 Mag= 4,8 (USCGS)
259	22	iP iPcP iPP iSKS iS iSS iSSS iLQ iL _a r	ZS ZS ZL NL NL EL EL EL ZL	08 32 23 29,5 35 46 42 44 43 00 49 04 52 12 58 20 09 05 10	1,0 54 32	0,1		9630 86,7	Al Ne de China 37,5 N 115,1 E H= 08 19 33,8 h= 33 Mag= 6 3/4 -7 (Pas) 6,5-6,8 (BRK) 7 1/4- 7 1/2 (Pal)
260	23	iP iPP iSKS iSKKS e iPS iPPS i iSS iSSS iLQ iL _a r M	ZL ZNEL EL ENL ZL EL ELNL EL EL EL EL ZL NL	00 18 23 22 32 28 56 29 27 31 08 31 36 32 10 32 51 37 38 41 26 49 48 54 52 58 30	 60 40 30	 6,8		11240 101,2	Reg. Taiwan 23,8 N. 122,8 E H= 00 04 24,7 h= 51 Mag= 6,3 (USCGS)
261	23	iL M	ZL ZL	05 03 40 09 40	28 20				Cerca de la costa de Chile Central 38,1 S 73,6 W H= 04 11 36,1 h=33 Mag= 5,3 (USCGS)
262	23	iP eS iPS iL	ZS EL EL ZL	05 23 05 32 46 33 09 45 36	1,5 32	0,1			Mar Caribe 16,8 N. 85,9 W H= 05 11 32,5 h= 33 Mag= 4 3/4 (Pal) 5,3 (USCGS)

Núm. de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
× 263	23	ePg iSg	ZS NES	05 24 42,4 46,5	0,3	0,06			
264	23	iP	ZNSE	18 05 32	0,6	0,1			Parece Proximo
265	23	iL M	NL ZE	18 12 00 24 00	18 36	1,0 1,0			Al NE. de China 37,5 N. 115,0 E H= 17 28 01,5 h= 33 Mag= 5,2 USCGS
× 266	24	ePg i iS iSg i	ZS NS ES ES ES	03 35 36,5 36 03,2 05 10,2 18	0,3 0,3 0,4	0,4 0,2 0,1			Golfo de Cadiz 36,2 N. 7,3 W H= 03 34 49 h= 33 Dis= 265)LCSS) Madrid)
× 267	24	iPg iSg	ZNES ES	08 56 34,4 43	0,5 0,4	0,02 0,2	D		
268	24	iL	ZL	09 45 40	40				Islas Nuevas Hebridias 13,7 S 166,8 E H= 08 27 51,3 h= 43 Mag= 5,2 USCGS
269	24	ePg iSg	ZS	11 57 35 42,8	0,3	0,2			
270	25	iL	EL	07 18 20	28				
271	25	iL	NL	13 43 06	40				Sosible S.Reg.Is.Sand wich 58,8 S 25,2 W H= 12 56 23,7 h= 24 Mag= 4,8 (USCGS)
272	25	iL	EL	14 16 00	20				
273	25	eL	NL	15 00 20	24				
274	25	eL	NL	19 43 48	32				

Núm. de orden	Dfa	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
275	25	iL	NL	22 23 20	20				Uganda 0,8 N. 30,5 E H= 21 57 37,7 h= 33 (USCGS)
x 276	26	iPg iSg	ZNES NS	07 15 31 31,5	0,25	0,1			
277	26	eL M	EL NL	10 16 24 20 28	18 14	1,0			Al S. de Rodesia 18,5 S 26,2 E H= 09 42 17,8 h= 16 Mag= 5,2 Dis= 6930 USCGS
278	26	iL	EL	12 45 16	20			3210	Reg. Islandia 63,1 N. 24,3 W H= 12 29 55 h= 33 Mag= 4,7 (USCGS)
279	26	iL	EL	15 09 00	22				Reg. Islas Filipinas 19,8 N. 120,7 E H= 14 09 06,3 h= 12 Mag= 5,2 (USCGS)
280	26	iP iS iPS iPPS iSS iSSS i iLQ M	ZS NEL EL EL EL EL EL EL NL	15 31 48 42 28 43 31 44 10 48 46 51 42 54 54 58 00 16 07 10	1,0 56 22	0,03		9620 86,6	Al NE. de China 37,6 N. 115,2 E H= 15 19 03,2 h= 33 Mag= 5,4 -5,6 (BRK) 6 -6 1/4 (Pal) 5,5 (USCGS)
281	26	iL M	EL NL	18 54 40 05 28	52 16	2,0			Al NE de China 37,7 N. 114,9 E H= 18 14 23 h= 33 Mag= 5 1/2 -5 3/4 (Pal) 4,9 (USCGS)
282	27	eP	ZS	01 50 52,5				6500	Mar de Arabia 14,5 N. 56,7 E H= 01 40 59 h= 33 USCGS

