

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de MALAGA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLOGICAS

FEBRERO 5

Mes de de 196....

Hoja

CONSTANTES

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

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			
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			

Número	Día	Fase	H O R A T M G			Período S	A M P L I T U D M i c r o n e s			Distancia Km. Grados	O B S E R V A C I O N E S
			h	m	s		N	E	Z		

Núm. de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
59	1	ePS	ZL	00 01 44					Isla Rata, Aleutiana 51,2 N. 178,6 E H = 23 36 13,4 h = 23 Mag= 5,2 (USCGS)
		iLn	ZL	21 00	34				
		M	ZL	31 24	20	0,7			
60	1	iP*	ZS	05 46 68,5	1,0	0,1	C		Region Idlas Fidji 18,6 S 178,1 W H= 05 27 04,5 h = 472 Mag = 5,6 (USCGS)
		i	NS	47 10					
		iSKS	ZL	52 30					
61	2	iP	ZS	04 42 31,4	1	0,06	D		Chiapas, Mejioco 17,2 N. 94,5 W H = 04 30 33,4 h = 140 Mag= 4 3/4 (BRK) 5,3 (USCGS)
62	2	iP ₂	ZS	10 18 53			D		Region Islas Fidji 21,4 S 176,2 W H = 09 58 17,7 h = 171 Mag= 4 - 4 1/2 (BRK) 5,1 (USCGS)
63	2	eiP	ZS	16 07 00	0,8	0,01			Tadzjik, URSS 37,5 N. 73,4 E H = 15 56 51,0 h = 33 Mag= 5,8 (USCGS)
		eS	ZNEL	15 06					
		iLq	NL	23 30	54				
		M	EL	31 16	26	4,0			
64	2*	iPg	ZS	22 04 36			C	15 Km.	
		iSg	ES	38	0,25	0,6			
65	4	iLn	ZL	00 55 52	36				
66	4	iP*	ZSZL	03 44 58	1	0,04	D		Sur de Australia 51,8 S 139,7 E H= 03 25 00,8 h = 33 Mag= 5,9 USCGS
		iP ₂	ZS	45 08					
		eSS	EL	04 07 34					
		eSSS	NL	13 00					
		LQ	EL	29 40	60				
		Ln	ZL	36 52	46				
		M	ZL	46 20	22	5,7			
67	4	eiP	ZL	05 14 31					Violentisimo .Isla de la Rata. Aleutianas 51,3 N. 178,6 E H= 05 01 21,8 h = 40 Mag= 7 3/4 (Pas) 7 3/4 (BRK) 7,5 (USCGS)
		iP	ZLZS	05 14 48			C		

Núm. de orden	Día	Fase	Compo-nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
68	4	iP i	ZS NS	08 53 53 54 04,5	1,5	0,14	C		Replica Isla de Rata Aleutianas 51,3 N. 179,5 E H= 08 40 40,9 h = 40 Mag= 6 3/4 (Pas) 6,4 (USCGS)
69	4	iP i iS	ZSZL ZS EL	12 19 08,5 23,5 30 00			C		Replica Isla Rata Aleutianas 52,6 N 172,1 E H = 12 06 04,3 h = 25 Mag= 6 1/2 (Pas) 5,8 (USCGS)
		Enmascarado por otro anterior							
70	4	iP iS iL	ZS EL EL	14 31 31 42 22 47 42	1,4	0,06	C		Replica Isla Rata Aleutianas 53,0 N. 171,0 E H = 14 18 27,9 h = 30 Mag= 6 1/4 (Pas) 5,7 (USCGS)
		Enmascarado por otro anterior							
71	4	eiP iS	ZS EL	16 04 24 15 20	10				Isla de la Rata Aleutianas 53,1 N. 170,8 E H= 15 51 25,5 h = 40 Mag= 6 1/2 (Pas) 5,7 (USCGS)
72	4	iP iS iSS iLQ iLn	ZSZLZA ZNEL NL-EL NL ZL	19 52 04 58 32 20 01 40 02 20 20 03 40		36		D 4740 42,7°	Cresta del Atlantico Norte 13,3 N. 44,8 W H = 19 44 05,6 h = 33 Mag= 5,4 (USCGS)
73	5	eLn	ZS	07 27 36	26				Replica de Isla La Rata Aleutianas 51,8 N. 175,1 E H= 06 39 49,6 h = 25 Mag = 6 1/4 -6 1/2 (Pas) 5 3/4 (Pal) 5,7 (USCGS)
74	5	iP ePP iS iPS iPPS iSS	ZS-ZL ZL N-EL NL NL NL	09 45 12 48 54 55 58 57 40 58 08 10 02 22	1,0	0,03	C	10075 90,7°	Replica de Isla de La Rata Aleutianas 52,3 N. 174,3 E H= 09 32 09,3 h = 41 Mag= 5 1/2 (BRK) 6 1/2 Pas

