

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de M A L A G A

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLOGICAS

Mes de MAYO de 1965

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		
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			Período S	A M P L I T U D			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
314	1	iP iS eLr	ZS NL-EL ZL	02 10 05 20 00 39 00	1,0	0,02			60,4 N. 145,9 W H= 01 58 02,9 h= 13 Mag= 4,6 (USCGS) Al S. de Alaska
315	1	iLq	EL-NL	05 06 00					S. de Houshu-Japon 30,9 N. 141,7 E H= 04 11 19,1 h= 38 Mag= 4,6 (USCGS)
x 316	1	iPg i i iSg	ZS ZS NS ES	09 47 59,5 48 13 48 16 48 18	0,5 0,6				Proximo a Menjibar Jaen (LCSS-Madrid) H= 09 47 32,5 38,0 N. 3,8 W h= 33 Mag= 4,3
317	1	iLq	EL	14 05 40	15				S. Islas Marianas 12,3 N. 143,7 E H= 13 02 44,5 h= 5 Mag= 5,1 (USCGS)
318	1	iP i iS iLq iLr	ZS ZS NLEL ZL	21 39 54,5 40 00 49 53 22 07 00 12 40	1,0	0,06 20			Al S de Alaska H= 21 27 54,4 h= 33 60,4 N 146,0 W Mag= 5,3 (USCGS)
319	1	eL	ZL	20 14 18	16				
320	2	iL	EL	08 02 50	40				Islas Ryukyu 28,9 N 128,9 E H= 07 13 42 h= 30 Mag= 5,0 (USCGS)
321	3	iS	EL	01 33 31					Region frontera Chile Argentina 32,5 S 70,6 W H= 01 09 31,5 h= 77 Mag= 5,6 (USCGS)
322	3	iP iS	ZS EL	16 21 32 22 53	1,3	0,1			Region frontera Chile Argentina 24,2 S 67,8 W H= 16 09 09,0 h= 114 mag= 5,6 (USCGS)

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
323	3*	iPg iSg	ZS NS	16 31 10,5 12	0,3	0,1			
324	3*	iPg iSg	Z N	17 54 39 44	0,3 0,3	0,04 0,3			
325	5	eL	ZL	23 52 50	26				Cerca Is. Aleutianas H= 23 02 01,7 h= 32 Mag= 5,6 (USCGS) 52,6 N. 173,5 E
326	6	LQ Ln	EL ZL	15 36 00 15 40 00	30				Region Nueva Britania 6,1 S 149,1 E H= 14 24 04,3 h= 74 Mag= 6,0 (USCGS)
327	6*	ePn i(P ²) iSn	ZNES ZS ZNES	19 18 33 35.5 19 03	0,7	0,2			Golfo de Cadiz (LCSS Madrid) 36,0 N 7,9 W H= 19 17 47,5 h= 96 Mag= 4,4
328	7.	eP ₂ eSS iSSS iLq iLn	ZS NLEL NL EL ZL	16 54 27 17 19 30 24 40 18 06 30 13 00	20 21				S. Isla Kermadec 32,4 S 178,3 W H= 16 32 30,6 h= 33 Mag= 5,1 (USCGS)
329	8	iP ipP i iS iL	ZSL ZSL ZNEL	00 08 35,5 09 06,5 28 18 53 36 34	1,8 43				Al N. de Chile 22,2 S 68,5 W H= 23 56 11,6 h= 84 Mag= 5,5 (USCGS)
330	8	eLq iLn	EL ZL	04 07 24 10 50	24 20				Luzon Is. Filipinas 18,4 N. 120,4 E H= 03 05 38,5 h= 56 Mag= 5,6 (USCGS)
331	8	eP Ln	ZS ZL	11 46 12 12 17 55	28				Cerca costa N. de Chile 28,0 S 70,8 W H= 11 32 57,1 h= 35 Mag= 5,4 (USCGS)
332	8	(ePg)		15 58 08					

