

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Servicio de Geofísica

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE

A L I C A N T E

Boletín Sísmico

Año 1976

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO "VICENTE INGLADA" (ALICANTE)

BOLETIN SISMICO

AÑO 1976

CONSTANTES INSTRUMENTALES

SISMOGRAFOS DE REGISTRO GALVANOMETRICO

TIPO	COMPONENTE	PERIODOS		M^2	K	AMPLIFICACION	
		Pénd.	Galv.			$\frac{aK}{rL}$	$V_{max.}$
Hiller (Galitzin)	Z (ZH)	1,5	1,5	0	6.564	13.750	5.150
	E-W (EH)	1,5	1,5	0	5.846	12.035	4.500
	N-S (NH)	1,5	1,5	0	5.586	11.425	4.300
Standard (Sprengnether)	Z (ZL)	15,0	100,0				

DATOS GEOGRAFICOS

Latitud: 38° 21' 19"; 2 N.
 Longitud: 0° 29' 14"; 1 W.
 Altitud: 35 metros
 Subsuelo: Cretáceo Superior.

OBSERVATORIO GEOFISICO "VICENTE INGLADA" (ALICANTE)

BOLETIN SISMICO

AÑO 1976

ENERO

DIA	COMPO-		HORA T.U.			D I S T A N C I A		Nº
	NENTE	F A S E	h	m	s	MOCION	Kilómetros Grados	
1	ZL ZH	i e	PKP ₁ PP	01 49 45 55 00	Dilat.	18.910	170,1	1
	Ep.: 28,6 S, 177,6 W; H=01 29 39,6; h=59; M=6,2 (USCGS). Región Islas Kermadec.							
1	ZL	e	PKP ₁	09 24 45		17.460	157,0	2
	Ep.: 16,5 S, 172,8 W; H=09 04 44,6; h=33; M=5,7 (USCGS). Región Islas Samoa.							
1	ZL		M	16 10 00		17.460	157,0	3
	Ep.: 16,4 S, 172,8 W; H=14 46 11,1; h=33; M=5,3 (USCGS). Región Islas Samoa.							
1	ZL	e	L	19 57 00		17.310	155,7	4
	Ep.: 16,7 S, 167,2 E; H=18 43 38,2; h=25; M=5,2 (USCGS). Islas Nuevas Hébridas.							
2	ZL	e	L	04 17 00		8.940	80,4	5
	Ep.: 50,3 N, 129,8 W; H=03 36 20,4; h=23; M=5,1 (USCGS). Región Islas Vancouver.							
2	ZL	e	L	06 48 00		3.210	28,9	6
	Ep.: 66,0 N, 16,7 W; H=06 33 48,4; h=33; M=4,4 (USCGS). Región Islandia.							
2	ZL		M	11 03 00		13.210	118,8	7
	Ep.: 14,1 N, 146,6 E; H=09 50 20,6; h=50; M=5,1 (USCGS). Islas Marianas.							
2	ZL	e	L	17 21 00				8
3	ZL	e	L	04 02 00				9
3	ZH	i	P	19 27 36	Dilat.	9.320	83,8	10
	Ep.: 37,2 N, 116,3 W; H=19 15 00,2; M=6,2 (USCGS). Sur de Nevada.							
4	ZL	e	L	04 44 00		3.200	28,8	11
	Ep.: 66,08 N, 16,79 W; H=04 29 28,2; h=10; M=4,9 (BCIS). N. de Islandia.							

DIA	COMPO- NENTE	F A S E	HORA T.U.		MOCION	D I S T A N C I A		Nº
			h	m s		Kilómetros	Grados	
4	ZL	e L	09	31 00		9.800	88,1	12
	Ep.: 52,8 N, 166,7 W; H=08 44 11,2; h=40; M=5,2 (USCGS). Islas Fox, Aleutianas.							
5	ZH EH	i Pg i Sg	14	46 41,2 46 45	Dilat.	32	0,31	13
6	ZL	e L	09	04 00		3.160	28,4	14
	Ep.: 65,61 N, 16,37 W; H=08 50 04,7; h=10; M=4,9 (BCIS). N. de Islandia.							
6	ZL	i P	21	21 12,5	Dilat.	9.850	88,6	15
	ZL	i PP		24 43,5	Dilat.			
	ZL	i S		31 48,5				
	Ep.: 51,6 N, 159,3 E; H=21 08 19,3; h=33; M=5,7 (USCGS). Próx. costa E. de Kamchatka.							
7	ZL	M	02	48 00		9.850	88,6	16
	Ep.: 51,6 N, 159,1 E; H=01 57 00,8; h=33; M=5,2 (USCGS). Próx. costa E. de Kamchatka.							
7	ZL	M	05	27 00		9.850	88,6	17
	Ep.: 51,7 N, 159,1 E; H=04 32 56,8 h=33; M=5,0 (USCGS). Próx. costa E. de Kamchatka.							
7	ZL	e L	08	31 00		10.600	95,3	18
	Ep.: 39,7 N, 143,3 E; H=07 50 39,5; h=27; M=5,0 (USCGS). Próx. costa E. de Honshu, Japón.							
7	ZL	i P	23	47 19	Compr.	9.850	88,6	19
	ZL	i PP		50 49	Compr.			
	ZL	i PS		59 25				
	Ep.: 51,6 N, 159,4 E; H=23 34 23,7; h=33; M=5,7 (USCGS). Próx. costa E. de Kamchatka.							
8	ZL	e P	10	43 41		9.850	88,6	20
	Ep.: 51,6 N, 159,1 E; H=10 30 45; h=33; M=5,5 (USCGS). Próx. costa E. de Kamchatka.							
8	ZL	M	16	40 00		9.860	88,7	21
	Ep.: 51,4 N, 159,7 E; H=15 50 11,3; h=33; M=5,4 (USCGS). Próx. costa E. de Kamchatka.							
9	ZL	e L	04	00 00		3.200	28,8	22
	Ep.: 66,07 N, 16,72 W; H=03 46 54,8; h=10; M=4,6 (BCIS). N. de Islandia.							
9	ZL	e L	07	01 00		3.200	28,8	23
	Ep.: 65,98 N, 16,72 W; H=06 45 24; h=10; M=4,7 (BCIS). N. de Islandia.							
9	ZL	e L	18	05 00				24
10	ZL	i PKP ₁	00	14 11	Compr.	17.220	154,9	25
	ZL	i PP		18 15	Compr.			
	Ep.: 15,7 S, 167,8 E; H=23 54 35,6; h=168; M=6,1 (USCGS). Islas Nuevas Hébridás.							

DIA	COMPO- NENTE	F A S E	HORA T.U.		D I S T A N C I A		Nº	
			h	m s	Kilómetros	Grados		
10	ZL	e L	09	28 00			26	
10	ZL	i P	13	01 47	Compr.	6.780	61,0	27
	ZL	e PP		05 33				
	ZL	i		10 33				
	Ep.: 42,1 N, 83,3 E; H=12 51 25; h=34; M=5,4 (USCGS). N. de Sinkiang, China.							
10	ZL	M	15	51 00		6.790	61,1	28
	Ep.: 41,8 N, 83,5 E; H=15 10 50,1; h=33; M=4,6 (USCGS). N. Sinkiang, China.							
12	ZL	e L	21	03 00		19.090	171,7	29
	Ep.: 30,1 S, 176,8 W; H=19 35 25,8; h=33; M=5,3 (USCGS). Región Islas Kermadec.							
13	ZL	e L	04	49 00		3.200	28,8	30
	Ep.: 66,13 N, 16,68 W; H=04 34 33,5; h=10; M=4,9 (BCIS). N. de Islandia.							
13	ZL	i P	13	35 23	Compr.	3.220	29,0	31
	ZL	i		38 18	Compr.			
	Ep.: 66,35 N, 16,36 W; H=13 29 18,5; h=10; M=6,7 (BCIS). N. de Islandia; Sentido.							
14	ZL	i PKP ₁	08	48 16	Compr.	18.950	170,4	32
	ZL	e L	09	52 00				
	Ep.: 29,2 S, 177,2 W; H=08 28 07,4; h=64; M=5,3 (USCGS). Islas Kermadec.							
14	ZL	e L	11	21 00		5.780	52,0	33
	Ep.: 13,8 N, 51,6 E; H=10 56 21,1; h=33; M=5,1 (USCGS). E. Golfo de Aden.							
14	ZL	i PKP ₁	16	16 46	Dilat.	19.000	170,9	34
	Ep.: 29,2 S, 177,8 W; H=15 56 34,9; h=69; M=7,8 (USCGS). Islas Kermadec; Daños, gr. VIII en Raoul.							
14	ZH	e PKP ₁	17	07 43		18.900	170,0	35
	ZH	e PP ₁		12 52				
	Ep.: 28,4 S, 177,6 W; H=16 47 33,5; h=33; M=8,0 (USCGS). Región Islas Kermadec; Daños en Raoul, Tsunami.							
14	ZH	e PKP ₁	18	05 31		19.050	171,3	36
	Ep.: 29,9 S, 177,4 W; H=17 45 17,4; h=33; M=5,5 (USCGS). Islas Kermadec.							
14	ZH	e PKP ₁	19	10 34		19.000	170,9	37
	Ep.: 29,6 S, 176,8 W; H=18 50 25,6; h=33; M=5,4 (USCGS). Región Islas Kermadec.							
14	ZH	e PKP ₁	23	03 51		18.900	170,0	38
	Ep.: 28,6 S, 176,8 W; H=22 43 43,1; h=31; M=5,5 (USCGS). Región Islas Kermadec.							

AÑO 1976

ENERO

DIA	COMPO- NENTE	FASE	HORA T.U.			MOCION	DISTANCIA		Nº
			h	m	s		Kilómetros	Grados	
15	ZH	e PKP ₁	03	50	18		19.000	170,9	39
			Ep.: 29,4 S, 176,8 W; H=03 30 09,0; h=33 M=5,2 (USCGS). Región Islas Kermadec.						
15	ZH	e PKP ₁	06	48	29		19.040	171,2	40
			Ep.: 30,0 S, 176,8 W; H=06 28 18,1; h=33; M=5,5 (USCGS). Región Islas Kermadec.						
15	ZL	e L	13	34	00				41
15	ZL	e PKP ₁	16	32	29,5		19.060	171,4	42
	ZL	e PKP ₂		33	51,5				
			Ep.: 30,1 S, 177,2 W; H=16 12 22,3; h=33; M=5,1 (USCGS). Islas Kermadec.						
15	ZL	e L	23	05	00		18.880	169,8	43
			Ep.: 28,0 S, 178,3 W; H=21 47 04,2; h=39; M=5,2 (USCGS). Región Islas Kermadec.						
16	ZL	e L	04	25	00		17.480	157,2	44
			Ep.: 16,7 S, 172,3 W; H=03 14 09,5; h=33; M=5,3 (USCGS). Región Islas Samoa.						
16	ZL	i PKP ₁	11	14	24	Compr.	17.850	160,5	45
	ZL	i PKP ₂		15	13	Compr.			
	ZL	M	12	23	00				
			Ep.: 21,2 S, 168,6 E; H=10 54 28,0; h=33; M=5,3 (USCGS). Islas Loyalty.						
16	ZL	M	14	26	00		18.930	170,2	46
			Ep.: 29,0 S, 177,0 W; H=12 55 36,6; h=33; M=5,4 (USCGS). Islas Kermadec.						
16	ZL	e L	16	51	00				47
16	ZL	i PKP ₁	22	06	28,5	Dilat.	19.060	171,4	48
	ZL	i PP		11	34,5	Dilat.			
	ZL	i PPP		15	51	Compr.			
	ZL	e L	23	07	00				
			Ep.: 30,0 S, 177,6 W; H=21 46 21,5; h=33; M=5,4 (USCGS). Islas Kermadec.						
17	ZL	M	04	58	00		18.940	170,3	49
			Ep.: 29,0 S, 176,8 W; H=03 26 09,7; h=28; M=4,9 (USCGS). Región Islas Kermadec.						
17	ZL	e L	07	12	00		19.330	173,8	50
			Ep.: 32,6 S, 178,2 W; H=05 49 55,2; h=33; M=5,8 (USCGS). Sur Islas Kermadec.						
17	ZL	e L	10	43	00		18.950	170,4	51
			Ep.: 29,2 S, 176,7 W; H=09 15 36,9; h=65; M=5,3 (USCGS). Región Islas Kermadec.						
17	ZL	e L	15	21	00				52

DIA	COMPO- NENTE	F A S E	HORA T.U.		MOCION	D I S T A N C I A		Nº
			h	m s		Kilómetros	Grados	
17	ZL	e L	21	30 00		10.920	98,2	53
	Ep.: 58,1 S, 24,0 W; H=20 41 35,0; h=33; M=5,0 (USCGS). Región Sur Islas Sandwich.							
18	ZL	e P	04	54 00		4.400	39,6	54
	ZL	i PcP		56 08	Compr.			
	Ep.: 77,78 N, 18,60 E; H=04 46 23,6; h=10; M=6,5 (BCIS). Spitzbergen.							
18	ZL	e L	08	38 00		3.170	28,5	55
	Ep.: 65,67 N, 17,04 W; H=08 23 47,4; h=10; M=4,6 (BCIS). N. de Islandia.							
18	ZL	e PKP	13	49 43		19.320	173,7	56
	ZL	e L		14 53 00				
	Ep.: 32,4 S, 178,3 W; H=13 29 32,8; h=32; M=5,2 (USCGS). Sur Islas Kermadec.							
18	ZH	e P	15	14 26		1.810	16,3	57
	Ep.: 38,79 N, 20,47 E; H=15 10 31,9; h=10; M=5,7 (BCIS). Mar Jónico.							
18	ZL	e L	16	37 00		13.000	116,9	58
	Ep.: 16,8 N, 147,2 E; H=15 41 07,1; h=77; M=4,7 (USCGS). Región Islas Marianas.							
18	ZL	e L	19	50 00		19.090	171,7	59
	Ep.: 30,2 S, 177,1 W; H=18 25 49,7; h=33; M=5,3 (USCGS). Islas Kermadec.							
18	ZL	M	20	52 00		19.090	171,7	60
	Ep.: 30,2 S, 177,0 W; H=19 20 16,3; h=96; M=4,8 (USCGS). Islas Kermadec.							
18	ZL	e L	22	13 00		10.070	90,5	61
	Ep.: 17,2 N, 105,4 W; H=21 25 38,3; h=33; M=4,7 (USCGS). Próx. costa de Jalisco, Méjico.							
19	ZL	e L	09	37 00		3.170	28,5	62
	Ep.: 65,67 N, 17,13 W; H=09 22 49,2; h=10; M=5,1 (BCIS). N. de Islandia.							
19	ZL	e L	12	17 00				63
21	ZL	i P	10	18 35	Dilat.	10.290	92,5	64
	EH	e S		29 43				
	Ep.: 44,9 N, 149,1 E; H=10 05 24,1; h=41; M=7,0 (USCGS). Islas Kuriles.							
21	ZL	M	18	50 00		9.100	81,8	65
	Ep.: 58,9 N, 163,5 E; H=18 02 08,1; h=33; M=5,6 (USCGS). Kamchatka.							
21	ZL	e L	21	55 00		10.320	92,8	66
	Ep.: 44,6 N, 149,2 E; H=21 19 38,1; h=46; M=5,1 (USCGS). Islas Kuriles.							