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
74		iSSS iL M	NL ZL ZL	10 05 42 1600 27 00	20	9,0			5,9 (USCGS)
75	5	iP e iPP iS iPS iPPS iSS iSSS iLn	ZL ZL ZL NL NL NL NL NL ZL	21 00 18 52 04 05 10 54 12 42 13 12 17 46 20 52 31 00			C		Replica de Isla Rata Aleutianas 51,9 N. 174,6 E H = 20 47 13,3 h = 35 Mag= 5,7 (USCGS)
76	6	iP iPP iPP i(PPP) iS iPS iSS iSSS iLQ iLn M	ZS-ZL ZS ZS-ZL ZL NLELNSES NL NL-EL ZL EL ZL ZL	01 53 23,5 35,5 56 48 58 10 02 04 10 05 17 10 00 13 00 16 40 20 40 28 00	0,9	0,1	D	9730 87,6°	Sur de Alaska 53,2 N. 161,9 W H = 01 40 33,2 h = 33 Mag = 6,4 (USCGS)
77	6	eP	ZS	03 53 16					Sentido en la isla de Creta (BCIS) 35,4 N. 26,3 E H= 03 47 55 Creta. 35,1 N. 47,54,1 26,9 E. H = 03 47 54,1 h = 50 Mag= 5,4 (USCGS)
78	6	iP iS iPPS iSS iSSS iLQ	ZS-ZL NL-EL NL EL NL NL	04 15 58 26 40 28 26 32 46 36 30 47 00	1,5	0,04	C	10110 91°	Replica Isla Rata Aleutianas 52,1 N. 175,7 E H = 04 02 53 h= 35 Mag= 6 (Pal) 5,9 (USCGS)
79	6	iP	ZS	12 35 33,5			C		Isla de La Rata Aleutianas 51,8 N. 175,3 E H = 12 22 26,2 h = 35 Mag = 5,4 (USCGS)

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. GN. Mod. núm. 36. 10.000 pjs. Año 1965

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
x 80	6	Ipg iSg	ZS ES	16 29 37 38				8 Km.	
81	6	iP i i iPP iSKS iS iPS iSS iSSS iLQ iLn	ZSZL ZS ZL ZL NL EL NL NL-EL ZL EL ZL	17 03 18,5 32,5 38 06 46 13 44 14 02 15 12 19 56 22 48 26 40 32 44	0,9	0,06	D	9720 87,5	Sur de Alska 53,3 N. 161,8W H= 16 50 29 h = 33 Mag= 6 1/2 (Pas) 6 1/4 - 6 1/2 (BRK) 6-6 1/4 (Pal) 6,1 USCGS
82	7	eL	EL	03 01 00	26				Isla de la Rata Aleutianas 51,4 N. 173,4 E. H = 02 17 09,2 h = 40 Mag = 6,0 (USCGS)
83	7 ^x	ePg i iSg	ZS NS ES	03 58 20 26,5 29,5				80 Km.	Proximo a Motril (Granada) 36,7 N. 3,6 W H = 03 58 07 h = 33 Mag = 3,9 (USCGS)
84	7	iS iL	EL ZL	04 35 30 05 30 00	24				Islas de La Rata Aleutianas 51,9 N. 175,3 E. H = 04 11 19,3 h = 25 Mag = 5,5 (USCGS)
85	7	iLn	ZL	10 09 28	36				Isla de La Rata Aleutianas 51,4 N. 179,1 E. H = 09 25 51,1 h = 30 Mag= 5,3 (USCGS)
86	8	iLn M	ZL ZL	14 30 10 39 00	20 18		07		Region Frontera Afghanistan USSR 36,4 N. 73,0 E H = 14 03 52,8 h = 220 Mag= 5,1 (USCGS)
87	8	iP i ePP iS iPS iLQ iLn	ZS-ZL ZS ZS NL ZL EL ZL	15 59 38,5 50 16 03 14 10 20 11 26 23 40 29 54	0,9 60 32	0,03		9720 87,5	Region Islas Kermadecorsky 55,1 N. 165,7 E H = 15 46 49,9 h = 40 Mag= 5,6 (USCGS)