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
332	9 ^x	iPg iSg	ZS NSES	12 59 31,5 13 00 50	0,7	0,25			Golfo de Vizcaya (BCIS) 43,5 N. 3,5 W H= 12 57 36
333	9	iP iL	ZS ZL	14 12 59 14 46 48	33				S. de Panama 6,5 N 82,5 W H= 14 11 08,1 h= 56 Mag= 5,1 (USCGS)
334	9	iP	ZS	20 10 49	0,9	0,02			Reg. frontera Peru-Ecuador 2,9 S 77,4 W h= 108 H= 19 58 59,2 Mag= 4,8 (USCGS)
335	10	eL	NL	00 58 24	26				Reg.I. RyuKyu 29,1 N 131,6 E H= 00 02 30 h= 33 Mag= 4,4 (USCGS)
336	10	eL	ZL	05 10 16	20				Apeninos Italia 44,3 N 10,4 E H= 05 03 03 Replica del 04 41 17 (BCIS)
337	10 ^x	iPg iSg	ZNES ZNE	06 02 15 19,2	0,3	0,2			
338	10 ^x	iPg iSg	Z N	14 14 15 16	0,3	0,2			
339	10	iP	ZS	08 47 35	1	0,02			Cerca de la costa Peru 17,3 S 70,9 W H= 08 35 21,1 h= 121 Mag= 4,4 (USCGS)
340	11	eP i ePP eS ePS iL	ZS ZSL ZL EL EL ZL	17 49 36 50 52 48 59 29 48 18 15 22	15	0,1		8665 78,0	Al S. de Alaska 61,4 N. 149,6 W H= 17 37 38,3 h= 58 Mag= 5,5 (BSGS)
341	11	eL	ZL	19 28 53	23				
342	12	iL	ZL	09 17 26	36				Tanganica 4,7 S 34,8 E H= 08 50 57 h= 33 USCGS

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
343	12	iP ipP iPP i iPPP iSKKS ePS iPPS iSS	ZS ZS ZSZL ZSZL ZSZL EL EL EL	10 52 37 53 24 55 41 57 18 11 01 23 04 55 06 38 12 12	0,7	0,02			Mar de Banda 6,2 S 130,3 E H= 10 33 43,5 h= 125 Mag= 5 1/4-5 1/2 (Pal) 5,7 (USCGS)
X 344	12 ^x	iPg iSg	ZSNE ZSNE	14 14 16 23,5	0,2	0,5		65	
345	12	iP ipP iS esS	ZLZS ZL ZLEL EL	19 47 33 48 37 57 25 58 44	0,5	0,02		9155 82,4	Al S. de Bolivia 21,9 S 65,9 W h= 283 H= 19 35 41,6 Mag= 5,1 (USCGS)
346	13	iP eS iL	ZS EL ZL	00 17 54 25 42 34 10	0,9	0,04	D	6235	R. Puerto Rico 19,6 N 65,4 W H=00 08 16,6 h= 30 Mag= 4 1/4-4 1/2 (Pal) 4,7 (USCGS)
347	13	iP ipP e e	ZS ZS EL EL	02 34 29 36 33 52 10 55 53	0,26	0,1			Al S. de Bolivia 19,3 S 63, 8 W H= 02 23 23 h= 589 Mag= 5,1 (USCGS)
348	13	eL	ZL	22 16 48	24				R. Islas Tonga H= 20 50 55,9 23,3 S 175,4 W h= 60 Mag= 5,0 (USCGS)
349	14	eL	ZL	06 45 26	32				
X 350	14 ^x	iPg i iSg	ZNES ZNES ZNES	19 25 00 00,7 05	0,4 0,7 0,3	1,0		42	
351	14	iP e	ZS ZL	23 48 16 24 20 15					Reg. Isla Fidji 20,7 S 177,7 W H= 23 28 13,7 h= 467 Mag= 5,3 (USCGS)