DIA	COMPO- NENTE		F A S E	HORA T.U.		MOCION	D I S T A N C I A		Nº	
				h	m		s	Kilómetros		Grados
22	ZL	e	P	08	20	25	10.330	92,9	67	
	Ep.: 44,3 N, 149,6 E; H=08 07 10,4; h=44; M=5,4 (USCGS). Islas Kuriles.									
22	ZL	e	L	18	14	00	10.330	92,9	68	
	Ep.: 44,5 N, 149,1 E; H=17 26 16,8; h=52; M=5,2 (USCGS). Islas Kuriles.									
23	ZL		M	03	21	00	10.390	93,4	69	
	Ep.: 44,0 N, 149,6 E; H=02 24 51,5; h=33; M=5,4 (USCGS). Islas Kuriles.									
23	ZH	i	PKP	06	03	11	Compr.	13.180	118,5	70
	EH	i	SKS		09	10				
	NH	i			10	33				
	Ep.: 7,4 S, 119,9 E; H=05 45 30,5; h=614; M=6,4 (USCGS). Mar de Flores.									
23	ZL	e	L	19	46	00	16.630	149,5	71	
	Ep.: 50,3 S, 139,5 E; H=18 33 30,3; h=33; M=5,6 (USCGS). Sur de Australia.									
24	ZL	e	L	02	47	00	10.420	93,7	72	
	Ep.: 43,0 N, 147,1 E; H=02 00 12,3; h=33; M=5,3 (USCGS). Islas Kuriles.									
24	ZL	i	PKP ₁	22	08	27	Dilat.	18.900	170,0	73
	ZL	i	PP		13	33				
	ZL	e	L	23	08	00				
	Ep.: 28,6 S, 177,5 W; H=21 48 25,9; h=78; M=6,2 (USCGS). Región Islas Kermadec.									
25	ZL	i	P	12	36	55	Dilat.	10.320	92,8	74
	ZL	i	PP		40	49				
	ZL	i	PS		49	43	Dilat.			
	ZL	e	L	13	08	00				
	Ep.: 44,7 N, 149,7 E; H=12 23 55,5; h=54; M=5,9 (USCGS). Islas Kuriles.									
26	ZL	e	L	03	57	00	9.100	81,8	75	
	Ep.: 13,9 N, 91,0 W; H=03 17 46,3; h=69; M=5,1 (USCGS). Próx. costa de Guatemala.									
26	ZL	e	L	20	21	00	18.950	170,4	76	
	Ep.: 29,3 S, 176,4 W; H=19 01 38,6; h=30; M=6,0 (USCGS). Región Islas Kermadec.									
26	ZL	e	L	21	21	00	3.170	28,5	77	
	Ep.: 65,7 N, 17,0 W; H=21 08 18,3; h=10; M=4,3 (USCGS). Islandia.									
26	ZL	e	L	23	07	00	10.350	93,1	78	
	Ep.: 44,6 N, 149,8 E; H=22 17 51,9; h=33; M=4,9 (USCGS). Islas Kuriles.									

AÑO 1976

ENERO

DIA	COMPO- NENTE	F A S E	HORA T.U.		MOCION	D I S T A N C I A		Nº
			h	m s		Kilómetros	Grados	
27	ZL	M	01	06 00		19.000	170,9	79
	Ep.: 29,9 S, 176,6 W; H=23 34 02,8; h=33; M=4,5 (USCGS). Región Islas Kermadec.							
27	ZL	e	04	38 50		18.960	170,5	80
	ZL	e		43 58				
	ZL	M	05	50 00				
	Ep.: 29,3 S, 176,8 W; H=04 18 08,8; h=55; M=5,1 (USCGS). Región Islas Kermadec.							
27	ZL	e L	07	47 00		12.400	111,5	81
	Ep.: 10,2 S, 108,8 E; H=06 52 06,8; h=33 (USCGS). Sur de Java.							
27	ZL	i PKP	11	28 58	Dilat.	19.000	170,9	82
	ZL	i PP		34 06	Dilat.			
	ZL	e L	12	30 00				
	Ep.: 29,8 S, 176,8 W; H=11 08 50,2; h=33; M=5,4 (USCGS). Región Islas Kermadec.							
27	ZL	e L	16	29 00				83
28	ZL	e L	20	28 00				84
29	ZL	M	01	04 00		10.380	93,3	85
	Ep.: 44,1 N, 149,3 E; H=00 06 08,3; h=30; M=5,4 (USCGS). Islas Kuriles.							
31	ZL	e L	22	53 00		3.180	28,6	86
	Ep.: 65,65 N, 17,06 W; H=22 40 30,4; h=10; M=4,4 (BCIS). N. de Islandia.							

MES DE FEBRERO DE 1.976

1	ZL	i P	11	27 39	Dilat.	9.640	86,7	87
	ZL	e S		38 12				
	ZL	e L		56 00				
	Ep.: 17,1 N, 100,1 W; H= 11 14 57,3; h=52; M=5,7 (USCGS). Guerrero, Méjico							
1	ZL	e L	15	28 00		13.630	122,6	88
	Ep.: 9,8 S, 123,7 E; H=14 25 54,4; h=15; M=5,7 (USCGS). Timor.							
2	ZL	e P	03	13 04		9.860	88,7	89
	Ep.: 51,5 N, 159,4 E; H=03 00 16,2; h=33; M=5,6 (USCGS). Próx. costa E. de Kamchatka.							
2	ZL	M	06	10 00		10.350	93,1	90
	Ep.: 44,7 N, 149,9 E; H=05 15 08,3; h=47; M=5,0 (USCGS). Región Islas Kuriles.							
2	ZL	e L	13	29 00		3.200	28,8	91
	Ep.: 66,08 N, 16,46 W; H=13 16 50,1; h=10; M=5,5 (BCIS). N. de Islandia.							

DIA	COMPO-		HORA T.U.		MOCION	D I S T A N C I A		Nº
	NENTE	F A S E	h	m s		Kilómetros	Grados	
3	ZH	i PKP ₁	12	46 42	Compr.	18.520	166,5	92
	Ep.: 25,1 S, 179,6 E; H=12 27 30,1; h=477; M=5,8 (USCGS). Sur Islas Fijí.							
4	ZH	e P	00	10 36		9.580	86,2	93
	Ep.: 54,5 N, 161,8 E; H=23 57 54,9; h=33; M=6,0 (USCGS). Próx. costa E. de Kamchatka.							
4	ZL	i P	09	13 56	Compr.	8.870	79,8	94
	EH	e S		24 06				
	EH	e L		40 00				
	Ep.: 15,3 N, 89,1 W; H=09 01 43,4; h=5; M=7,5 (USCGS). Guatemala, 23.000 muertos y 76.000 heridos. Max. intensidad IX en el area de Méjico.							
4	ZL	e L	20	29 00		7.210	64,8	95
	Ep.: 35,0 N, 84,7 W; H=19 53 52,9; h=5 (USCGS). Tennessee.							
5	ZL	i P	10	05 50,5	Compr.	9.690	87,1	96
	ZL	i pP		06 20,5	Dilat.			
	ZL	i S		16 12,5				
	ZL	e L		34 00				
	Ep.: 21,7 S, 68,2 W; H=09 53 11,7; h=98; M=5,8 (USCGS). Región frontera Chile-Bolivia.							
5	ZL	e L	17	57 00		10.370	93,3	97
	Ep.: 43,0 N, 145,8 E; H=17 13 12,5; h=78; M=5,6 (USCGS). Región Hokkaido, Japón.							
6	ZL	e L	03	15 00		19.470	175,1	98
	Ep.: 33,4 S, 179,4 W; H=01 50 30,0; h=60; M=5,3 (USCGS). Sur Islas Kermadec.							
6	ZL	e L	07	38 00		3.180	28,6	99
	Ep.: 65,81 N, 16,61 W; H=07 23 12,5; h=10 (BCIS). N. de Islandia.							
6	ZL	e L	11	20 00				100
6	ZL	M	18	08 00		15.120	136,0	101
	Ep.: 5,9 S, 146,3 E; H=16 53 50,5; h=37; M=6,0 (USCGS). E. Papua Nueva Guinea.							
8	ZL	e L	08	50 00		8.800	79,1	102
	Ep.: 15,5 N, 88,4 W; H=08 13 46,7; h=5; M=5,2 (USCGS). Honduras.							
9	ZL	e L	12	20 00		8.840	79,5	103
	Ep.: 15,3 N, 89,0 W; H=11 44 46,6; h=5; M=5,2 (USCGS). Guatemala.							
9	ZL	i P	21	42 53	Compr.	9.780	87,9	104
	ZL	e L		22 12 00				
	Ep.: 21,5 N, 106,6 W; H=21 29 57,1; h=48; M=5,5 (USCGS). Próx. costa de Méjico Central.							

DIA	COMPO-		HORA T.U.		D I S T A N C I A		Nº
	NENTE	F A S E	h	m s	MOCION	Kilómetros Grados	
10	ZL	M	05	48 00		18.890 169,9	105
	Ep.: 28,4 S, 176,5 W; H=04 15 53,5; h=33; M=4,9 (USCGS). Región Islas Kermadec.						
10	ZL	e L	08	16 00		8.560 77,0	106
	Ep.: 59,9 N, 141,5 W; H=07 37 11,1; h=33 (USCGS). SE. de Alaska.						
11	ZL	e L	22	55 00		17.320 155,7	107
	Ep.: 15,2 S, 172,2 W; H=21 43 55,4; h=33; M=5,6 (USCGS). Región Islas Samoa.						
12	ZH	i P	14	57 34	Dilat.	9.330 83,9	108
	Ep.: 37,2 N, 116,4 W; H=14 45 00,2; M=6,3 (USCGS). Sur de Nevada.						
13	ZL	e PP	08	25 50		11.530 103,7	109
	ZL	e PPS		36 04			
	ZL	e L		58 00			
	Ep.: 15,6 N, 121,7 E; H=08 07 32,6; h=47; M=5,4 (USCGS). Luzón, Islas Filipinas.						
13	ZL	i PP	10	52 10	Compr.	11.560 104,0	110
	ZL	e PS		11 01 18			
	ZL	e L		24 00			
	Ep.: 13,9 N, 120,1 E; H=10 33 42,7; h=29; M=5,6 (USCGS). Mindoro, Islas Filipinas.						
14	ZL	e L	03	59 00		12.190 109,6	111
	Ep.: 57,4 S, 64,4 W; H=03 10 37,3; h=40; M=6,0 (USCGS). Estrecho de Drake.						
14	ZL	e L	10	11 00			112
14	ZL	e P	11	16 15			113
15	ZL	i PP	02	13 15,5	Compr.	12.000 107,9	114
	ZL	i PS		22 31,5			
	Ep.: 13,0 N, 125,7 E; H=01 54 23,1; h=33; M=6,1 (USCGS). Región Islas Filipinas.						
15	ZL	e PKP ₁	21	43 25		18.900 170,0	115
	ZL	i PP		48 32	Dilat.		
	ZL	e L		22 45 00			
	Ep.: 28,3 S, 176,7 W; H=21 23 22,6; h=54; M=5,5 (USCGS). Región Islas Kermadec.						
16	ZL	e L	13	48 00		4.480 40,3	116
	Ep.: 22,7 N, 44,9 W; H=13 29 38,9; h=33; M=5,3 (USCGS). N. Oceano Atlántico						
16	ZL	M	15	33 00		9.420 84,7	117
	Ep.: 22,7 N, 100,7 E; H=14 45 42,2; h=33; M=5,0 (USCGS). Región frontera Burma-China.						

DIA	COMPO-		HORA T.U.		D I S T A N C I A		Nº
	NENTE	F A S E	h	m s	Kilómetros	Grados	
18	ZL	e PKP ₁	09	44 24	19.000	170,9	118
	ZL	e PP		49 28			
	Ep.: 29,7 S, 177,2 W; H=09 24 14,6; h=37; M=5,4 (USCGS). Islas Kermadec.						
18	ZL	e L	18	45 00	9.800	88,1	119
	EP.: 22,5 S, 68,6 W; H=18 03 22,7; h=111; M=5,4 (USCGS). Norte de Chile.						
18	ZL	e L	21	30 00	3.160	28,4	120
	Ep.: 61,89 N, 27,33 W; H=21 17 20,1; h=10; M=4,8 (BCIS). Al SW. de Islandia.						
18	ZL	e L	22	15 00	3.120	28,0	121
	Ep.: 61,6 N, 26,8 W; H=22 00 34,0; h=33; M=4,6 (USCGS). Región Islandia.						
19	ZL	e PKP	10	14 39			122
19	ZL	i P	14	10 59,5	7.450	67,0	123
	ZL	e S		19 57,5			
	Ep.: 19,8 N, 76,8 W; H=13 59 59,8; h=20; M=5,9 (USCGS). Región de Cuba. 1 muerto y 8 heridos en area de Camaron.						
19	ZL	e L	22	53 00	9.700	87,2	124
	Ep.: 34,3 N, 118,3 W; H=22 09 55,1; h=8 (USCGS). Sur de California.						
20	ZL	e L	15	02 00	9.220	82,9	125
	Ep.: 13,6 N, 92,2 W; H=14 20 42,2; h=32; M=5,5 (USCGS). Próx. costa de Chiapas Méjico.						
21	ZL	e L	10	04 00	18.130	163,0	126
	Ep.: 22,9 S, 171,8 E; H=08 45 07,0; h=48; M=5,5 (USCGS). Región Islas Loyalty.						
21	ZL	e L	15	38 00	16.860	151,6	127
	Ep.: 59,8 S, 150,1 E; H=14 27 06,6; h=33; M=4,9 (USCGS). W. Islas Macquarie.						
22	ZL	M	06	50 00	9.880	88,8	128
	Ep.: 52,2 N, 169,5 W; H=05 58 27,7; h=44; M=5,3 (USCGS). Islas Fox, Aleutianas.						
22	ZL	e L	08	50 00	9.200	82,7	129
	Ep.: 18,3 S, 65,1 W; H=08 09 22,3; h=41; M=5,3 (USCGS). Bolivia. Sentido grado (IV) en Cochabama.						
22	ZL	e P	12	07 01	1.920	17,3	130
	ZL	e L		11 00			
	Ep.: 39,39 N, 22,15 E; H=12 02 54,4; h=10; M=5,2 (BCIS). Grecia.						
22	ZL	e L	19	37 00	15.650	140,7	131
	Ep.: 6,3 S, 154,7 E; H=18 28 58,3; h=56; M=5,9 (USCGS). Islas Salomón. Sentido grado (III) en Rabaul.						