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I. G. N. Mod. Núm. 367-10.000. E. Año 1965

Núm. de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
88	9	iPg iSg	ZS ES	06 20 45,5 47,5	0,2	0,8	C	17 Km.	
89	9	iLn	ZS	18 27 00	20				Reg. Is. Komandorsky 58,2 N. 165,3 E H = 17 37 24,6 h = 30 Mag = 5,8 USCGS
90	9	eP iLn	ZL ZL	20 43 06 48 36	34				Mar Jonico 37,7 N. 20,3 E H = 20 38 45,3 h = 51 Mag= 4,5 (USCGS) Islas Jonicas (BCIS) 38,0 N. 20 1/2 E H = 20 38 48
91	9	eP	ZL	23 37 22					Mar Jonico H= 23 32 58,9 38,0 N. 20,3 E h = 44 Mag= 4,5 (USCGS) Islas Jonicas (BCIS) 38 N. 20 1/2 E H = 23 33 01
92	9	iL M	ZL ZL	23 55 00 00 02 44	46 22	0,9			
93	10	eLn	ZS	01 29 00	22				Replica Isla de la RATA Aleutianas 52,4 N. 173,5 E H= 00 38 06,1 h = 35 Mag = 5,0 (USCGS)
94	10	eL	ZL	02 56 14	28				Isla de La Rata Aleutianas 52,2 N. 172,9 E H = 02 08 32,9 h = 33 Mag= 5,4 (USCGS)
95	10	eL	ZL	16 31 24	32				Al NW del Iran 37,6 N. 47,1 E. H = 16 09 54,1 h = 52 Mag= 5,1 (USCGS) AGERBEIDJAN (Iran) Sentido al NW de Iran (Te- heran) Importantes daños en

la Region de Bostanabad, 20 muertos y 100 heridos (BCIS) 37,6N. 47,0E. H=16 09 54 h=45

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I. Mod. núm. 36. Año 1965

Núm. de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
96	11	iPP eSS iLQ iLN	ZL ZL EL ZL	04 51 00 58 08 05 00 14 02 20	34				Norte de la isla de la Ascension 1,3 S 14,4 W H = 04 42 00,7 h = 33
97	11	eL	ZL	09 57 15	20				
98	11	iP ipP eS eL	ZSZL ZSZL ZL ZL	16 22 08 52 33 00 43 36	1,4	0,08	C		ECUADOR 1,4 S. 77,8 E H = 16 10 30,4 h = 190 Mag= 5,1 (USCGS)
99	11	iPg iSg	ZS NES	17 02 47,5 48,5	0,25	0,13	C	10 Km.	
100	11	iLn	ZL	22 40 00	22				Golfo de California 31,6 N. 113,9 W H= 21 52 17 h = 33 Mag = 5 1/2 -5 3/4 (Pas) 4,6 (USCGS)
101	12	eP i iPP iPPP iS iPS iSS iSSS iLn	ZL ZL ZL ZL EL NL NEZL NL ZL	01 08 12 20 11 50 13 50 19 17 20 36 25 34 29 22 38 54	48		D	10087 90,8°	Islas de Rata Aleutianas 52,2 N. 172,8 E H= 00 55 06,2 h = 25 Mag= 6,0 (Pas) 5 1/2 5 3/4 (Pal) 5,5 (USCGS)
102	12	iPg iSg	ZS ZNES	03 13 39 44			C	40 Km.	
103	12	iPg	ZS	15 18 38,5			D		
104	13	(ePg) iSg	ZS ES	22 06 18 30,5	12,5				
105	13	(ePg) iSg	ZS ES	22 19 32 43,5	11,5				
106	14	iL M	EL EL	19 52 40 20 00 24	40 18	1,5			Oceano Glaciar Artico Al SW de SPITZBERG (BCIS) 73,1 N. 5, 8 E H = 19 37 16 Mar de Groenlandia 73,0 N. 6,5 E H=19 37 17,8 h= 33 Mag= 5,4 (USCGS)