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
283	27	iP iS ePS iSS iSSS iL	ZNESL EL NL EL EL ZL	19 05 28 15 14 15 48 20 40 23 56 28 56	0,7 34	0,06		8380	Costa Rica 8,9 N 83,4 W H= 18 53 41,3 h= 40 Mag= 5- 5,6 (BRK) 5 1/4- 5 1/2 (Pal) 5,6 (USCGS)
284	27	iL	EL	21 41 24	32			8950	Cerca de las costa de Chiapas Mexico 14,9 N. 93,4 W H= 21 07 33 h= 33 Mag= 3,6 (USCGS)
285	27	iP	ZS	23 24 35	1,0	0,02		8380	Costa Rica 9,5 N. 83,5 W H= 23 12 49 h= 65 Mag= 4,2 (USCGS)
286	28*	iPg iSg	ZS ZS	03 27 21,5 39,8	0,6	0,03			
287	28	iL	EL	04 11 44	30				Al Ne de China 37,2 N, 114,7 E H= 03 26 30 h= 33 Mag= 4,8 (USCGS)
288	28*	iPg iSg	ZNES ZS	08 09 40,2 40,7	0,2	0,3			
289	28*	iPg iSg	ZNES ES	12 24 42 43	0,3 0,3	0,03 0,2			
290	28*	iPg iSg	ZNES ZES	13 57 56 58	0,25 0,4	0,1 0,06			
291	28	iP iPoP eS iPS i(PPS) iL M	ZS ZS NL EL EL EL EL	15 41 38 46 51 56 52 52 53 10 16 05 26 15 16	1,5 24 20	0,1		9000 81	Reg. frontera Peru-Ecuador 3,9 S 80,9 W H= 15 29 18,4 h= 19 Mag= 4,7-5,3 (BRK) 5 - 5 1/4 (Pal) 5,1 (USCGS)

Archivo Nacional de Datos Geofísicos - CNIGG - Mod. Núm. 367-10000 - Año 1965

Núm. de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
292	28	iP iPoP ePP iS ePS iL M	ZSZL ZL EL NL EL NL EL	17 55 04 13 58 20 05 12 18 06 14 19 36 28 30	1,0 36 20	0,08 1,3		8990 80,9	Reg. frontera Peru Ecuador 4,0 S 80,8 W H= 17 42 47,6 h= 52 Mag= 4,8 -5,2 (BRK) 5 (Pal) 5,3 (USCGS)
293	29	eSKS iL	EL EL	02 42 42 03 12 46	 44				Region Isla Volcano 23,7 N. 142,1 E H= 02 17 38,5 h= 79 Mag= 5 1/2 (Pal) 5,9 USCGS
294	29	iL M	EL NL	06 51 50 07 01 00	52 18	3,3		9710	AL NE. de China 37,4 N. 114,9 E H= 06 12 00,4 h= 34 Mag= 5,5 (USCGS)
295	29*	iPg iSg	ZNES ES	13 11 29,8 30,8	0,25 0,2	0,2 0,2			
296	29*	iPg iSg	ZNES ES	13 16 16 18,2	0,25 0,25	0,4 1,0			
297	29*	ePg iSg	ZNES ES	13 19 03 04,4	 0,25	 0,5			
298	29*	iPg iSg	ZNES ES	13 49 30,7 32,8	0,2 0,25	0,2 1,8			
299	29*	iPg iSg	ES ES	13 53 38 39	0,25 0,2	0,3 0,2			
300	29	iL	EL	17 50 00	18			5300	Uganda 0,8 N. 30,4 E H= 17 24 13 h= 33 USCGS
301	30	eP	ZL	01 46 48					Isla Salomon 10,3 S 161,6 E H= 01 26 34,8 H= 40 Mag= 5,2 (USCGS)

Archivo Nacional de Datos Geofísicos - CNIGG - Mod. Antr. No. 1065

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
302	30	iP iS eScS eSS iSSS iL	ZS ZNEL NL NL NL NL	04 28 35,5 36 40 38 23 40 52 43 08 50 36	1,1 30	0,05	D	6500 58,5	Mar de Arabia 21,8 N. 62,2 E H= 04 18 38,1 h = 33 Mag = 5,6 (USCGS)
303	30	iL	EL	06 23 40	28			10100	Isla Fox Aleutianas 51,9 N. 170,6 W H= 05 46 31 h= 33 Mag= 4,4 (USCGS)
X 304	30	iPg iSg	ZNES ES	12 19 59,5 20 01	0,25	0,3		22	Sentido debil en Malaga Proximo a Pizarra 36,7 N. 4,7 W H= 12 19 55,5 h= 33 Mag= 4,0 (LCSS) Madrid
305	30	iP ePP iS iPS eSS iLr M	ZL ZL NEL NL ZL ZL EL	12 52 18 55 25 13 02 30 03 14 07 50 18 00 28 16	 48 18	 4,6		8930 80,4	R. Isal Vanocouver 49,8 N 129,7 W H= 12 40 01,0 h = 33 Mag= 5 1/2 - 5 3/4 (Pas) 5,3 (USCGS)
306	30	eL	NL	14 55 20	34				
307	30	e L	EL	19 42 16	24			10870	Junto a la costa E. de Honshu, Japon 39,8 N. 143,2 E H= 18 46 19,0 h= 15 Mag; 5,1 (USCGS)
308	30	eL M	ZL ZL	22 07 10 19 00	20 18	0,5			S. de isla Kermadec 32,5 S 178,0 W H= 20 40 44,1 h= 16 Mag= 4,8 (USCGS)
309	31	iP i(P ₂) ePP i e(PPS) eSS eSSS iLr M	ZL ZL ZL ZL ZL EL EL ZL ZL	05 25 50 52 30 10 34 24 43 30 50 16 56 26 06 26 24 40 00	 30 20	 1,0		17676 159,1	Is. Nuevas Hebridias 17,3 S 167,8 E H= 05 05 54,7 h= 34 Mag= 5,4 (USCGS)

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
310	31	eL	ZL	16 10 00	18				
311	31	iL	ZL	19 09 36	26				
312	31	iL	ZL	23 21 38	24				Cresta Sur del Atlantico 53,7 S 3,0 W H = 22 34 04 h = 33 Mag= 4,9
313	31	iP ipP iS isS e	ZS ZL NLEL NL	23 47 38 48 24 55 26 56 48	08	0,03			Reg. Hindu-Kusk 36,4 N. 70,8 E H= 23 38 00,5 h= 200 Mag= 5,6 (USCGS)

Enmascarado por el anterior.

El Ingeniero Jefe del Observatorio



[Handwritten signature in blue ink]