DIA	COMPO-		HORA T.U.		MOCION	D I S T A N C I A		Nº
	NENTE	F A S E	h	m s		Kilómetros	Grados	
23	ZL	e L	09 43 00			10.930	98,3	132
	Ep.: 23,0 N, 121,6 E; H=09 02 31,6; h=33; M=5,5 (USCGS). Taiwan.							
23	ZH	e P	15 26 32			8.900	80,0	133
	ZL	e ScS	36 59,5					
	Ep.: 51,4 N, 130,4 W; H=15 14 16,0; h=16; M=5,6. (USCGS). Región Islas Queen Charlotte.							
23	ZL	e L	17 39 00					134
24	ZL	e L	11 55 00			7.500	67,5	135
	Ep.: 19,6 N, 77,2 W; H=11 28 38,0; h=33; M=4,8 (USCGS). Región de Cuba.							
24	ZL	e L	14 33 00					136
25	ZL	e L	17 03 00			8.830	79,4	137
	Ep.: 10,4 N, 85,1 W; H=16 29 00,5; h=66; M=5,2 (USCGS). Costa Rica.							
26	ZL	e L	16 03 00					138
27	ZL	e L	21 10 00					139
28	ZL	e P	16 54 36					140
	ZL	e L	17 12 00					

MES DE MARZO DE 1.976

1	ZL	e L	09 27 00					141
2	ZL	e L	12 03 00			15.630	140,6	142
	Ep.: 6,2 S, 154,7 E; H=10 51 09,6; h=61; M=5,7 (USCGS). Islas Salomón.							
2	ZL	e L	16 18 00					143
2	ZL	e L	17 12 00			19.330	173,8	144
	ZL	M	22 00					
	Ep.: 32,6 S, 178,0 W; H=15 46 26,8; h=33; M=4,8 (USCGS). Sur Islas Kermadec.							
2	ZL	e P	19 45 21,5			1.720	15,5	145
	Ep.: 40,70 N, 19,63 E; H=19 41 37,1; h=10; M=5,2 (BCIS). Albania.							
3	ZL	M	23 57 00			13.350	120,1	146
	Ep.: 8,2 S, 121,4 E; H=22 50 10,0; h=30; M=6,0 (USCGS). Región Islas Flores.							
4	ZL	i PKP	03 09 44	Dilat.		17.100	153,8	147
	ZH	i pPKP	10 08	Compr.				
	EH	i	20 21					
	Ep.: 14,7 S, 167,1 E; H=02 50 00,5; h=90; M=6,4. (USCGS). Islas Nuevas Hébridas. Sentido gr. (VI) en Luganville.							

DIA	COMPO- NENTE		HORA T.U.			MOCION	D I S T A N C I A		Nº
	F A S E		h	m	s		Kilómetros	Grados	
4	ZL	e L	10	46	00		3.570	32,1	148
	Ep.: 70,89 N, 6,67 W; H=10 29 56,5; h=10; M=4,4 (BCIS). Región Isla Jan Mayen.								
6	ZL	M	16	29	00		15.790	142,0	149
	Ep.: 7,2 S, 155,4 E; H=15 06 34,4; h=45; M=5,8. (USCGS). Islas Salomón.								
6	ZL	e L	20	42	00		3.280	29,5	150
	Ep.: 66,62 N, 18,27 W; H=20 26 58,0; h=10; M=4,6 (BCIS). N. de Islandia.								
7	ZL	e L	03	32	00		9.100	81,8	151
	Ep.: 14,7 N, 91,0 W; H=02 54 04,2; h=5; M=5,1 (USCGS). Guatemala.								
7	ZL	e L	10	24	00		9.500	85,4	152
	ZL	M		33	00				
	Ep.: 44,4 N, 130,0 W; H=09 43 20,4; h=33; M=5,2 (USCGS). Próx. costa de Oregón.								
7	ZL	e L	12	12	00				153
7	ZL	M	22	37	00		9.800	88,1	154
	Ep.: 18,9 N, 103,7 W; H=21 48 42,2; h=86; M=4,9 (USCGS). Próx. costa de Michoacan, Méjico.								
8	ZL	M	03	25	00		10.000	89,9	155
	Ep.: 51,3 N, 178,0 W; H=02 28 47,7; h=54; M=4,7 (USCGS). Islas Andreanof, Aleutianas.								
8	ZL	i PKP	04	59	38	Dilat.	16.610	149,4	156
	ZL	i PP ¹	05	03	21	Dilat.			
	Ep.: 10,7 S, 165,0 E; H=04 39 55,9; h=47; M=6,1 (USCGS). Islas Santa Cruz.								
8	ZL	e L	18	21	00		9.460	85,1	157
	Ep.: 13,9 N, 92,8 W; H=17 35 39,1; h=33; M=4,5 (USCGS). Próx. costa de Chiapas, Méjico.								
8	ZL	i PKP ¹	20	26	16	Dilat.	17.200	154,7	158
	ZL	i		30	01	Dilat.			
	Ep.: 11,8 S, 166,3 E; H=20 06 33,3; h=72; M=5,6 (USCGS). Islas Santa Cruz.								
9	ZL	e L	08	21	00		9.050	81,4	159
	Ep.: 14,8 N, 90,9 W; H=07 42 37,3; h=5; M=5,2 (USCGS). Guatemala.								
9	ZL	e PKP ¹	10	36	10		18.960	170,5	160
	ZL	e L		11	39	00			
	Ep.: 29,2 S, 177,2 W; H=10 16 05,8; h=72; M=5,1 (USCGS). Islas Kermadec.								
9	ZH	i P	14	12	35	Compr.	9.310	83,7	161
	Ep.: 37,3 N 116,3 W; H=14 00 00,1; M=6,0 (USCGS). Sur Nevada.								

DIA	COMPO-		HORA T.U.			D I S T A N C I A		Nº	
	NENTE	F A S E	h	m	s	Kilómetros	Grados		
10	ZH	i P	09	14	41	Compr.	6.330	56,9	162
	ZH	i pP		15	06	Dilat.			
	Ep.: 16,7 N, 61,1 W; H=09 05 01,1; h=77; M=5,9 (USCGS). Islas Leeward. Sentido Grado (V) en Antigua.								
11	ZL	e L	19	16	00		6.330	56,9	163
	Ep.: 36,7 N, 74,2 E; H=18 51 33,3; h=54; M=4,9 (USCGS). NO. de Kashmir.								
13	ZL	e L	06	30	00		15.630	140,6	164
	Ep.: 6,2 S, 154,7 E; H=05 22 44,0; h=50; M=5,5. (USCGS). Islas Salomón.								
13	ZL	e L	17	08	00		9.050	81,4	165
	Ep.: 14,7 N, 91,0 W; H=16 30 41,5; h=5; M=5,4. (USCGS). Guatemala, 4 muertos en Patzun, algunos heridos y considerables daños en Landslides.								
14	ZH	i P	12	42	36	Compr.	9.310	83,7	166
	Ep.: 37,3 N, 116,4 W; H=12 30 00,2; M=6,3 (USCGS). Sur de Nevada.								
15	ZH	i Pg	01	48	05	Dilat.	34	0,31	167
	EH	i Sg		48	09				
17	ZH	i P	14	27	35	Compr.	9.310	83,7	168
	Ep.: 37,2 N, 116,3 W; H=14 15 00,1; M=6,1 (USCGS). Sur de Nevada.								
17	ZH	i P	14	57	35	Compr.	9.290	83,6	169
	Ep.: 37,1 N, 116,0 W; H=14 45 00,1; M=5,8 (USCGS). Sur de Nevada.								
19	ZL	e L	03	52	00		17.740	159,5	170
	Ep.: 18,7 S, 174,9 W; H=02 38 27,4; h=265; M=4,8 (USCGS). Islas Tonga.								
19	ZL	e L	13	33	00		5.780	52,0	171
	Ep.: 36,6 N, 67,7 E; H=13 03 38,4; h=33; M=5,6. (USCGS). Región Hindu Kush, 49 muertos, 59 heridos y 1.137 casas destruidas.								
20	ZL	e L	01	55	00		10.830	97,4	172
	Ep.: 24,2 N, 121,8 E; H=01 06 58,7; h=40; M=5,5. (USCGS). Taiwan, sentido gr. (IV) en Hualien y Ilan.								
20	ZL	M	19	29	00		6.110	55,0	173
	Ep.: 36,4 N, 71,1 E; H=18 53 01,2; h=243; M=4,2 (USCGS). Región frontera Afghanistan- USSR.								
23	ZL	e L	15	46	00		15.620	140,5	174
	Ep.: 6,2 S, 154,7 E; H=14 36 39,2; h=55; M=5,3 (USCGS). Islas Salomón.								
24	ZL	i PKP ₁	05	06	12	Dilat.	19.060	171,4	175
	ZL	i PP		11	23	Dilat.			
	Ep.: 29,8 S, 177,8 W; H=04 46 04,4; h=33; M=6,4 (USCGS). Islas Kermadec, sentido Gr. (VII) en Raoul.								

DIA	COMPO- NENTE		F A S E		HORA T.U.			MOCION	D I S T A N C I A		Nº
					h	m	s		Kilómetros	Grados	
24	ZH	i	Pg		17	52	24,8	Dilat.	20	0,18	176
	EH	i	Sg				52 27,2				
	Epicentro hacia el SE. de Alicante..										
25	ZL	e	L		02	37	00		13.020	117,1	177
	Ep.: 36,8 S, 98,0 W; H=01 41 26,9; h=33; M=5,0 (USCGS). Sur Océano Pacifico.										
25	ZL	e	L		09	02	00		9.920	89,2	178
	Ep.: 7,4 N, 94,2 E; H=08 16 30,3; h=33; M=5,3 (USCGS). Región Islas Nicobar.										
25	ZL	e	L		12	12	00		3.680	33,1	179
	Ep.: 40,95 N, 42,96 E; H=11 55 45,3; h=55 (BCIS). NE. Turquía, 1 muerto y 6 heridos.										
25	ZL	e	P		22	29	03,5		9.030	89,3	180
	ZL	e	S				39 51,5				
	Ep.: 1,1 N, 90,6 W; H=22 16 10,6; h=33; M=5,5 (USCGS). Región Islas Galapagos.										
26	ZL	e	L		11	21	00		2.920	26,3	181
	Ep.: 36,6 N, 33,8 W; H=11 08 13,7; h=33; M=4,7 (USCGS). Región Islas Azores.										
26	ZL		M		22	27	00		12.200	109,7	182
	Ep.: 44,6 S, 80,2 W; H=21 30 26,9; h=33; M=4,9 (USCGS). Próx. costa Sur de Chile.										
27	ZH	e	PKP		02	55	14		19.100	171,8	183
	ZL		M	1	04	09	00				
	Ep.: 30,1 S, 177,9 W; H=02 35 08,1; h=36; M=5,4 (USCGS). Islas Kermadec.										
27	ZL	e	L		07	07	00		11.730	105,5	184
	Ep.: 38,6 S, 78,2 E; H=06 14 32,8; h=33; M=5,0 (USCGS). Océano Indico.										
27	ZL	e	L		09	38	00		11.760	105,8	185
	Ep.: 38,7 S, 78,3 E; H=08 49 32,0 h=33; M=5,6 (USCGS). Océano Indico.										
27	ZH	i	PKP		20	02	05	Compr.	19.150	172,2	186
	Ep.: 30,5 S, 178,1 W; H=19 42 00,8; h=59; M=5,8. (USCGS). Islas Kermadec.										
28	ZL	e	P		20	25	50,5		3.400	30,6	187
	ZL	i	S				31 14,5				
	Ep.: 33,76 N, 38,68 W; H=20 19 44,5; h=10; M=6,0 (BCIS). Atlántico.										
29	ZL	i	P		05	52	07	Compr.	9.350	84,1	188
	ZL	i	S		06	02	30				
	Ep.: 3,9 N 85,8 W; H=05 39 35,5; h=33; M=5,9 (USCGS). Próx. costa América Central.										

DIA	COMPO- NENTE	F A S E	HORA T.U.			D I S T A N C I A		Nº
			h	m	s	MOCION	Kilómetros Grados	

30	ZL	e L	06	41	00	10.600	95,3	189
Ep.: 39,5 N, 143,3 E; H=06 04 14,5; h=40; M=5,3 (USCGS). Próx. costa E. de Honshu, Japón.								

30	ZL	e L	10	04	00	10.600	95,3	190
Ep.: 39,4 N, 143,3 E; H=09 25 00,3; h=46; M=4,9. (USCGS). Próx. costa E. de Honshu, Japón.								

31	ZL	e L	00	14	00	3.140	28,2	191
Ep.: 58,40 N, 31,96 W; H=00 01 01,5; h=10; M=5,0 (BCIS). Atlántico Norte.								

31	ZL	e L	13	31	00	13.900	125,0	192
Ep.: 6,7 S, 129,5 E; H=12 27 03,4; h=59; M=5,3 (USCGS). Mar de Banda.								

31	ZL	e P	23	55	52	3.140	28,2	193
	ZL	e L	00	03	00			
Ep.: 58,22 N, 32,23 W; H=23 49 56,9; h=10; M=5,2 (BCIS). Atlántico Norte.								

MES DE ABRIL DE 1.976

1	ZL	e L	05	03	00	7.300	65,6	194
Ep.: 51,1 N, 97,9 E; H=04 31 16,7; h=33; M=5,2 (USCGS). Región frontera USSR-Mongolia.								

1	ZL	e L	07	32	00	17.320	155,8	195
Ep.: 14,9 S, 173,7 W; H=06 18 22,8; h=33; M=5,3 (USCGS). Islas Tonga.								

1	ZL	e L	18	02	00	9.660	86,9	196
Ep.: 16,3 S, 73,2 W; H=17 17 36,0; h=91; M=4,9 (USCGS). Próx. costa del Perú.								

1	ZL	M	19	42	00	7.460	67,1	197
Ep.: 50,8 N, 100,2 E; H=19 02 27,3; h=10; M=4,1 (USCGS). Mongolia.								

1	ZH	e PKP	21	23	45	16.860	151,6	198
Ep.: 12,8 S, 166,4 E; H=21 03 57,3; h=84; M=5,8 (USCGS). Islas Santa Cruz.								

2	ZL	e L	09	08	00	8.830	79,4	199
Ep.: 7,0 N, 82,5 W; H=08 31 27,0; h=33; M=5,2 (USCGS). Sur de Panamá.								

2	ZL	e S	17	10	28	3.750	33,7	200
	ZL	M	19	00				
Ep.: 39,91 N, 43,76 E; H=16 58 07,0; h=10; M=4,8 (BCIS). Turquia SW. Caucaso.								