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
107	15	eP	ZL	01 38 24	40			9270	Isla de la Rata Aleutianas 51,4 N. 179,4 E H= 01,25 08,8 h= 42 Mag= 5,8 (USCGS)
		ePP	ZL	41 45					
		i(S)	NL	48 50					
		e	ZL	49 12					
		iPS	ZNL	50 42					
		i	EL	59 14					
		i(SSS)	NL	02 00 16					
		iLn	ZL	09 26					
108	15	iL	ZL	07 16 50	36				Junto a la costa S. de Chile 45,9 S 76,0W H = 06 26 16,3 h = 33 Mag= 4,9 (USCGS)
109	15	eP	ZL	09 49 46	40	13,9		4300 38,7	Cresta media del Atlantico 0,4 N 19,2 W H= 09 42 22 h = 33 Mag= 4,7 (USCGS)
		iPP	ZNL	51 20					
		iS	ZNEL	55 56					
		iLQ	NEL	58 38					
		iLR	ZL	10 01 20					
110	15	iP'	ZS	11 02 08	54				Isla Talaud 3,0 N. 125,9 E. H = 10 43 19,8 h = 33 Mag = 6,0 (USCGS)
		ePP	ZL	03 36					
		iL	EL	40 00					
111	15	iP	ZS	12 44 56	26				Rusia Central 53,6 N. 81,3 E H = 12 34 54,8 h = 11 Mag = 5,3 (USCGS)
		i	ZS	58,5					
		eL	EL	13 05 40					
112	16	eL	ZL	00 14 24	20				
113	16	iLn	ZL	09 28 44	30				Golfo de California 26,4 N. 109,9 W H = 08 46 07,7 h = 33 Mag= 4 (BRK) 4,6 (USCGS)
114	16	iLn	ZL	11 42 12	30				Golfo de California 26,4 N. 110,0 W H = 10 59 17,5 h = 33 Mag= 4 1/4 -4 1/2 (BRK) 5,2 (USCGS)

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. CN Mod. núm. 367-10.000 Ejs. Año 1965

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
115	16	iLn M	ZL ZL	13 11 00	48				Honsu Japon 39,5 N. 141,8 E H = 12 24 08,8 h = 33 Mag= 5,6 (USCGS)
116	17	iL	ZL	03 24 00	42				Isla de La Rata Aleutianas 51,9 N. 175,1 E H = 02 52 26,0 h = 34 Mag = 4 (BRK) 4.9 (USCGS)
117	17	eP iLn	ZS ZL	04 14 10 04 44 28	30				Region Isla Kodiak 57,1 N. 153,4 W H = 04 01 35,5 h = 20 Mag= 4,9 (USCGS)
118	17	iPS iSS iLn M	ZLNL NL ZL ZL	10 44 16 49 26 11 07 34 23 00	24 18	1,8			Isla de La Rata Aleutianas 51,8 N 176,6 E H = 10 18 51,3 h = 44 Mag = 5- 5 1/2 (BRK) 5,6 (USCGS)
119	17	iLn	ZL	19 52 42	40				Centro de la Cresta Media del Atlantico 0,3 S. 19,0 W H = 19 35 30,5 h = 33 Mag= 4,9 (USCGS)
120	18	eL	ZL	05 10 14	40				Region frontera BURMA-India 25,0 N. 94,3 E. H = 04 26 33,5 h = 36 Mag = 5, 4 (USCGS)
121	18*	iPg i iSg	ZS ZS ES	17 30 13,5 19,5 23	0,5 0,3	0,04 0,5	D	85 Km.	
122	18*	iPg iSg	ZS ES	21 26 19 29	0,3	0,3	C	85 Km	
123	18	iP ipP	ZS ZS	22 43 20 45 23	0,5	0,006			Region Frontera Peru-Brasil 9,9 S 71,2 W H = 22 32 19,6 h = 594 Mag= 5 (BRK) 5,2 (USCGS)