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
352	15	iPg iSg	ZNES ZNES	04 07 08 13	0,3	0,5	D		
353	15	i L		17 59 28	44				Junto a la costa W de la is. S. de Nueva Zelanda 48,0 S 165,6 E H= 16 39 02 h = 15 (USCGS)
354	15	eL	ZL	21 52 15					Cerca Islas Aleutianas 52,3 N 173,2 E H= 21 01 17,7 Mag= 5,2 (USCGS)
355	15	eP ^o ePP eL	ZS ZLZS ZL	00 17 44 20 05 01 00 30					W. Reg. Nueva Guinea 4,1 S 135,1 E H= 23 58 34,4 h= 33 Mag= 5,8 (USCGS)
356	16	iP i i	ZS ZS ZS	01 41 26 41 30 42 13					Mar Mediterraneo al E. de la Is, Creta 35,2 N 27,9 E H= 01 35 55 h= 40 (BCIS)
357	16	iP i i iLn	ZS ZS ZS ZL	11 36 24,5 36 26,5 37 21 47 30	25				Turquia 38,2 N 38,9 E H= 11 29 41,5 h= 28 Mag= 4,9 (USCGS) Turquia 38,4 N. 39,0 E H= 11 29 45 (BCIS)
358	16	eP ePP ePS eSSS iL	ZS ZS ZL NL NL	11 54 42 55 32 12 06 40 15 30 32 56					Mindanao Filipinas 5,3 N 125,7 E H= 11 35 46 h= 36 Mag= 6,2 (USCGS)
359	16	iPg iSg	ZS ZS	15 08 26 28	0,3	0,3			
360	16	eL	ZL	16 29 40	25				S de Panama 5,2 N 82,4 W H= 15 51 16,1 h= 33 Mag= 4,8 (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
× 361	17*	iPg iSg	ZNES ZS	16 30 22 23,3	0,4	0,3			
362	17	iP i iPP i iPPP i i iSKS iSKKS iS (SSS) LQ M	ZNEL ZL ZL ZL ZL ZL ZLNLEL NLEL NLEL NL EL NEL eL	17 33 18 36 43 37 39 37 51 39 23 42 40 43 18 43 55 44 11 44 48 51 59 18 01 40 22 00	12,0	0,8		11135 100,2	Region Tainan 22,5 N 121,3 E H= 17 19 25,9 h= 21 Mag= 6 1/2 (Pas) 5 3/4 -6 (BRK)
363	18	iP iS ePPS iLn	ZSZL EL ZL ZL	01 15 52 25 29 26 24 41 54	1,5	0,07			Madagascar 17,6 S 49,9 E H= 01 04 14,6 h= 33 Mag= 5,5 (USCGS)
364	18	iL	EL	13 05 16	22				E.Mar de la China 29,3 N 128,3 E H= 12 08 51,4 h= 34 Mag= 4,8 (USGS)
365	18	iLn	ZL	23 36 47	32				Islas Kuriles 43,7 N 146,5 E H= 22 46 31,7 h= 45 Mag= 5,4 (USCGS)
366	19	eL	ZL	03 59 40	32				Cerca de Is, Aleutianas 52,4 N 173,4 E H= 03 11 12,5 h= 49 Mag= 5,1 (USCGS)
367	19	iP*	ZS	03 20 41	0,9	0,05		16500	Isla Salomon 9,2 S 159,0 E H= 03 00 59,0 h= 50 Mag= 5,6 (USCGS)
368	19	iP ₂	ZS	04 42 45					S. Islas Fidji 22,5 S 176,3 W H= 04 21 26,7 h= 33 Mag= 5,5 (USCGS)