2	ZL	e L	21	20	00	10.910	98,1	201
Ep.: 57,4 S, 25,6 W; H=20 33 07,1; h=33; M=5,8 (USCGS). Región Sur Islas Sandwich.								

DIA	COMPO- NENTE	F A S E	HORA T.U.			D I S T A N C I A		Nº	
			h	m	s	MOCION	Kilómetros Grados		
3	ZL	e L	01	10	00	9.920	89,2	202	
	Ep.: 52,1 N, 169,6 W; H=00 26 54,0; h=22; M=5,0 (USCGS). Islas Fox, Aleutianas.								
4	ZL	M	19	09	00	17.900	161,0	203	
	Ep.: 20,1 S, 173,8 W; H=17 41 05,4; h=57; M=5,0 (USCGS). Islas Tonga.								
5	ZL	e L	01	52	00	17.200	154,7	204	
	Ep.: 62,6 S, 167,3 E; H=00 35 06,3; h=33; M=5,3 (USCGS). Región Islas Ballena.								
5	ZL	e L	11	02	00	17.340	155,9	205	
	Ep.: 15,2 S, 173,2 W; H=09 48 20,6; h=33; M=5,5 (USCGS). Islas Tonga.								
5	ZL	e L	17	34	00	8.900	80,0	206	
	Ep.: 40,2 N, 112,2 E; H=15 54 40,1; h=27; M=5,3 (USCGS). NE. de China.								
6	ZL	e L	03	54	00	12.780	114,9	207	
	Ep.: 40,9 S, 78,7 E; H=03 00 44,0; h=33; M=5,4 (USCGS). Océano Indico.								
6	ZL	e PKP	14	08	48	15.270	137,3	208	
	ZL	e PP		11	22				
	ZL	e L		54	00				
	Ep.: 3,8 S, 152,0 E; H=13 49 10,8; h=21; M=5,8 (USCGS). Región Nueva Irlanda.								
7	ZL	M	13	35	00	17.860	160,6	209	
	Ep.: 19,9 S, 173,7 W; H=12 06 12,4; h=33; M=5,1 (USCGS). Islas Tonga.								
8	ZL	e L	01	20	00	10.370	93,2	210	
	Ep.: 28,0 S, 70,7 W; H=00 31 53,1; h=52; M=5,5 (USCGS). Chile Central.								
8	ZL	i P	02	49	09,5	Dilat.	5.380	48,4	211
	EH	S		56	15				
	Ep.: 40,16 N, 64,16 E; H=02 40 23,2; h=10; M=7,3 (BCIS). Región de Buchara.								
8	ZH	i P	03	07	49,5	Compr.	5.380	48,4	212
	Ep.: 40,41 N, 64,06 E; H=02 59 03,9; h=10; M=6,0 (BCIS). Región de Buchara.								
9	ZL	e L	05	17	00			213	
9	ZL	i P	07	21	06	Dilat.	9.000	80,9	214
	ZL	i PP		23	59				
	ZL	i S		31	28				
	Ep.: 0,7 N, 79,8 W; H=07 08 47,0; h=9; M=6,1 (USCGS). Próx. costa del Ecuador, 8 muertos y 46 heridos en el área de Esmeraldas.								
9	ZL	M	20	37	00	19.500	175,4	215	
	Ep.: 34,0 S, 178,6 W; H=19 02 05,6; h=21 (USCGS). Sur Islas Kermadec.								

DIA	COMPO- NENTE	F A S E	HORA T.U.		MOCION	D I S T A N C I A		Nº
			h	m s		Kilómetros	Grados	
10	ZL	M	01	34 00		10.620	95,5	216
	Ep.: 39,7 N, 143,6 E; H=00 41 07,5; h=16; M=4,9 (USCGS). Próx. costa E. de Honshu-Japón.							
10	ZL	M	05	41 00		15,650	140,7	217
	Ep.: 6,4 S, 154,8 E; H=04 24 59,4; h=54; M=6,0 (USCGS). Islas Salomón.							
10	ZL	M	12	21 00		10.610	95,4	218
	Ep.: 39,7 N, 143,5 E; H=11 26 41,2; h=33; M=4,9 (USCGS). Próx. costa E. de Honshu-Japón.							
10	ZL	i PKP ₁	17	31 06	Compr.	17.700	159,2	219
	ZL	i pPKP	33	19	Dilat.			
	Ep.: 17, 6 S, 178,5 W; H=17 12 09,2; h=560; M=5,7 (USCGS). Región Islas Fiji.							
12	ZL	e L	05	25 00		9.860	88,7	220
	Ep.: 52,4 N, 170,1 W; H=04 41 51,4; h=38; M=5,2 (USCGS). Islas Fox, Aleutianas.							
13	ZL	e L	10	47 00		10.480	94,2	221
	Ep.: 1,5 N, 97,2 W; H=10 02 50,7; h=33; M=4,9 (USCGS). W. Islas Galapagos.							
13	ZL	e L	12	19 00				222
13	ZL	e L	21	02 00		9.910	89,1	223
	Ep.: 18,5 N, 104,8 W; H=20 17 48,2; h=33; M=5,3 (USCGS). Próx. costa Jalisco, México.							
14	ZL	M	14	56 00		10.860	97,7	224
	Ep.: 23,2 N, 120,7 E; H=14 00 46,0; h=33; M=5,5 (USCGS). Taiwan.							
14	ZH	e PKP ₁	15	46 10		16.600	149,3	225
	Ep.: 51,9 S, 139,4 E; H=15 26 16,8; h=33; M=5,4 (USCGS). Sur de Australia.							
15	ZH	e P	06	03 24		700	6,29	226
	EH	i Sg	05	09				
	Ep.: 39,8 N, 8,6 W; H=06 01 40,6; h=33; (USCGS). Portugal.							
16	ZL	e L	17	43 00		9.920	89,2	227
	Ep.: 7,4 N, 94,5 E; H=17 01 43,3; h=33; M=4,8 (USCGS). Región Islas Nicobar.							
17	ZL	e L	07	33 00				228
18	ZL	e L	01	05 00		9.630	86,6	229
	Ep.: 53,1 S, 25,3 E; H=00 21 24,5; h=33; M=5,4 (USCGS). Sur de Africa.							
18	ZL	e L	15	19 00				230
18	ZL	e L	20	23 00		9.970	89,7	231
	Ep.: 25,8 S, 68,7 W; H=19 40 20,5; h=113; M=5,6 (USCGS). Región frontera Chile-Argentina.							

DIA	COMPO- NENTE	F A S E	HORA T.U.			MOCION	D I S T A N C I A		Nº
			h	m	s		Kilómetros	Grados	
18	ZL	e L	21	10	00				232
19	ZL	e PP	11	08	08		10.540	94,8	233
	ZL	e L			37 00				
	Ep.: 40,1 N, 143,2 E; H=10 50 53,3; h=17; M=5,3 (USCGS). Próx costa E. de Honshu-Japón.								
20	ZL	M	08	50	00		9.710	87,3	234
	EP.: 53,5 N, 165,4 W; H=07 59 53,8; h=46; M=4,8 (USCGS). Islas Fox, Aleutianas.								
20	ZL	e L	09	44	00		15.760	141,7	235
	Ep.: 7,2 S, 155,0 E; H=08 30 35,7; h=33; M=5,1 (USCGS). Islas Salomón.								
20	ZL	e L	12	11	00		5.030	45,2	236
	Ep.: 14,9 N, 45,1 W; H=11 47 40,3; h=33; M=5,2 (USCGS). N. Océano Atlántico.								
21	ZL	e L	18	15	00				237
21	ZL	e L	20	08	00		1.560	14,0	238
	Ep.: 43,39 N, 17,45E; H=20 00 19,9; h=10; M=4,9 (BCIS). Yugoslavia.								
21	ZL	e L	20	40	00				239
22	ZL	i P	17	11	16	Dilat.	4.900	44,1	240
	Ep.: 28,79 N, 52,05 E; H=17 03 09,3; h=10; M=5,8 (BCIS). SW. Iran.								
23	ZL	e L	14	31	00		9.090	81,7	241
	Ep.: 4,0 N, 82,4 W; H=13 52 52,1 ; h=33; M=4,8 (USCGS). Sur de Panamá.								
24	ZL	e L	02	19	00		11.040	99,3	242
	Ep.: 34,1 N, 141,5 E; H=01 25 17,5; h=43; M=5,1 (USCGS). Próx. costa E. de Honshu-Japón.								
24	ZL	e L	11	51	00		10.380	93,3	243
	Ep.: 28,5 S, 70,3 W; H=11 05 15,7; h=94; M=5,5 (USCGS). Chile Central.								
24	ZL	e L	23	34	00		3.130	28,1	244
	Ep.: 60,0 N, 29,5 W; H=23 20 01,3; h=33; M=4,4 (USCGS). N. Océano Atlántico.								
25	ZL	e L	00	40	00		3.140	28,2	245
	Ep.: 59,82 N, 30,0 W; H=00 27 23,1; h=10; M=4,9 (BCIS). N. Océano Atlántico.								
25	ZL	e L	06	32	00		3.140	28,2	246
	Ep.: 60,03 N, 29,92 W; H=06 18 06,2; h=10; M=4,5 (BCIS). N. Océano Atlántico.								
25	ZL	e L	23	21	30				247

DIA	COMPO- NENTE	F A S E	HORA T.U.			D I S T A N C I A		Nº
			h	m	s	MOCION	Kilómetros Grados	
26	ZL	e L	20	21	00	13.770	123,8	248
	Ep.: 34,8 S, 108,9 W; H=19 19 25,3; h=33; M=5,0 (USCGS). Isla Eaester, cordillera.							
27	ZL	e L	11	31	00	16.700	150,2	249
	Ep.: 10,8 S, 165,9 E; H=10 17 54,0; h=36; M=5,3 (USCGS). Islas Santa Cruz.							
27	ZL	e L	16	58	00			250
27	ZL	e L	18	58	00	9.400	84,5	251
	Ep.: 16,4 N, 99,6 W; H=18 14 19; h=33; M=4,9 (USCGS). Próx. costa de Guerrero-Méjico.							
29	ZL	i PKP ₁	06	52	51	18.840	163,4	252
	ZL	e		57	43			
	Ep.: 28,1 S, 176,8 W; H=06 32 49,0; h=62; M=5,3 (USCGS). Región Islas Kermadec.							
29	ZL	e L	14	12	00	17.200	154,7	253
	Ep.: 62,8 S, 167,6 E; H=12 54 57,0; h=16; M=5,7 (USCGS). Región Islas Bellena.							
29	ZL	e	22	30	26	3.690	33,2	254
	Ep.: 41,10N, 42,97 E; H=22 18 07,8; h=10; M=5,5 (BCIS). NE. Turquía, 4 muertos.							
30	ZL	e L	06	43	00			255
30	ZL	e PKP	15	43	05	18.880	169,8	256
	Ep.: 28,2 S, 176,6 W; H=15 22 50,8; h=33 M=5,1 (USCGS). Región Islas Kermadec.							
MES DE MAYO DE 1.976								
1	ZL	e L	05	16	00	1.350	12,1	257
	Ep.: 37,61 N, 15,08 E; H=05 10 23,2; h=10; M=3,9 (BCIS). Sicilia, región del Etna.							
2	ZL	e L	19	17	00			258
3	ZL	M	00	32	00	18.740	168,5	259
	Ep.: 27,2 S, 176,3 W; H=22 59 15,5; h=33; M=4,8 (USCGS). Región Islas Kermadec.							
3	ZL	e L	15	07	00	18.000	161,9	260
	Ep.: 21,0 S, 174,1 W; H=13 51 25,9; h=33; M=5,1 (USCGS). Islas Tonga.							
3	ZL	e L	17	01	00	18.900	170,0	261
	Ep.: 29,0 S, 176,6 W; H=15 31 51,5; h=33; M=4,9 (USCGS). Región Islas Kermadec.							
4	ZL	e L	04	30	00	5.000	45,0	262
	Ep.: 8,9 N, 38,0 W; H=04 09 23,2; h=33; M=5,1 (USCGS). Atlántico Central.							

DÍA	COMPO-		HORA T.U.			D I S T A N C I A		Nº
	NENTE	F A S E	h	m	s	MOCION	Kilómetros Grados	
4	ZH ZL	e P i S	04	49	05 55 48		5.000 45,0	263
	Ep.: 7,9 N, 38,0 W; H=04 40 46,5; h=33; M=5,5 (USCGS). Atlántico Central.							
4	ZL ZL	e PKP ₁ e PP	08	50	08 54 48		18.030 162,1	264
	Ep.: 21,9 S, 175,0 W; H=08 30 07,1; h=54; M=5,1 (USCGS). Islas Tonga.							
4	ZL ZL ZL	i PKP ₁ i PKP ₂ i PP	14	16	34,5 17 48,5 21 40,5	Dilat. Compr. Compr.	18.800 169,1	265
	Ep.: 44,6 S, 167,5 E; H=13 56 29,9; h=19; M=6,0 (USCGS). Sur Islas Nueva Zelanda.							
4	ZL ZL ZL	e PKP ₁ i PP e L	17	46	38 51 22 18 46 00		18.330 164,8	266
	Ep.: 23,7 S, 175,5 W; H=17 26 31,9; h=40; M=5,2 (USCGS). Región Islas Tonga.							
4	ZL	e L	21	23	00		9.540 85,8	267
	Ep.: 41,8 N, 126,2 W; H=20 37 19,1; h=33; M=4,8 (USCGS). Próx. costa N. de California.							
5	ZL ZL	i PKP i PP	05	12	59 18 00	Dilat. Compr.	19.070 171,5	268
	Ep.: 29,9 S, 177,8 W; H=04 52 51,0; h=35; M=6,2 (USCGS). Islas Kermadec.							
5	ZL	e L	12	24	00			269
6	ZL ZL ZL	i P i S i SS	20	03	18,5 05 40,5 05 58	Compr.	1.400 12,6	270
	Ep.: 46,31 N, 13,31 E; H=20 00 14,7; h=10; M=6,5 (BCIS). Friuli (Italia). Destructor, grado máx IX-X, 1.300 muertos.							
7	ZL	e L	00	31	00		1.390 12,5	271
	Ep.: 46,1 N, 13,3 E; H=00 23 50,4; h=33; M=4,7 (USCGS). Sentido grado (VI) en NE de Italia.							
7	ZL	e L	02	56	00		10.830 97,4	272
	Ep.: 56,8 S, 26,0 W; H=02 06 20,7; h=33; M=5,3 (USCGS). Región Sur Islas Sanwich.							
7	ZL	M	05	05	00		9.960 89,6	273
	Ep.: 51,8 N, 173,0 W; H=04 11 22,6; h=55; M=4,3 (USCGS). Islas Andreanof, Aleutianas.							
7	ZL	e L	19	14	00		10.450 94,0	274
	Ep.: 28,0 S, 71,3 W; H=18 27 39,3; h=33; M=5,3 (USCGS). Próx. costa Chile Central.							
8	ZL	e L	00	20	00		17.330 155,8	275
	Ep.: 15,2 S, 173,4 W; H=23 04 04,8; h=21; M=4,9 (USCGS). Islas Tonga.							

DIA	COMPO-		HORA T.U.		MOCION	D I S T A N C I A		Nº
	NENTE	F A S E	h	m s		Kilómetros	Grados	
8	ZL	e L	23	37 00		2.530	22,8	276
	Ep.: 39,29 N, 29,14 E; H=23 25 07,4; h=10; M=5,7 (BCIS). Región de Gediz-Turquia.							
9	ZH	e P	00	56 51		1.390	12,5	277
	ZL	e S		59 26				
	Ep.: 46,22 N, 13,33 E; H=00 53 45,5; h=10; M=5,3 (BCIS). Friuli (Italia). grado max.VIII-IX.							
9	ZL	e L	06	25 00		7.870	70,8	278
	Ep.: 7,4 N, 71,9 W; H=05 54 13,8; h=59; M=4,7 (USCGS). Venezuela. Sentido en San Cristobal.							
11	ZL	e PKP	10	18 25		15.750	141,6	279
	ZL	i PP		21 36	Dilat.			
	Ep.: 7,5 S, 154,5 E; H=09 58 48,1; h=33; M=5,7 (USCGS). Islas Salomón.							
11	ZL	e L	12	40 00		16.600	149,3	280
	Ep.: 51,5 S, 139,6 E; H=11 29 06,2; h=33; M=5,6 (USCGS). Sur de Australia.							
11	ZL	i PKP ₁	16	10 32	Compr.	16.600	149,3	281
	ZL	e PP		14 06				
	Ep.: 51,6 S, 139,6 E; H=15 50 41,6; h=33; M=5,8 (USCGS). Sur de Australia.							
11	ZL	i P	17	03 34,5	Compr.	1.820	16,4	282
	ZL	i S		06 48,5				
	Ep.: 37,38 N, 20,37 E; H=16 59 46,6; h=10; M=5,9 (BCIS). Mar Jónico. Sentido grado IV en Taranto.							
11	ZL	e L	22	51 00		1.400	12,6	283
	Ep.: 46,27 N, 13,3 E; H=22 44 02,4; h=10; M=5,5 (BCIS). Friuli (Italia). grado Max. VIII.							
13	ZL	e L	00	53 00		1,800		284
	Ep.: 39,81 N, 20,34 E; H=00 44 15,6; h=10; M=4,5 (BCIS). Epire, Grecia.							
14	ZL	i P	06	34 07	Compr.	5.200	46,8	285
	ZL	i PP		35 59	Compr.			
	ZL	i S		41 05				
	Ep.: 10,7 N, 43,4 W; H=06 25 34,4; h=33; M=5,6 (USCGS). N. Atlántico.							
14	ZL	M	09	13 00		18.850	169,5	286
	Ep.: 28,1 S, 176,7 W; H=07 40 03,6; h=33; M=4,6 (USCGS). Región Islas Kermadec.							
14	ZL	M	14	40 00		15.400	138,5	287
	Ep.: 6,3 S, 150,3 E; H=13 26 30,7; h=17; M=5,6 (USCGS). Región Nueva Bretaña.							
14	ZL	e L	21	28 00		10.400	93,5	288
	Ep.: 41,5 N, 143,6 E; H=20 40 14,1; h=35; M=5,2 (USCGS). Región Hokkaido, Japón.							