Núm. de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
124	18	iL	EL	23 37 48	40				Mar de Banda 7,3 S 126,9 E H = 22 39 45,8 h = 33 Mag= 5,8 (USCGS)
✕ 125	19	eiPg iSg	ZS NES	05 51 50,8 59,5		8,7		75 Km	
⊗ 126	19	iPg iPn iSg iSn	ZSZL ZS ES ES	18 58 21 23 31 34	0,3 0,3	0,1 0,5	D	85 Km	Proximo a la Costa W de Cadiz 36,2 N 5,2 W H = 18 58 05,5 h = 33 Mag = 4,3 (LCSS)
127	19	iLn	ZL	19 43 46	22				Isla de la Rata Aleutianas 51,1 N. 178,4 E H = 18 52 42,1 h = 35 Mag= 4 1/4 -4 1/2 (BRK) 5,6 (USCGS)
128	20	iPg iPn iSg iSn	ZSZL ZS ES ES	04 55 24 26,5 34 37	0,3	0,2 1,5	D	85 Km	Proximo a la costa de Cadiz. 36,2 N. 5,2 W H = 04 55 08,5 h = 33 Mag = 4,6 (LCSS-Madrid) Mediterraneo Occidental al E. de Gibraltar (BCIS) 36,2 N. 5,0 W H = 04 55 09
129	20	iLn	ZL	05 05 36	40				Cordillera de la Is la de Pascua 34,8 S. 112,1 W h = 33 Mag= 4,7 (USCGS)
130	20	iPg iSg	ZS	05 19 15,5 17,5	0,2 0,2	0,05 1,1	D	15 Km	Próximo
131	20	iLn	ZL	22 51 24	36				Isla de La Rata Aleutianas 50,4 N 178,2 E H = 22 06 38,3 h = 32 Mag = 5,1 (USCGS)

Archivo Nacional de Datos Geofísicos IAGLR Mod. núm. 96. IAGLR Año 1965

Núm. de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
132	21	eL	ZL	05 30 10	28				Islas Kuriles 44,7 N. 148,1 E H = 04 38 46,3 h = 61 Mag= 4,9 (USCGS)
133	21	eiP i i(s)	ZS NES NS	08 23 39,5 24 31,5 34,5	52,0 55,0		C		
134	21	ePKP iPKP ₂ iPP eSKKS iLn M	ZL ZS ZL ZL ZL ZL	11 34 08 11 34 38 38 22 45 00 12 27 12 35 14	30 46 22	1 2,8	0,01	17310 155,8	Isla Tonga 15,1 S 173,2 W H= 11 14 15 ,1 h = 33 Mag = 6 (Pas) 5,7 (USCGS)
135	21	iLn	ZL	15 05 00	56				Al Norte de Chile 22,6 S 69,0W H = 14 09 19,1 h = 109 Mag= 4,9 (USCGS)
136	22	iLn	ZL	10 08 34	20				Islas de La Rata Aleu- tianas 51,9 N, 173,4 E H = 09 14 51,3 h = 35 Mag = 5 1/4- 5 1/2 (Pal) 5,5 (USCGS)
137	22	iLn	ZL	22 53 24					Region Islas Fidji 16,8 S 175,7 E H = 21 38 15,5 h = 73 Mag = 4,9 (USCGS)
138	23	ePg i iSg	ZS ES ES	12 28 14 23,5 29,5	0,3	0,3			
139	23	iP i iPP iPP iSKS iS iPS iSS iSSS G	ZSZL ZS ZS NL NEZL NESNEL EL NLEL NL NL-EL	22 24 34 36,5 53 28 15 34 58 35 18 36 08 41 04 44 30 47 46	2,0 44	0,4	C	9720 87,5	Cerca de la costa N. de Chile Un muerto 5 heridos y varios daños. 25,7 S 70,5 W. h = 80 Mag= 7 1/2 (Pas) 6 3/4 (BRK) 6 3/4-7 (Pal) 6,2 (USCGS)