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS	
369	19	iS iLq iLn	EL NL ZL	06 40 28 56 40 07 00 09					27,6 N. 110,9 W Golfo de California H= 06 17 12,0 h= 33 Mag= 5 1/2-5 3/4 (Pal) 5,0 (USCGS)	
X 370	19*	iPg i iSg	ZNES ZNES ZNES	08 42 12,2 14,0 17,5	0,3 0,4	0,1 0,8				
371	19	iP' ePP eSKP iLn	ZSZL ZL ZL ZL	14 19 20 22 28 22 52 15 12 33				15700	Reg. Nueva Britania 4,8 S 152,3 E H= 13 59 55,2 h= 70 Mag= 5,6 (USCGS)	
372	19	eSKS eS ePS eSS eLn	NL EL ZNL NL ZL	22 30 55 31 27 32 39 38 00 56 45					24	Is. Rata Aleutianas 51,6 N 175,2 E H= 22 07 14,1 h= 35 Mag= 5,3 (USCGS)
373	19	iP' iP' ₂ iP' epP' ₂ iPP e e(PPS) iSS	ZS ZS ZSZL ZS ZLZL ZL EL EL	23 51 14,3 52 10,5 53 19 54 12 55 58 58 42 00 09 48 15 43	1,2 1	0,07 0,1				Reg. Islas Fidji 20,8 S 178,5 W H= 23 32 14,0 20,8 S h= 552 Mag= 4 -4 1/2 (BKR) 5,4 (USCGS)
374	20	iP' iP' ₂ i iPKS iPP i iSKS iSKKS i i iPPS iSS iSSS iLQ M	ZLS ZS NL ZL ZL ZL ZL NL NL ZL NZL EL EL EL EL	01 00 08 21 01 24 03 42 04 13 05 20 06 40 10 41 11 21 13 32 17 49 24 35 30 05 46 29 02 05 00		2,0			17400 156,6	Islas Nuevas Hebridias 14,7 S 167,4 E H= 00 40 10,9 h= 16 Mag 6 3/4 -7 (Pas) 7 (BKR) 5,6 (USCGS)
375	20	iL	ZL	14 58 24						Al N. de Sumatra 1,8 N 99,1 E H= 14 06 55,6 h= 73 Mag= 4,8 (USCGS)

Archivo Nacional de Datos Geofísicos I.G.N. Mod. núm. 36-10.000 ej. Año 1965

Núm. de orden	Día	Fase	Compo-nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
376	20	ePg iSg	EZS ZNE	20 55 57 51	0,5	0,04			Mar de Alboran premonitorio del 28 de Mayo (LCSS-Madrid) 36,1 N 3,2 W H= 20 55 14 h= 33
377	20	iP' eP' ₂ iPP iSKKS ePPS iLn	ZL ZL ZNEL ZL ZL ZL	20 57 36 59 10 21 02 40 08 57 17 04 58 23	40				S. de Nueva Zelanda 45,1 S 167,6 E h= 105 H= 20m37 41,4 Mag= 5,5 (USCGS)
378	20	iP'	ZS	03 24 37,5					Pasaje-Molucas 1,3 N 126,3 E H= 03 05 43,6 h= 25 Mag= 5,5 (USCGS)
379	22	eL	ZL	04 19 17	26				
380	22	iP' iP' ₂ ipP' iPP ipPP i iPPS i iSS iSSS	ZSZL ZSZL ZL ZSZL ZL ZL ZL ZL NL NL	10 50 38,7 51 35 52 49 55 24 57 30 58 16 11 08 52 11 46 15 10 21 52	1,3 1,5	0,1 0,4	18120 163,1		Reg. Islas Fidji 21,1 S 178,7 W H= 10 31 39,5 h= 578 Mag= 6 3/4 -7 (BKR) 5,8 (USCGS)
381	22	iSg	ZS	13 11 59,2	0,3	0,2			Posible explosion
382	22	iLn	ZL	15 28 20	35				Isla Nuevas Hebridias 14,7 S 167,4 E h= 17 H= 14 10 45,0 Mag= 5,1 (USCGS)
383	22	iL	ZL	16 35 06	32				Cresta de Atlantico Sur 14,1 S 13,8 W H= 16 09 29,5 h= 33 Mag= 5,5 (USCGS)
384	23	iLn	ZL	08 10 45	30				Cresta Atlantico Sur 14,1 S 13,9 W H= 07 46 33,7 h= 33 Mag= 5,2 (USCGS)