DIA	COMPO-		HORA T.U.			D I S T A N C I A		Nº
	NENTE	F A S E	h	m	s	MOCION	Kilómetros Grados	
15	ZL	e P	08	17	19		4.280 38,5	289
	ZL	e PP		18	50			
	ZL	e S		23	19			
	ZL	e SS		26	01			
	Ep.: 4,4 N, 19,3 E; H=08 09 57,2; h=23; M=5,6 (USCGS). Republica Zaire. Sentido grado (V) en Bangui.							
15	ZL	i P	22	08	32	Compr.	9.440 84,9	290
	ZL	i S		18	50			
	Ep.: 11,6 S, 74,4 W; H=21 55 58,5; h=33; M=6,0 (USCGS). Perú. 5 muertos y 30 heridos.							
16	ZL	e L	05	47	00			291
16	ZL	e L	09	13	00		8.800 79,1	292
	Ep.: 48,8 N, 123,3 W; H=08 35 14,8; h=62; M=5,1 (USCGS). Región Islas Vancouver.							
16	ZL	e PKP	22	30	10		15.980 143,7	293
	ZL	e L		23	17 00			
	Ep.: 54,6 S, 132,5 W; H=22 10 31,2; h=33; M=5,5 (USCGS). Sur Cordillera Pacífico.							
17	ZL	i P	03	07	24	Dilat.	5.320 47,8	294
	ZL	i S		14	26			
	Ep.: 40,28 N, 63,87 E; H=02 58 40,1; h=10; M=7,1 (BCIS). Región de Buchara.Destructor.							
17	ZH	e P _{rr}	15	52	11,2		53 0,47	295
	EH	i S _g		52	17,3			
	Sentido en Torrevieja.							
17	ZL	M	16	21	00		1.360 12,2	296
	Ep.: 46,25 N, 13,00 E; H=16 13 17,9; h=10; M=4,9 (BCIS). Friuli (Italia).							
17	ZL	e L	23	20	00			297
18	ZL	e L	02	47	00		9.680 87,0	298
	Ep.: 16,8 S, 72,7 W; H=02 02 15,5; h=65; M=5,4 (USCGS). Próx. costa del Perú.							
18	ZL	e L	06	13	00		17.660 158,8	299
	Ep.: 17,2 S, 179,0 W; H=05 02 37,5; h=500; M=4,6 (USCGS). Región Islas Fiji.							
18	ZL	e L	15	29	00		1.300 11,7	300
	Ep.: 46,1 N, 12,4 E; H=15 22 22,2; h=33; M=0,9 (USCGS). N. de Italia.							
19	ZL	e P	04	18	46		8.400 75,5	301
	ZL	i S		28	14			
	Ep.: 4,4 N, 75,7 W; H=04 07 15,8; h=157; M=5,9 (USCGS). Colombia. Algunos daños.							
19	ZL	e L	16	34	00			302

DIA	COMPO-		HORA T.U.		MOCION	D I S T A N C I A		Nº
	NENTE	F A S E	h	m s		Kilómetros	Grados	
19	ZL	e P	17	55 45		8.420	75,7	303
	ZL	e S	18	05 29				
	Ep.: 16,8 N, 85,5 W; H=17 43 59,6; h=43; M=5,3 (USCGS). Mar Caribe.							
19	ZL	i PKP ₁	19	30 45	Dilat.	19.190	172,6	304
	ZL	i PP		35 59	Dilat.			
	Ep.: 31,1 S, 177,9 W; H=19 10 41,7; h=72; M=5,8 (USCGS). Región Islas Kermadec.							
21	ZL	e L	03	15 00				305
21	ZL	e P	04	25 46		12.760	114,8	306
	Ep.: 3,6 N, 125,0 E; H=04 11 15,2; h=173; M=5,9 (USCGS). Islas Talaud.							
21	ZL	e L	09	46 00		2.520	22,7	307
	Ep.: 39,25 N, 29,15 E; H=09 37 02,2; h=10; M=4,7 (BCIS). Región de Gediz, Turquía.							
21	ZL	M	12	07 00		10.000	89,9	308
	Ep.: 51,7 N, 173,5 W; H=11 15 24,5; h=45; M=4,9 (USCGS). Islas Andreanof, Aleutianas.							
21	ZL	e L	15	50 00		11.390	102,4	309
	Ep.: 31,0 N, 141,6 E; H=15 04 17,2; h=33; M=5,2 (USCGS). Sur de Honshu-Japón.							
22	ZL	e PKP	03	19 31		15.550	139,8	310
	ZL	i PP		22 39	Dilat.			
	ZL	e L		04 07 00				
	Ep.: 5,5 S, 154,2 E; H=03 00 22,0; h=115; M=5,8 (USCGS). Islas Salomón.							
22	ZL	e L	11	21 00		15.180	136,5	311
	Ep.: 5,5 S, 148,2 E; H=10 12 40,9; h=174; M=5,9 (USCGS). Región Nueva Bretaña.							
23	ZL	i PKP	06	20 19	Dilat.	15.420	138,7	312
	ZL	i PP		23 32	Dilat.			
	Ep.: 4,9 S, 153,6 E; H=06 01 14,6; h=103; M=5,8 (USCGS). Región Nueva Irlanda.							
23	ZL	i P	16	45 13	Compr.	9.680	87,0	313
	ZL	i S		55 51				
	ZL	e L		17 14 00				
	Ep.: 10,4 S, 78,3 W; H=16 32 33,0; h=73; M=5,9 (USCGS). Próxima costa del Perú.							
24	ZL	e PKP ₁	05	30 27		19.190	172,6	314
	ZL	e L		06 34 00				
	Ep.: 31,1 S, 177,6 W; H=05 10 21,2; h=33; M=5,3 (USCGS). Región Islas Kermadec.							
24	ZL	i P	11	07 04	Compr.	8.900	80,0	315
	ZL	e S		17 10				
	ZL	e L		33 00				
	Ep.: 11,5 N, 86,8 W; H=10.54 53,4 h=33; M=5,3 (USCGS). Próx. costa de Nicaragua.							

DIA	COMPO-		HORA T.U.			MOCION	D I S T A N C I A		Nº
	NENTE	F A S E	h	m	s		Kilómetros	Grados	
25	ZL	i P	08	22	04	Compr.	9.830	88,4	316
	ZL	i		29	36				
	ZL	e L		51	00				
Ep.: 51,5 N, 159,3 E; H=08 09 08,3; h=33; M=5,3 (USCGS). Próx. costa de Kamchatka.									
25	ZL	e L	13	02	00		3.730	33,5	317
	Ep.: 71,53 N, 13,33 W; H=12 45 26,9; h=10 (BCIS). W. Jan Mayen.								
25	ZL	e L	14	21	00		3.730	33,5	318
	Ep.: 71,4 N, 13,3 W; H=14 04 51,1 h=10 (BCIS). W. Islas Jan Mayen.								
25	ZL	e PKP ₁	16	32	58	Dilat.	17.820	160,3	319
	ZL	i PP		37	22				
	ZL	e L		17	29				
Ep.: 20,3 S, 169,2 E; H=16 13 04,3; h=60; M=5,4 (USCGS). Islas Nuevas Hebridias.									
26	ZL	e L	00	35	00				320
26	ZL	e L	11	58	00				321
27	ZL	e L	10	57	00		2.420	21,8	322
	Ep.: 47,8 N, 27,7 W; H=10 46 48,4; h=33; M=4,3 (USCGS). Norte Atlántico.								
28	ZL	e L	07	26	00		16.890	151,9	323
	Ep.: 58,6 S, 149,2 E; H=06 10 31,0 h=33; M=5,3 (USCGS). W. Islas Macquarie.								
28	ZL	e L	09	13	00		15.500	139,4	324
	Ep.: 5,2 S, 154,0 E; H=08 08 21,4; h=130; M=5,0 (USCGS). Islas Salomón.								
28	ZL	e S	23	11	47,5		2.530	22,7	325
	ZL	M		16	00				
Ep.: 39,29 N, 29,25 E; H=23 02 23,2; h=10; M=4,7 (BCIS). Región de Gediz, Turquía.									
29	ZL	i P	12	35	44	Compr.	9.120	82,0	326
	ZL	e S		45	56				
Ep.: 24,5 N, 98,9 E; H=12 23 18,7; h=8; M=6,1 (USCGS). Provincia Yunnan-China.									
29	ZH	e P	14	12	48,5		9.080	81,7	327
	ZH	e PP		15	49,5				
Ep.: 24,5 N, 98,7 E; H=14 00 18,5; h=10; M=6,0 (USCGS). Región frontera Burma-China.									
29	ZL	M	20	25	00		9.090	81,7	328
	Ep.: 24,5 N, 98,9 E; H=19 36 55,7; h=32; M=5,2 (USCGS). Región frontera Burma-China.								
30	ZL	i P	03	16	57	Compr.	8.430	75,8	329
	ZL	e S		26	34				

DIA	COMPO- NENTE	F A S E	HORA T.U.		MOCION	D I S T A N C I A		Nº
			h	m s		Kilómetros	Grados	
30	ZL	M	22	43 00		10.930	98,3	330
	Ep.: 29,0 N, 129,8 E; H=21 47 38,7; h=40; M=4,6 (USCGS). Islas Ryukyu.							
31	ZL	e L	00	02 00				331
31	ZH EH	i Pg Sg	01	45 55,8 46 00,2	Dilat.	37	0,33	332
31	ZL	i P	05	20 54	Dilat.	9.080	81,7	333
	ZL	i S		31 10				
	ZL	e L		47 00				
	Ep.: 24,3 N, 98,6 E; H=05 08 28,5; h=14; M=5,5 (USCGS). Región frontera Burma-China..							
31	ZH	e P	09	31 54		2.410	21,7	334
	Ep.: 47,8 N, 27,6 W; H=09 26 59,8; h=33; M=4,4 (USCGS). Norte Atlántico.							
31	ZL	e L	19	17 00		9.080	81,7	335
	Ep.: 24,3 N, 98,7 E; H=18 35 05,1; h=20; M=5,2 (USCGS). Región frontera Burma-China.							
31	ZL	e L	22	10 00		6.680	60,1	336
	Ep.: 33,4 N, 76,3 E; H=21 38 58,2; h=33; (USCGS). Región frontera Kashmir-India.							
31	ZH	e PKP	22	42 05		16.680	150,0	337
	Ep.: 11,2 S, 165,3 E; H=22 22 13,9; h=21; M=5,3 (USCGS). Islas Santa Cruz..							
MES DE JUNIO DE 1.976								
1	ZH EH	e Pn i Sn	10	27 51,5 28 23,8	Compr.	285	2,56	338
1	ZL	e L	20	11 00				339
2	ZL	e L	00	39 00				340
2	ZL	e L	03	06 00				341
2	ZL	e L	13	51 00		15.550	139,8	342
	Ep.: 5,3 S, 154,0 E; H=12 47 13,2; h=101 (USCGS). Islas Salomón.							
2	ZL	e L	19	57 00		17.050	153,3	343
	Ep.: 62,7 S, 160,0 W; H=18 46 52,6; h=33; M=5,6 (USCGS). Sur Cordillera Pacifico.							
3	ZL	e PKP	14	04 43		18.680	168,0	344
	Ep.: 26,5 S, 178,3 E; H=13 45 43,8; h=617; M=5,6 (USCGS). Sur Islas Fiji.							
3	ZL	i PKP	17	03 46	Dilat.	15.460	139,0	345
	ZL	i PP		06 41	Compr.			
	Ep.: 5,2 S, 153,4 E; H=16 44 38,8; h=88; M=6,2 (USCGS). Región Nueva Irlanda.							

DIA	COMPO- NENTE	F A S E	HORA T.U.			MOCION	D I S T A N C I A		Nº
			h	m	s		Kilómetros	Grados	
5	ZL	i PKP	08	39	42,5	Dilat.	16.360	147,1	346
	Ep.: 10,0 S, 161,0 E; H=08 20 07,2; h=61; M=6,2 (USCGS). Islas Salomón.								
6	ZL	e L	02	51	00		9.000	80,9	347
	Ep.: 49,0 N, 127,8 W; H=02 17 17,4; h=33; M=5,2 (USCGS). Región Islas Vancouver.								
6	ZL	e L	04	37	00		16.360	147,1	348
	Ep.: 10,0 S; 161,0 E; H=03 32 28,2; h=54; M=5,5 (USCGS). Islas Salomón.								
6	ZL	e L	18	29	00		10.000	89,9	349
	Ep.: 51,4 N, 178,0 W; H=17 44 09,1; h=54; M=5,2 (USCGS). Islas Andreanof-Aleutianas.								
6	ZL	e L	22	15	00		17.260	155,2	350
	Ep.: 16,2 S; 167,2 E; H=21 07 44,4; h=25; M=4,8 (USCGS). Islas Nuevas Hébridás.								
7	ZL	e L	06	36	00		10.060	90,5	351
	Ep.: 48,8 N, 154,9 E; H=05 49 15,4; h=33; M=5,1 (USCGS). Islas Kuriles.								
7	ZL	i P	07	51	15	Dilat.	11.870	106,7	352
	ZL	i PP		55	41	Compr.			
	Ep.: 14,0 N, 124,8 E; H=07 36 55,4; h=33; M=6,1 (USCGS). Luzón, Islas Filipinas.								
7	ZL	i P	14	39	22,5	Dilat.	9.670	87,0	353
	ZL	i		42	15,5	Dilat.			
	ZL	i S		50	11,5				
	ZL	e L		15	08 00				
	Ep.: 17,4 N, 100,6 W; H=14 26 39,1; h=45; M=6,1 (USCGS). Guerrero, Méjico.								
7	ZL	e L	22	17	00				354
8	ZL	e PKP ₁	09	42	13		17.260	155,2	355
	ZL	e PP		46	17				
	Ep.: 16,2 S, 167,2 E; H=09 22 17,6; h=13; M=4,8 (USCGS). Islas Nuevas Hébridás.								
9	ZL	i P	00	33	00	Dilat.	9.080	81,7	356
	ZL	e S		43	14,5				
	ZL	e L		01	00 00				
	Ep.: 24,8 N, 98,7 E; H=00 20 39,5; h=33; M=5,7(USCGS). Región frontera Burma-China.								
9	ZL	e PP	14	48	11		13.470	121,1	357
	ZL	e L		15	24 00				
	Ep.: 4,8 S, 125,7 E; H=14 27 43; h=33; M=5,5 (USCGS). Mar de Banda.								
9	ZL	e L	17	37	00		15.490	139,3	358
	Ep.: 6,5 S, 151,4 E; H=16 30 39,7 ; h=18; M=5,5 (USCGS). Región Nueva Bretña.								