Archivo Nacional de Datos Geofísicos I.G.N. Mod. núm. 36, 10.000 ejes Año 1965

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
139	23	iLQ iLn M	NL ZL ZL	22 49 08 53 46 57 20	64 40 34	74,6			
140	24	eP iS eSS iL M	ZS EL EL ZL ZL	08 21 22,5 31 46 37 12 08 46 48 57 32		2,3			Cerca de la costa de Chiapas Mejico 14,0 N. 92,2 W H = 08 09 17,2 h = 56 Mag= 5 1/2 -5 3/4 (PAL) 5 1/2 (BRK) 5,0 (USCGS)
141	24	ePg iSg	ZS ES	17 20 40 48	0,3	0,2		65 Km. Proximo	
142	25	iLn	ZS	02 49 36	26				Al S. de Alaska 61,2 N 146,7 W H = 02 02 37,4 h = 40 Mag= 4,5
143	25	iPKP i iPP iPPP iSKKS ePS i iSS iSSP iSSS iLQ iLn M	ZL ZL ZL ZL NL EL ZNEL ZL NEL NEL EL ZL ZL	05 10 51 12 08 13 54 17 28 20 44 24 26 27 50 33 00 33 36 38 00 56 34 06 03 44 14 24		19,7	C	15730 141,6	Region Nueva Bretaña 5,5 S 152,0 E H = 04 51 27,8 h = 35 Mag= 6 1/2 (Pas) 6 1/4 6 1/2 (BRK) 5,9 (USCGS)
144	25	eP	ZS	05 35 29					Islas de La Rata Aleutianas 52,1 N. 173,2 E H = 05 22 14,5 h = 35 Mag= 5,6 (USCGS)
145	25	iLn	ZL	10 09 18	48				Al S. del Oceano Pacifico 41,2 S 91,2 W H = 09 16 35,8 h = 33 Mag= 4,9 (USCGS)
146	25	eL	ZL	11 38 00	40				

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.G.N. Mod. Núm. 36. W.W.V. ign.es. Año 1965

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
147	25	eLn M	ZL	16 58 12	42	0,8			Region Islas Filipinas 19,2 N. 121,2 E H = 16 04 45,7 h = 3 Mag = 5,1 (USCGS)
			ZL	17 13 00	18				
148	25	iPKP i iLn M	ZL	19 43 16	40	1,4	C		Isla Santa Cruz 11,4 S. 166,1 E H = 19 23 33,0 h = 86 Mag = 5,7 (USCGS)
			EL	28					
			ZL	20 37 50					
			ZL	49 00					
149	26	eL	EL	02 04 06	24			Iran 35,1 N. 57,6 E H = 01 37 05,6 h = 33 Mag = 5,2 (USCGS) Iran Oriental (BCIS) 35,6 N. 57,5 E H = 01 37 10	
150	26	iLn	ZL	06 03 08	26			Region Islas Fidji 18,8 S. 176,1 W H = 04 42 28,3 h = 33 Mag = 5,3 (USCGS)	
151	26	iL M	ZL	06 46 16	40	2,8			Region Islas Fidji 18,9 S. 176,3 W H = 05 36 01,1 h = 61 Mag = 5,4 (USCGS)
			ZL	58 00					
152	26	ePP ei(PS) iSS iLn	ZL	09 14 26	34				Al SW de Sumatra 6,7 S 102,7 E H = 08 55 42,2 h = 33 Mag = 6,1 (USCGS)
			ZL	23 40					
			EL	29 40					
			ZL	48 10					
153	26	eiP ipP iS iSSS iL	ZSZL	23 47 00			C		Al N. de Colombia 6,9 N. 73,0 W Mag = 23 36 12,2 h = 146 Mag = 5 3/4 -6 (BRK) 5,7 (USCGS)
			ZSZL	41					
			NL	55 54					
			ZL	00 04 36					
			EL	08 20					
154	27	eL	ZS	02 49 36	32			Isla Ryukyu 25,1 N. 128,2 E H = 02 01 36,3 h = 33 Mag = 5,2 (USCGS)	

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

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
155	27	eP iS Cortado en el cambio de bandas	ZS ENL	07 59 15 08 09 46					Golfo de California 28,5 N. 112,1 W H = 07 46 29,1 h = 33 Mag = 5,3 (USCGS)
156	27	iP iS iL M	ZS ES NL NL	11 38 29,5 36 08 38 03 39 46	1,0 7,0 10	0,2 2,3	C	1640 14,8	Sur de Argelia 24,2 N. 5,1 E H = 11 29 59,0 h = 0 Mag = 5,8 (USCGS)
157	27	eL	ZL	13 26 12	28				
158	27	eL	ZL	18 02 46	22				
159	27	eL	ZL	18 37 00	18				

El Ingeniero Jefe del Observatorio



[Handwritten signature in blue ink]