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. Sec. I. Mod. núm. 36. 10 000 ejes. Año 1965

Núm. de orden	Dfa	Fase	Compo-nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
385	23	eL	ZL	19 59 36	24				
386	23	iP	ZLS	23 59 19	1,4	0,14		10.100	Cerca de Islas Aleutianas
		iPP	ZL	00 03 00				90,9	52,2 N 175,0 E
		iS	NL	10 04					H= 23 46 12,0
		iPS	ZL	11 28					h= 33
		iPPS	NL	11 47					Mag= 6 (Pas) 6,1(USCGS)
		i	NL	12 14					
		iSS	NL	16 04	40				
		iSSS	NL	19 48	24				
		iLQ	NL	28 12	36				
		M	ZL	50 00	18	6,5			
387	24	iL	ZL	14 48 32	26				
388	24	eP	ZL	23 35 44					Samar Islas Filipinas
		iPP	ZL	40 18	4				13,0 N. 124,5 E
		e	ZL	45 00					H= 23 21 10,6
		eSKS	ELNL	46 35					h= 33
		ePS	ZL	49 50					Mag= 5 3/4 -6 (Pal)
		iPPS	ZL	51 07					5,9 (USCGS)
		eSS	NL	56 40					
		iLQ	NL	24 12 00	48				
		iLn	ZL	18 20					
389	25	iP	ZSZL	13 20 57,5					Isla Rata Aleutianas
		ePP	ZL	24 42					51,3 N 178,7 E
		e	ZL	28 10					h= 40
		e	NL	31 04					H= 13 07 49,7
		iS	EL	31 57					Mag= 5 (BKR) 5 3/4 -6 (Pal)
		ePS	NLZL	33 22					5,5 (USCGS)
		ePPS	NL	34 00					
		iSS	NL	38 37					
		eSSS	EL	41 40					
		iLn	ZL	52 12	40				
390	25	ipP	ZS						Al N. de Chile
									19,3 S 69,6 W
									H= 16 22 52,0
									h= 109
									Mag= 4,8 (USCGS)
391	25	ePP	ZL	18 58 57					Reg. Islas Fidji
		eSS	NL	19 30					17,0 S 175,9 E
		eSSS	NL	25 25					H= 18 34 28,4
		iLn	ZL	49 48	46				h= 16 Mag= 5,2 (USCGS)

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. Sec. I. Mod. núm. 36. V. 10.000. Año 1965

Núm. de orden	Día	Fase	Compo-nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
392	26	eL	ZL	01 58 38	18				
393	26	iLn	ZL	05 35 25	40				Cerca de la costa de Guatemala 13,7 N 90,6 W H= 04 58 39,2 h= 39 Mag= 5 (BKR) 4 1/2 -3/4 (Pal) 5,2 (USCGS)
394	26	e(P) iPP iSS e iLn	ZL ZNL ENL NL ZL	07 03 15 09 04 30 12 32 20 08 07 26	25				Junto a la costa E al N de Nueva Zelanda 35,7 S. 180,0 E H= 06 42 53,9 h= 63 Mag= 5,1 (USCGS)
395	26	eL	EL	14 21 16	17				Posible en el Iraq 35,5N. 44,6 E H= 13 58 03,0 h= 54 Mag= 4,7 (USCGS) Mesopotamia Oriental 35,5 N 44,4 E H= 13 58 04 (BCIS)
396	26	iPg iSg	ZS	16 30 46 48	0,4 0,6	0,3 0,3		17 Km	
397	26	iP ipP ePP ipPP iSKS iS isS iPS iSPS iSS iSSS iLn	ZSZNEL ZNEL ZNL ZL NL EL EL NZL ZL NL NL ZL	19 57 19,5 48 20 01 21 50 07 38 08 22 09 34 09 37 10 19 14 47 18 23 29 06	1,5	0,1		10510 94,6	S. de la reg. Islas Sandwich 56,1 S 27,6 W H= 19 44 10,9 h= 120 Mag= 6,7 (USCGS)
398	27	eL	ZL	02 48 34	24				Region Islas Samoa 15,1 S 172,9 W H= 01 29 28 h= 33
399	27	eL	ZL	04 13 44	24				
400	27	eL	EL	07 21 06	20				
401	27	eP eS iLn	ZL NL ZL	19 42 09 52 51 20 15 14	28				S. de Alaska 53,7 N 156,7 W H= 19 29 25 h= 33 Mag= 5,0 (USCGS)