DIA	COMPO- NENTE	F A S E	HORA T.U.			MOCION	D I S T A N C I A		Nº
			h	m	s		Kilómetros	Grados	
9	ZL	e P	23	07	26		7.360	66,2	359
	ZL	e L		28	00				
	Ep.: 27,8 S, 13,1 W; H=22 56 25; h=33; (USCGS). Sur Atlántico.								
10	ZL	e L	11	14	00		9.090	81,7	360
	Ep.: 39,6 N, 115,8 W; H=10 39 35,9; h=2; (USCGS). Nevada.								
10	ZL	e L	14	00	00		11.630	104,6	361
	Ep.: 5,2 S, 104,8 W; H=13 10 39,0; h=33; M=4,5 (USCGS). Cordillera N. Islas Baester.								
10	ZL	e L	15	19	00		7.450	67,0	362
	Ep.: 28,0 S, 13,1 W; H=14 48 08,8; h=33; M=4,6 (USCGS). Sur Atlántico.								
10	ZL	e L	20	45	00		7.430	66,8	363
	Ep.: 27,9 S, 12,8 W; H=20 11 45,5; h=33; M=5,1 (USCGS). Sur Atlántico.								
11	ZL	M	01	45	00		9.740	87,6	364
	Ep.: 19,9 S, 71,1 W; H=00 55 59,0; h=32; M=4,7 (USCGS). Próx. costa N. de Chile.								
11	ZL	e L	04	10	00		6.230	56,0	365
	Ep.: 17,0 N, 60,5 W; H=03 41 58,3; h=42; M=5,3 (USCGS). Islas Leeward.								
11	ZL	e L	05	39	00		6.400	57,6	366
	Ep.: 39,9 N, 77,2 E; H=05 08 43,0; h=32; M=5,3 (USCGS). Sur de Sinkiang, China.								
11	ZL	e L	08	45	00				367
11	ZL	e L	17	21	00		1.360	12,2	368
	Ep.: 46,23 N, 12,99 E; H=17 16 41,9; h=10; M=4,6 (BCIS). Friuli (Italia).								
12	ZL	i P	01	03	13	Compr.	1.820	16,4	369
	ZL	i S		06	18				
	Ep.: 37,47 N, 20,52 E; H=00 59 19,4; h=10; M=6,4 (BCIS). Mar Jónico.								
12	ZL	e PKP ₁	03	21	14		18.900	170,0	370
	ZL	e PP		26	26				
	Ep.: 28,8 S, 176,4 W; H=03 01 11,3; h=43; M= 5,1(USCGS). Región Islas Kermadec.								
12	ZL	e L	06	45	00		18.080	162,6	371
	Ep.: 21,3 S, 174,3 W; H=05 27 06,5; h=34; M=5,4 (USCGS). Islas Tonga.								
12	ZL	e L	10	52	00		3.630	32,6	372
	Ep.: 71,29 N, 9,23 W; H=10 34 46,6; h=10 (BCIS). Islas Jan Mayen.								
12	ZL	e L	15	53	00				373

DIA	COMPO- NENTE	F A S E	HORA T.U.			MOCION	D I S T A N C I A		Nº
			h	m	s		Kilómetros	Grados	
12	ZL	e L	17	26	00				374
13	ZL	e L	00	13	00				375
13	ZL	e L	04	15	00		3.630	32,6	376
	Ep.: 32,3 N, 41,3 W; H=04 00 36,6; h=33; M=4,5 (USCGS). Atlántico Norte.								
13	ZL	i PP	18	55	56,5	Compr.	13.000	116,9	377
	ZL	e L	19	32	00				
	Ep.: 0,1 S, 125,0 E; H=18 36 03,1; h=33; M=5,7 (USCGS). Mar de Molucca.								
13	ZL	i P	22	15	36	Dilat.	9.770	87,9	378
	ZL	e S	26	18					
	ZL	e L	45	00					
	Ep.: 15,3 S, 75,4 W; H=22 02 47,6; h=33; M=5,6 (USCGS). Próx. costa del Perú.								
14	ZL	M	10	24	00		8.690	78,1	379
	Ep.: 42,1 N, 112,4 W; H=09 37 57,8; h=7; (USCGS). E. de Idaho.								
14	ZL	M	14	40	00		9.320	83,8	380
	Ep.: 15,8 N, 95,2 W; H=13 53 58,4; h=59; M=5,0 (USCGS). Próx. costa de Oaxaca, México.								
14	ZL	e L	18	44	00		10.000	89,9	381
	Ep.: 51,7 N, 171,3 W; H=18 01 34,1; h=10; M=5,1 (USCGS). Islas Fox, Aleutianas.								
15	ZL	i PP	06	29	48	Dilat.	13.730	123,5	382
	ZL	e PPP	32	20					
	Ep.: 0,5 N, 134,7 E; H=06 09 01,8; h=33; M=6,0 (USCGS). W. de Irán.								
15	ZL	M	23	30	00		10.780	96,9	383
	Ep.: 35,5 N, 138,9 E; H=22 36 18,3; h=28; M=5,4 (USCGS). Próx. S. costa de Honshu-Japón.								
15	ZL	e P	23	42	27		4.680	42,1	384
	ZL	i PP	44	01		Compr.			
	ZL	i S	48	35					
	Ep.: 1,4 S, 14,0 W; H=23 34 35,6; h=33; M=5,4 (USCGS). N. Isla Ascensión.								
16	ZH	i Pg	12	20	15,8	Compr.	30	0,27	385
	NH	i Sg	20	19,2					
18	ZL	e PKP ₁	02	05	38		18.440	165,8	386
	ZL	i PP	10	28		Compr.			
	ZL	e L	03	04	00				
	Ep.: 24,8 S, 175,3 W; H=01 45 37,3; h=33; M=5,6 (USCGS). Sur Islas Tonga.								
18	ZL	i P	10	26	40	Dilat.	9.760	87,8	387
	ZL	e S	37	24					
	ZL	e L	55	00					
	Ep.: 15,2 S, 75,4 W; H=10 13 51,0; h=33; M=5,6 (USCGS). Próx. costa del Perú.								

DIA	COMPO-		HORA T.U.		MOCION	D I S T A N C I A		Nº
	NENTE	F A S E	h	m s		Kilómetros	Grados	
18	ZL	i P	15 11 40		Dilat.	9.760	87,8	388
	ZL	e L	41 00					
	Ep.: 15,2 S, 75,4 W; H=14 58 53,6; h=32; M=5,7 (USCGS). Próx. costa del Perú.							
18	ZL	e L	19 15 00			15.130	136,1	389
	Ep.: 3,2 S, 150,5 E; H=18 09 39,6; h=32; M=5,4 (USCGS). Región Nueva Irlanda.							
18	ZL	e L	23 41 00			15.130	136,1	390
	Ep.: 3,1 S, 150,4 E; H=22 36 02,7; h=33; M=5,3 (USCGS). Región Nueva Irlanda.							
19	ZL	i P	15 13 19		Compr.	9.230	83,0	391
	ZL	i PP	16 29		Compr.			
	ZL	i S	23 43					
	ZL	e L	38 00					
	Ep.: 18,0 S, 65,4 E; H=15 00 46,7; h=33; M=5,6 (USCGS). Región Islas Mascarene.							
20	ZL	M	03 21 00			9.050	81,4	392
	Ep.: 24,5 N, 98,6 E; H=02 33 06,1; h=17; M=4,7 (USCGS). Región frontera Burma-China.							
20	ZL	e P	04 51 49,5			11.050	99,4	393
	ZL	e PP	56 03,5					
	ZL	e L	05 26 00					
	Ep.: 24,7 N, 125,9 E; H=04 38 08,0; h=36; M=5,8 (USCGS). SW. Islas Ryukyu.							
20	ZL	e L	10 34 00			11.040	99,3	394
	Ep.: 24,6 N, 125,2 E; H=09 46 08,9; h=33; M=4,7 (USCGS). SW. Islas Ryukyu.							
20	ZL	i P	21 06 28		Dilat.	10.390	93,4	395
	ZL	e S	17 36					
	Ep.: 3,3 N, 96,3 E; H=20 53 13,4; h=33; M=6,3 (USCGS). Norte de Sumatra.							
21	ZL	M	05 36 00			10.390	93,4	396
	Ep.: 3,2 N, 96,3 E; H=04 42 50,1; h=45; M=5,2 (USCGS). Norte de Sumatra.							
21	ZL	e L	08 02 00			10.390	93,4	397
	Ep.: 3,3 N, 96,4 E; H=07 17 34,8; h=32; M=5,8 (USCGS). Norte de Sumatra.							
22	ZL	M	03 18 00			10.390	93,4	398
	Ep.: 3,4 N, 96,3 E; H=02 24 09,9; h=43; M=5,3 (USCGS). Norte de Sumatra.							
22	ZL	e L	12 40 00			10.390	93,4	399
	Ep.: 3,3 N, 96,2 E; H=11 59 04,6; h=33; M=5,3 (USCGS). Norte de Sumatra.							
23	ZL	e L	04 55 00			3.660	32,9	400
	Ep.: 71,7 N, 2,9 W; H=04 3' 55,5; h=33; M=4,9 (USCGS). Región Islas Jan Mayen.							

DIA	COMPO-		HORA T.U.			D I S T A N C I A		Nº	
	NENTE	F A S E	h	m	s	MOCION	Kilómetros Grados		
23	ZL	e PP	11	09	46,5		14.210	127,8	401
	ZL	e L		52	00				
	Ep.: 2,2 S, 138,5 E; H=10 48 39,4; h=33; M=5,2 (USCGS). W. Irian.								
23	ZL	e PP	14	10	41		13.720	123,4	402
	ZL	e L		48	00				
	Ep.: 0,5 N, 134,8 E; H=13 49 58; h=33; M=5,8 (USCGS). W. Irian.								
23	ZL	e L	21	30	00		11.120	100,0	403
	Ep.: 59,6 S, 26,4 W; H=20 43 13,1; h=59; M=5,8 (USCGS). Región Sur Islas Sandwich.								
24	ZL	e L	06	45	00		10.390	93,4	404
	Ep.: 3,4 N, 96,3 E; H=05 59 33,3; h=33; M=5,5 (USCGS). Norte de Sumatra.								
24	ZL	M	11	00	00		16.350	147,0	405
	Ep.: 10,0 S; 160,9 E; H=09 34 40,4; h=37; M=4,9 (USCGS). Islas Salomón.								
25	ZL	e P	07	05	35		2.150	19,3	406
	ZL	e S		09	11				
	ZL	e L		11	00				
	Ep.: 34,95 N, 23,19 E; H=07 01 06,3; h=10; M=4,9 (BCIS). W. de Creta-Mediterráneo.								
25	ZL	e P	19	35	08,5		14.550	130,8	407
	ZL	i PKP		38	14,5	Compr.			
	ZL	i PP		40	22,5	Compr.			
	Ep.: 4,6 S, 140,0 E; H=19 18 56,9; h=33; M=6,1 (USCGS). W. Irian, Nueva Guinea. 422 muertos y 5000 a 9000 desaparecidos. 6 ciudades destruidas.								
26	ZL	M	04	01	00		12.870	115,7	408
	Ep.: 3,7 N, 126,9 E; H=02 57 31,8; h=36; M=5,0 (USCGS). Islas Talaud.								
26	ZL	e P	10	45	58		12.870	115,7	409
	ZL	e		50	22				
	Ep.: 3,6 N, 126,7 E; H=10 30 59,4; h=33; M=5,8 (USCGS). Islas Talaud.								
27	ZL	e L	20	16	00		14.550	130,8	410
	Ep.: 4,6 S, 140,1 E; H=19 12 29,3; h=33; M=5,9 (USCGS). W. de Irian.								
29	ZL	i PKP	18	50	15	Dilat.	19.460	175,0	411
	ZL	i PKP ¹		51	53	Compr.			
	ZL	i PP ²		55	43	Dilat.			
	ZL	e L		19	53 00				
	Ep.: 33,8 S, 177,8 W; H=18 30 09,1; h=48; M=6,1 (USCGS). Sur Islas Kermadec.								

DIA	COMPO- NENTE	F A S E	HORA T.U.			MOCION	D I S T A N C I A		Nº
			h	m	s		Kilómetros	Grados	
1	ZL	e L	04	06	00				412
1	ZL	i P	11	35	27	Compr.	7.900	71,0	413
	ZL	e S		44	51				
	ZL	e L		58	00				
	Ep.: 29,5 S, 25,1 E; H=11 24 05,3 ; h=33; M=5,9 (USCGS). República Sur Africa.								
1	ZL	e L	22	22	00		9.900	89,0	414
	Ep.: 18,2 N, 104,5 W; H=21 39 09,2; h=33; M=4,9 (USCGS). Próx. costa de Jalisco-Méjico.								
2	ZL	e L	13	06	00		6.920	62,2	415
	Ep.: 19,8 N, 70,9 W; H=12 38 12,9; h=57; M=5,0 (USCGS). Región República Dominicana.								
2	ZL	M	18	58	00		19.110	171,8	416
	Ep.: 30,3 S, 177,1 W; H=17 24 07,1; h=33; M=4,7 (USCGS). Islas Kermadec.								
4	ZL	e L	03	40	00				417
4	ZL	e L	17	14	00				418
5	ZL	e L	03	31	00		10.570	95,1	419
	Ep.: 38,8 N, 140,6 E; H=02 47 16,2; h=16; M=5,1 (USCGS). Honshu-Japón.								
5	ZL	e L	19	14	00		10.020	90,1	420
	Ep.: 51,3 N, 179,1 W; H=18 28 28,0; h=54; M=5,2 (USCGS). Islas Andreanof, Aleutianas.								
5	ZL	e L	20	55	00		14.800	133,1	421
	Ep.: 50,1 S, 114,8 W; H=19 52 11,4; h=33; M=5,3 (USCGS). Cordillera Isla Enester.								
6	ZL	e L	12	23	00		17.300	155,6	422
	Ep.: 14,4 S, 174,4W; H=11 10 12,2; h=46; M=5,1 (USCGS). Región Islas Samoa.								
7	ZL	M	21	12	00		15.930	143,3	423
	Ep.: 9,5 S, 154,3 E; H=19 53 50,8; h=17; M=5,6 (USCGS). Región Islas Dentreasteaux.								
8	ZL	e L	11	15	00		8.870	79,8	424
	Ep.: 11,0 N, 85,8 W; H=10 36 58,0; h=58; M=4,8 (USCGS). Nicaragua.								
8	ZL	e PP	12	04	10		10.500	94,4	425
	ZL	e PS		12	56				
	ZL	e L		32	00				
	Ep.: 40,2 N, 142,2 E; H=11 47 01,8; h=55; M=5,4 (USCGS). Próx. costa E. de Honshu-Japón.								
8	ZL	e L	15	29	00		1,810	16,3	426
	Ep.: 37,56 N, 20,57 E; H=15 20 40,3; h=40; M=4,9 (BCIS). Mar Jónico.								

DIA	COMPO- NENTE	F A S E	HORA T.U.		MOCION	D I S T A N C I A		Nº
			h	m s		Kilómetros	Grados	
9	ZL	e L	14	02 00				427
9	ZL	M	23	22 00		10.930	98,3	428
	Ep.: 28,3 N, 129,2 E; H=22 25 37,5; h=61; M=5,3 (USCGS). Islas Ryukyu.							
10	ZL	i P	11	49 29	Compr.	9.930	89,3	429
	ZL	i pP		51 03	Compr.			
	ZL	i PP		53 07	Dilat.			
	ZL	i PPP		55 17				
	Ep.: 47,3 N, 145,7 E; H=11 37 12,8; h=387; M=5,8 (USCGS). Mar de Okhotsk.							
10	ZL	M	17	16 00		6.190	55,7	430
	Ep.: 29,9 N, 68,1 E; H=16 40 35,7; h=33; M=5,3 (USCGS). Pakistan.							
11	ZL	M	08	18 00		9.880	88,9	431
	Ep.: 22,0 S, 69,2 E; H=07 28 09,6; h=33 (USCGS). Océano Indico.							
11	ZL	i P	17	06 18,5	Dilat.	8.430	75,8	432
	ZL	i S		15 58,5				
	Ep.: 7,3 N, 78,4 W; H=16 54 31,8; h=22; M=6,3 (USCGS). Panamá.							
11	ZL	i P	20	53 37	Dilat.	8.400	75,5	433
	Ep.: 7,4 N, 78,1 W; H=20 41 47,5; h=3; M=6,2 (USCGS): Panamá.							
12	ZL	e L	15	21 00		8.430	75,8	434
	Ep.: 7,2 N, 78,3 W; H=14 43 10,6; h=33; M=5,3 (USCGS). Panamá.							
13	ZL	M	04	35 00		19.130	172,0	435
	Ep.: 30,3 S, 177,7 W; H=03 01 54,6; h=33; M=5,1 (USCGS). Islas Kermadec.							
13	ZL	e P	15	32 24		3.780	34,0	436
	ZL	e L		42 00				
	Ep.: 72,73 N, 3,73 E; H=15 25 33,8; h=10; M=5,7 (BCIS). NE. de Jan Mayen. Mar de Groenlandia.							
13	ZL	e L	17	16 00		3.780	34,0	437
	Ep.: 72,72 N, 3,69 E; H=16 59 50,6; h=10; M=5,0 (BCIS). NE. de Jan Mayen. Mar de Groenlandia.							
14	ZL	i P	01	44 20	Dilat.	8.560	77,0	438
	ZL	e S		54 06				
	ZL	e L		02 08 00				
	Ep.: 7,3 N, 77,9 W; H=01 32 34,8; h=33; M=5,5 (USCGS). Panamá.							
14	ZL	e P	07	28 16		12,800	115,1	439
	ZL	e PKP		32 12				
	ZL	SKS		38 58				
	Ep.: 8,1 S, 114,8 E; H=07 13 24,0; h=40; M=6,2 (USCGS). Región Islas Bali. 563 muertos y 2.300 heridos en Bali.							

DIA	COMPO-		HORA T.U.			D I S T A N C I A		Nº	
	NENTE	F A S E	h	m	s	Kilómetros	Grados		
14	ZL	e L	19	39	00	8.400	75,5	440	
	Ep.: 7,2 N, 78,1 W; H=19 02 52,5; h=33; M=5,1 (USCGS). Panamá.								
15	ZL	e L	00	36	00	6.400	57,6	441	
	Ep.: 19,2 N, 64,1 W; H=00 07 56,6; h=33; M=5,0 (USCGS). Islas Virgen.								
15	ZL	e L	05	38	00	8.420	75,7	442	
	Ep.: 7,2 N, 78,3 W; H=05 00 35,9; h=33; M=5,1 (USCGS). Panamá.								
15	ZL	e L	12	18	00	2.540	22,8	443	
	Ep.: 39,28 N, 28,99 E; H=12 06 58,7; h=10; M=4,4 (BCIS). Gediz-Turquia.								
15	ZL	e L	20	39	00	3.170	28,5	444	
	Ep.: 37,42 N, 35,85 E; H=20 24 16,4; h=96; M=4,7 (BCIS). Sur de Turquía.								
16	ZL	e L	16	47	00	10.700	96,2	445	
	Ep.: 31,5 S, 71,3 W; H=15 59 32,3; h=60; M=5,4 (USCGS). Próx. costa Chile Central.								
17	ZL	i P	02	17	34	Compr.	8.920	80,2	446
	ZL	e S		27	38				
	ZL	e L		40	00				
	Ep.: 5,7 N, 82,7 W; H=02 05 22; h=25; M=5,3 (USCGS). Sur de Panamá.								
17	ZL	e P	04	22	44	5.170	46,5	447	
	ZL	i PcS		28	24				
	ZL	i S		29	28				
	ZL	e L		37	00				
	Ep.: 6,8 S, 12,4 W; H=04 14 11,7; h=33; M=5,1 (USCGS). Región Islas Ascensión.								
17	ZL	e L	09	46	00			448	
17	ZL	i PKP	21	25	44	Compr.	15.330	137,9	449
	ZL	i PP		28	44	Compr.			
	ZL	e L		22	10				
	Ep.: 4,1 S, 152,7 E; H=21 06 32; M=53; M=6,0 (USCGS). Región Nueva Bretaña.								
18	ZL	M	13	41	00	1.780	16,0	450	
	Ep.: 38,44N, 20,28 E; H=13 30 45,4; h=10; M=4,6 (BCIS). Mar Jónico.								
20	ZL	e L	02	04	00			451	
20	ZL	i P	18	04	22,5	Compr.	2.380	21,4	452
	ZL	e S		08	27,5				
	Ep.: 44,47 N, 27,95 W; H=17 59 30,9; h=10; M=4,6 (BCIS). Norte Atlántico.								

DIA	COMPO-		HORA T.U.		MOCION	D I S T A N C I A		Nº
	NENTE	F A S E	h	m s		Kilómetros	Grados	
27	MN MN	P e S	04 07 00 11 41			3.100	27,9	453
	Ep.: 64,59 N, 17,61 W; H=04 00 55,2; h=10; M=5,1 (BCIS), Islandia.							
27	ME ME	P e S	19 55 32 20 05 48			9.300	83,6	454
	Ep.: 39,5 N, 117,9 E; H=19 42 54,6; h=23; M=6,3 (USCGS). NE. de China. 655.237 muertos y 800.000 heridos.							
28	MN MN	P i S	10 58 09 11 08 28			9.310	83,7	455
	Ep.: 39,6 N, 118,4 E; H=10 45 35,2; h=26; M=6,3 (USCGS). NE. de China.							
28	MN MN	P e S	20 24 31,5 30 07,5			3.830	34,4	456
	Ep.: 43,15 N, 45,72 E; H=20 17 47,5; h=53; M=6,7 (BCIS). Caucaso.							

MES DE AGOSTO DE 1.976

10	ZL ZL	P i e S	00 22 34 32 50,5	Dilat.		9.160	82,4	457
	Ep.: 2,1 N, 79,0 W; H=00 10 26,9; h=33; M=5,5 (USCGS). Sur de Panamá.							
11	ZL	M	23 54 00			17.810	160,2	458
	Ep.: 20,6 S; 169,2 E; H=22 26 39,0; h=60; M=5,1 (USCGS). Islas Nuevas Hébridas.							
12	ZL	e L	04 31 00			9.460	85,1	459
	Ep.: 4,1 N, 87,4 W; H=03 53 50,9; h=33; M=5,0 (USCGS). Próx. costa de América Central.							
12	ZL ZL	e PKP, e L	10 19 32 11 11 00			16.500	148,4	460
	Ep.: 10,9 S, 162,4 E; H=09 59 45,3; h=43; M=5,5 (USCGS). Islas Salomón.							
12	ZL ZL ZL	e PP e pPP e SKS	21 12 38 14 14 18 30			12.720	114,4	461
	Ep.: 3,5 N, 124,3 E; H=20 53 49,1; h=357; M=5,8 (USCGS). Mar de Celebes.							
12	ZL ZL ZL	i P i PP e S	23 38 52 41 52 48 54	Dilat. Compr.		8.810	79,2	462
	Ep.: 26,6 N, 97,0 E; H=23 26 46,2; h=27; M=6,4 (USCGS). Burma.							
13	ZL	M	14 20 00			18.820	169,2	463
	Ep.: 28,2 S, 175,7 W; H=12 50 01,8; h=33; M=5,0 (USCGS). Región Islas Kermadec.							

DIA	COMPO- NENTE	F A S E	HORA T.U.		MOCION	D I S T A N C I A		Nº
			h	m s		Kilómetros	Grados	
13	ZL	e L	23	55 00				464
14	ZL	e L	01	58 00				465
14	ZL	e L	20	31 00		9.230	83,0	466
	Ep.: 56,6 N, 155,2 E; H=19 49 40,6; h=33; M=5,1 (USCGS). Kamchatka.							
15	ZL	e L	01	35 00				467
15	ZL	e L	05	23 00				468
15	ZL	e L	19	02 00		9.000	80,9	469
	Ep.: 13,5 N, 89,4 W; H=18 21 37,9; h=69; M=4,4 (USCGS). El Salvador.							
15	ZL	e L	23	31 00		12.900	116,0	470
	Ep.: 3,5 N, 126,9 E; H=22 34 53,7; h=39; M=5,3.(USCGS). Islas Talaud.							
16	ZL	e L	01	52 00		4.650	41,8	471
	Ep.: 0,7 S; 15,9 W; H=01 29 49,9; h=42; M=4,9 (USCGS). N. Islas Ascensión.							
16	ZL	e P	02	35 30		4.650	41,8	472
	Ep.: 0,7 S, 16,0 W; H=02 27 38,6; h=25; M=5,2 (USCGS). N. Islas Ascensión.							
16	ZL	e P	05	50 06				473
16	ZL	e L	13	12 00		9.800	88,1	474
	Ep.: 51,9 N, 158,4 E; H=12 28 32,4; h=50; M=5,3 (USCGS). Próx. costa E. de Kamchatka.							
16	ZL	i P	14	18 59	Dilat.	8.890	79,9	475
	ZL	i PP	22	07	Dilat.			
	ZL	i PPP	23	58	Dilat.			
	ZL	i S	29	09				
	Ep.: 32,7 N, 104,1 E; H=14 06 45,9; h=16; M=6,1 (USCGS). Provincia Szechwan, China.							
16	ZL	i P	16	25 52	Compr.	12.320	110,8	476
	Ep.: 7,3 N, 123,6 E; H=16 11 10,2; h=33; M=8,0 (USCGS). Mindanao Islas Filipinas. 5.000-8.000 muertos y muchos heridos, extensos daños. Tsunami.							
17	ZL	M	02	09 00		12.300	110,6	477
	Ep.: 10,0 N, 125,8 E; H=01 11 10,2; h=34; M=6,0 (USCGS). Leyte, Islas Filipinas.							
17	ZL	e P	04	34 09		12.320	110,8	478
	ZL	i PP	38	51				
	Ep.: 7,2 N, 122,9 E; H=04 19 27,3; h=22; M=6,2 (USCGS). Mindanao, Islas Filipinas.							
17	ZL	e L	14	32 00				479

DIA	COMPO- NENTE	F A S E	HORA T.U.		MOCION	D I S T A N C I A		Nº
			h	m s		Kilómetros	Grados	
17	ZL	e L	18	10 00				480
17	ZL	e L	19	20 00				481
17	ZL	e L	23	58 00				482
18	ZL	i P	02	11 32	Compr.	7.990	71,9	483
	ZL	e S		20 52				
18	ZL	e L	10	58 00				484
18	ZL	i P	20	46 49	Compr.			485
	ZL	i		56 15				
19	ZL	i P	01	17 49	Dilat.	2.580	23,2	486
	ZL	i S		21 57				
	Ep.: 37,67 N, 28,97 E; H=01 12 40,2; h=10; M=5,1 (BCIS). SW. de Turquía.							
19	ZL	M	05	45 00		18.900	170,0	487
	Ep.: 30,2 S, 177,3 W; H=04 14 56,8; h=3; M=5,2 (USCGS). Islas Kermadec.							
<u>MES DE SEPTIEMBRE DE 1.976</u>								
7	ZL	e L	07	16 00				488
8	ZL	e P	02	32 35		8.220	73,9	489
	ZL	e S		42 07				
8	ZL	e L	10	21 00				490
8	ZL	e L	21	13 00		16.820	151,3	491
	Ep.: 12,2 S, 166,6 E; H=19 57 14,1; h=65; M=5,3 (USCGS). Islas Santa Cruz.							
9	ZL	e L	04	23 00		11.910	107,1	492
	Ep.: 6,3 S, 107,0 W; H=03 32 30,0; h=33; M=5,0 (USCGS). Cordillera N. Islas Easter.							
9	ZL	i P	09	35 21	Compr.	4.330	38,9	493
	ZL	i PP		36 50	Dilat.			
	ZL	e S		41 31				
	ZL	e L		47 00				
	Ep.: 77,86 N, 8,19 E; H=09 27 47,7; h=10; M=5,2 (BCIS). Atlántico Norte. Región de Sptzberg.							
9	ZL	e L	13	50 00		12.530	112,7	494
	Ep.: 41,2 S, 88,2 W; H=12 56 10,4; h=33; M=4,9 (USCGS). W. de Chile.							
9	ZL	e L	15	02 00		10.520	94,6	495
	Ep.: 29,0 S, 71,6 W; H=14 13 01,1; h=22; M=4,9 (USCGS). Próx. costa Central de Chile.							