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. CN Mod. Núm. 36 X 10 000 Ejs. Año 1965

Núm. de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
402	27	iLn	ZL	23 20 40	24				Cerca Islas Aleutianas 52,4 N 173,5 E H= 22 29 52,7 h= 41 Mag= 5,0 (USCGS)
403	28	eL	ZL	06 18 53	25				
x 404	28	iPg i i iSg	ZS ZNE ES ES	16 38 52 54,3 57,6 39 04	0,3 0,3 0,5	0,03 0,1 0,15		104	Mar de Alboran 36,1 N 3,2 W h=33 H= 16 38 29 (LCSS Madrid)
405	29	iLn M	ZL EL	02 28 07 39 40	36 17		1,2		Cresta Sureste del Oceano Indico 45,3 S 95,9 E H= 01 28 59,0 h= 66 Mag=5,5 (USCGS)
406	29	iP eL	ZS EL	04 19 49 28 00	0,8 18	0,02			Mar Mediterraneo al W. de Creta 35,2 N 22,7 E H= 04 14 58 (BCIS) Mar Mediterraneo 35,4 N 22,6 E H= 04 14 58,9 h = 59 Mag= 4,6 (USCGS)
407	29	iP [^] e e i eSS iLQ iLn	ZS ZL ZL ZL NL NL ZL	15 56 13 57 29 58 46 16 00 48 19 00 38 08 49 26	1,0	0,05			Cordillera S. del Pacifico 57,8 S 147,3 W H= 15 36 31,9 h = 33 (USCGS)
408	29	eL	ZL	20 25 38	30				
409	29	iLn	ZL	23 10 05	32				Region Islandia 63,1 N 24,5 W H= 22 56 13 h= 33 Mag= 4,4 (USCGS)
x 400	30	iPg i iSg i (Sn)	ZS ZS NS ES	12 00 21 26 33 40 19	0,2	0,07	D	104	Mar de Alboran 36,1 N 3,2 W H=11 59 58 h= 33 (LCSS Madrid) Replica del 28 de Mayo
411	30	eLn	ZL	20 11 00	34				

Núm. de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
412	31	iL	NL	02 36 10	48				Reg.frontera Cachemira Tibet 32,6 N.78,2 E H= 02 04 42,9 h= 33 Mag= 5,3 (USCGS)
413	31	eL	ZL	05 18 20	36				
414	31	eiP i iPKS eSKS iLn	ZL ZL ZL EL ZL	11 57 34 12 00 44 01 14 04 40 42 12	56				Mar de Banda 7,5 S 128,7 E H= 11 38 28,0 h= 37 Mag= &6,0 (USCGS)
415	31	iLn	ZL	15 18 45	34				Cresta central del Atlantico 0,0 S 18,7 W H=14 59 37,4 h= 33 Mag= 4,5 (USCGS)
416	31	eP iPcP iLn	ZL ZS ZL	20 58 42 56 21 23 14					Nicaragua 11,1 N 86,0 W H= 20 46 54,4 h = 28 Mag= 4,7 (USCGS)

El Ingeniero Jefe del Observatorio



Archivo Nacional de Datos Geofísicos. Sec. 17. Mod. Núm. 36. 10.000 ejes. Año 1965