DIA	COMPO- NENTE	F A S E	HORA T.U.			MOCION	D I S T A N C I A		Nº
			h	m	s		Kilómetros	Grados	
9	ZL	e L	19	59	00				496
10	ZL	e L	06	09	00				497
10	ZL	e L	15	41	00		12.320	110,8	498
	Ep.: 7,7 N, 123,8 E; H=14 50 11,0; h=53; M=5,5 (USCGS). Mindanao, Islas Filipinas.								
11	ZL	e L	08	47	00				499
11	ZL	e L	15	17	00				500
11	ZL	e P	16	34	18		1.360	12,2	501
	Ep.: 46,32 N, 13,19 E; H=16 31 13,8; h=10; M=5,6 (BCIS). Friuli (Italia).								
13	ZL	ee L	01	26	00				502
13	ZL	M	09	20	00		11.420	102,7	503
	Ep.: 4,9 S, 101,9 E; H=08 24 20,1; h=53; M=4,7 (USCGS). Sur de Sumatra.								
14	ZL	e P	06	55	11		8.040	72,3	504
	ZL	i S	07	04	27				
	Ep.: 29,7 N, 89,5 E; H=06 43 52,3; h=82; M=5,5 (USCGS). Tibet.								
14	ZL	e PKP	16	05	17,5		13.880	124,8	505
	ZL	PP	07	03,5					
	ZL	e L	41	00					
	Ep.: 26,4 S, 115,0 W; H=15 46 08,6; h=33; M=5,5 (USCGS). Cordillera Isla Baester.								
14	ZL	e PKP	23	08	33		14.320	128,8	506
	ZL	i PP	10	44		Compr:			
	ZL	e L	52	00					
	Ep.: 3,7 S, 138,0 E; H=22 49 32,4; h=75; M=5,8 (USCGS). W. Irian-Nueva Guinea.								
15	ZL	e P	02	15	34		9.540	85,8	507
	ZL	e S	26	00					
	ZL	e L	44	00					
	Ep.: 55,4 N, 166,2 E; H=02 02 53,6; h=33; M=5,0 (USCGS). Región Islas Komandorsky.								
15	ZL	i P	03	18	24	Dilat.	1.360	12,2	508
	ZL	e S	20	42					
	Ep.: 46,26 N, 13,17 E; H=03 15 22,1; h=10; M=6,4 (BCIS). Friuli (Italia).								
15	ZL	i P	09	24	24	Dilat.	1.360	12,2	509
	ZL	i S	26	38					
	Ep.: 46,33 N, 13,17 E; H=00 21 20,6; h=10; M=6,5 (BCIS). Friuli (Italia).								
16	ZL	e L	01	30	00				510

DIA	COMPO- NENTE		FASE		HORA T.U.		MOCION	D I S T A N C I A		Nº			
					h m s			Kilómetros Grados					
16	ZL	i	P		03	35	21	Dilat.	5.100	45,9	511		
	ZL		PP				37					05	
	ZL	i	S				42					13	
	ZL	e	L				49					00	
Ep.: 84,01 N, 2,16 E; H=03 26 56,7 h=10; M=5,6 (BCIS). Océano Artico.													
16	ZH	e	Pg		11	36	06,5		69	0,62	512		
	NH	i	Sg				36					14,5	
16	ZL	i	PKP		11	45	53	Dilat.	15.520	139,6	513		
	ZL	i	PP				49					03	
	ZL	e	L				12	32				00	
												Compr.	
Ep.: 9,2 S, 148,1 E; H=11 26 36,8; h=15; M=4,7 (USCGS). E. Papua Región Nueva Guinea.													
17	ZL	e	L		01	30	00		1.280	11,5	514		
Ep.: 37,91 N, 14,44 E; H=01 23 53,9; h=10 (BCIS). Sicilia.													
18	ZL		M		11	23	00		9.780	88,0	515		
Ep.: 52,2 N, 159,5 E; H=10 32 57,2; h=36; M=4,9 (USCGS). Próx. costa E. de Kamchatka.													
18	ZL	e	L		14	19	00				516		
18	ZL	e	L		20	02	00				517		
19	ZL	e	L		13	00	00		8.810	79,2	518		
Ep.: 7,2 N, 82,2 W; H=12 23 30,7; h=5; M=5,2 (USCGS). Sur de Panamá.													
19	ZL	e	P		15	09	41,5		6.460	58,1	519		
	ZL	e	S				17					37	
	ZL	e	L				28					00	
Ep.: 11,0 S, 32,8 E; H=14 59 43,7; h=27; M=5,7 (USCGS). Zambia.													
19	ZL	e	P		21	10	44		9.580	86,2	520		
	ZL	e	S				21					22	
	ZL	e	L				40					00	
Ep.: 18,2 N, 100,4 W; H=20 58 05,1; h=55; M=5,6 (USCGS). Guerrero, Méjico.													
20	ZL	e	L		15	28	00				521		
20	ZL	e	L		20	09	00		13.880	124,8	522		
Ep.: 26,6 S, 115,1 W; H=19 08 56; h=33; M=5,0 (USCGS). Cordillera Islas Easter.													
21	ZL	e	L		21	56	00				523		
22	ZL	e	P		00	29	12		10.290	92,5	524		
	ZL	e	PP				32					52	
	ZL	e	L				01					00	00
Ep.: 44,8 N, 149,2 E; H=00 16 08,2; h=64; M=6,1 (USCGS). Islas Kuriles.													

DIA	COMPO-		HORA T.U.		MOCION	D I S T A N C I A		Nº
	NENTE	F A S E	h	m s		Kilómetros	Grados	
22	ZL	e L	03	15 00		10.000	89,9	525
	Ep.: 51,7 N, 175,9 W; H=02 30 25,7; h=43; M=4,8 (USCGS). Islas Andreanof, Aleutianas.							
22	ZL	e L	13	04 00				526
22	ZL	i P	16	26 41	Compr.	9.430	84,8	527
	ZL	e S		37 21				
	ZL	e L		54 00				
	Ep.: 46,1 S, 13,9 W; H=16 14 08,2; h=25; M=5,7 (USCGS). Sur Atlántico.							
22	ZL	e P	20	18 57		8.500	76,4	528
	ZL	e L		44 00				
	Ep.: 40,0 N, 106,3 E; H=20 07 03,2; h=29; M=5,6 (USCGS). NE, de China.							
23	ZL	e L	01	51 00				529
24	ZL	e L	21	06 00		5.000	45,0	530
	Ep.: 0,8 N, 28,4 W; H=20 45 02,9; h=33; M=5,0 (USCGS). Atlántico Central.							
25	ZL	e P	03	49 25				531
	ZL	e		58 37				
25	ZL	e P	22	08 09				532
26	ZH	e Pg	01	22 03,5		64	0,57	533
	NH	i Sg		22 11				
	Epicentro en Onteniente.							
26	ZH	i Pg	04	29 29,3	Compr.	64	0,57	534
	NH	i Sg		29 36,8				
	Ep.: 38,9 N, 0,7 W; H=04 29 18; M=4,7 (LCSS). Sentido en Onteniente, Albaida y Villena.							
26	ZL	e L	08	15 00				535
26	ZL	e L	15	23 00				536
26	ZL	e L	19	17 00				537
27	ZL	e PKP ₁	13	03 57		19.400	174,5	538
	ZL	e PP ₁		09 21				
	ZL	e L		14 06 00				
	Ep.: 33,1 S, 179,2 W; H=12 43 45,4; h=44; M=5,2 (USCGS). Sur Islas Kermadec.							
28	ZL	e L	19	16 00		16.860	151,6	539
	Ep.: 59,4 S, 149,6 E; H=18 04 24,4; h=33; M=5,0 (USCGS). W. Islas Macquarie.							
29	ZH	e P	03	08 08		4.820	43,4	540
	Ep.: 73,37 N, 54,20 E; H=03 00 09; M=5,7 (BCIS). Nueva Zembla.							

DIA	COMPO- NENTE		F A S E	HORA T.U.		MOCION	D I S T A N C I A		Nº
				h	m s		Kilómetros	Grados	
29	ZH NH	e i	Pg Sg	05 38 55,3 39 03			66	0,59	541
	Ep.: 38,7 N, 0,5 W; H=05 38 46 (LCSS). Onteniente .Sentido en Onteniente.								
29	ZL	e	L	06 03 00					542
29	ZL	e	P	10 03 53			7.850	70,6	543
	Ep.: 19,0 N, 80,7 W; H=09 52 33,8; h=33; M=5,2 (USCGS). Región de Cuba.								
29	ZL	e	L	16 13 00					544
29	ZL	i	P	21 21 55		Dilat.			545
30	ZL	i	P	00 36 49,5		Compr.	1.800	16,2	546
	ZL	e	S	39 49,5					
	ZL	e	L	41 00					
	Ep.: 37,37 N, 20,27 E; H=00 33 02; h=10; M=5,8 (BCIS). Mar Jónico.								
30	ZL	e	L	10 48 00					547
30	ZL	i	PKP	23 54 22		Dilat.	19.120	171,9	548
	ZL	i	PP ¹	59 34		Dilat.			
	ZL	e	L	00 54 00					
	Ep.: 30,2 S, 177,8 W; H=23 34 14,4; h=32; M=5,7 (USCGS). Islas Kermadec.								
MES DE OCTUBRE DE 1.976									
1	ZL	e	L	05 02 00					549
1	ZL	e	PP	12 07 49			13.760	123,7	550
	ZL	M		55 00					
	Ep.: 3,4 S, 130,8 E; H=11 47 06,1; h=33; M=5,5 (USCGS). Ceram.								
1	ZH EH	i i	Pg Sg	17 41 58,5 42 00,7		Dilat.	19	0,17	551
1	ZL	e	PPP	17 56 07			2.320	20,9	552
	ZL	e	S	59 18					
	Ep.: 45,77 N, 26,63 E; H=17 50 44,1; h=134; M=5,5 (BCIS). Vrancea (Rumania).								
1	ZL	e	L	22 56 00			10.940	98,4	553
	Ep.: 58,2 S, 24,8 W; H=22 08 32; h=33; M=5,3 (USCGS). Región Sur Islas Sandwich.								
2	ZL	e	L	02 26 00					554
2	ZL	M		10 25 00			3.430	30,8	555
	Ep.: 39,81 N, 39,81 E; H=10 06 02,9; h=10; M=4,1 (BCIS). Armenia.								

DÍA	COMPO-			HORA T.U.		D I S T A N C I A		M ²		
	NENTE	F A S E		h	m	Kilómetros	Grados			
2	ZL	e	PKP ₁	14	07	42	19.620	176,4	556	
	ZL	e	PP		13	14				
	ZL	e	L		15	12				
	Ep.: 35,1 S, 179,4 W; H=13 47 30,4; h=34; M=5,4 (USCGS). Próx. E. Islas North. Nueva Zelanda.									
2	ZL		M	20	59	00	11.320	101,8	557	
	Ep.: 38,3 S, 73,2 W; H=20 00 26,2; h=35; M=5,1 (USCGS). Próx. costa Central Chile.									
2	ZL	e	L	23	23	00	19.620	176,4	558	
	Ep.: 34,8 S, 179,5 W; H=21 54 21,3; h=32; M=5,1 (USCGS). Sur Islas Kermadec.									
3	ZL		M	09	11	00	15,750	141,6	559	
	Ep.: 6,9 S, 155,6 E; H=07 53 48; h=56; M=5,5 (USCGS). Islas Salomón.									
4	ZL		M	07	48	00	9.300	83,6	560	
	Ep.: 20,3 N, 99,0 W; H=06 59 18,9; h=16; M=5,1 (USCGS). Méjico Central.									
5	ZL	e	L	17	15	00	9.000	80,9	561	
	Ep.: 0,6 S, 78,7 W; H=16 36 29,1; h=33; M=5,2 (USCGS). Ecuador.									
5	ZL	i	PKP	18	21	39	Dilat.	15.580	140,1	562
	ZL	i	PP		24	47	Compr.			
	ZL	e	L		19	07				
	Ep.: 6,4 S, 153,0 E; H=18 02 15,4; h=22; M=6,3 (USCGS). Región Nueva Bretaña.									
6	ZL		M	01	53	00	10,070	90,5	563	
	Ep.: 35,2 N, 124,2 E; H=01 01 11,1; h=33; M=5,2 (USCGS). Mar Yellow.									
6	ZH	e	Pg	02	26	15	56	0,50	564	
	EH	i	Sg		26	21,5				
6	ZL	i	P	09	24	56	Compr.	9.000	80,9	565
	ZL	e	L		51	00				
	Ep.: 0,7 S 78,7 W; H=09 12 38,9; h=33; M=5,7 (USCGS). Ecuador. 9 muertos y algunos heridos en el área de Pastocalle.									
6	ZL	e	L	14	24	00	10.770	96,9	566	
	Ep.: 37,0 N, 141,2 E; H=13 38 42,1; h=81; M=5,6 (USCGS). Próx. costa E. de Honshu Japón.									
7	ZL	e	L	12	27	00			567	
7	ZL	e	L	13	51	00			568	
8	ZH	e	Pg	15	07	19,7			569	
8	ZL	e	L	17	25	00	3.540	31,8	570	
	Ep.: 38,4 N, 40,5 E; H=17 11 54,1; h=23; M=4,8 (USCGS). Turqufa.									

DIA	COMPO- NENTE	F A S E	HORA T.U.			MOCION	D I S T A N C I A		Nº
			h	m	s		Kilómetros	Grados	
8	ZL	i P	21	23	25	Dilat.			571
9	ZH	e Pg	09	23	13				572
9	ZL	i P	12	43	18	Dilat.	8.850	79,6	573
	ZL	i		54	24				
	ZL	e L		13	09				
	Ep.: 10,8 N, 85,7 W; H=12 31 15,8; h=85; M=5,3 (USCGS). Costa Rica.								
9	ZH	e Pg	14	07	08,5				574
9	ZL	M	23	14	00		12,680	114,0	575
	Ep.: 4,3 N, 124,8 E; H=22 08 44,4; h=35; M=5,5 (USCGS). Mar de Celebes.								
10	ZL	M	03	52	00		10.280	92,4	576
	Ep.: 45,3 N, 151,0 E; H=02 58 58,2; h=38; M=5,2 (USCGS). Islas Kuriles.								
10	ZL	e L	15	20	00				577
11	ZL	e L	01	51	00				578
11	ZL	e L	07	15	00		10.380	93,3	579
	Ep.: 3,3 N, 96,3 E; H=06 30 03,7; h=52; M=5,4 (USCGS). N. de Sumatra.								
12	ZL	e PKP	01	00	36		16.430	147,8	580
	Ep.: 10,4 S, 161,2 E; H=00 40 52,9; h=106; M=6,0 (USCGS). Islas Salomón.								
14	ZL	e L	09	47	00		16.930	152,2	581
	Ep.: 62,4 S, 161,6 W; H=08 36 57,1; h=33; M=5,2 (USCGS). Sur Cordillera Pacífico.								
15	ZL	e L	17	35	00		10.880	97,8	582
	Ep.: 26,8 N, 125,6 E; H=16 47 57,9; h=39; M=5,1 (USCGS). N. de Taiwan.								
15	ZL	e L	20	18	00		6.460	58,1	583
	Ep.: 18,9 N, 64,4 W; H=19 50 42; h=45; M=5,0 (USCGS). Islas Virgenes.								
15	ZL	e L	23	22	00		4.800	43,2	584
	Ep.: 30,0 N, 51,9 E; H=23 03 26,1; h=8; M=5,1 (USCGS). Irán.								
17	ZL	M	22	50	00		9.960	89,6	585
	Ep.: 23,1 S, 69,2 E; H=22 00 45,5; h=33; M=4,5 (USCGS). Océano Indico.								
18	ZL	e L	00	21	00		5.100	45,9	586
	Ep.: 8,7 N, 39,4 W; H=00 00 48,5; h=33; M=4,7 (USCGS). Atlántico Central.								
18	ZL	e L	02	13	00				587

DIA	COMPO- NENTE	F A S E	HORA T.U.		MOCION	D I S T A N C I A		Nº
			h	m s		Kilómetros	Grados	
18	ZL	e L	07	12 00				588
18	ZL Ep.: 30,0 N, 52,0 E; H=10 20 12,0; h=20; M=5,1 (USCGS). Irán.	e L	10	41 00		4.820	43,3	589
19	ZL	e L	10	57 00				590
19	ZL Ep.: 31,3 N, 141,1 E; H=17 41 26,0; h=69; M=5,4 (USCGS). Sur de Honshu, Japón.	e L	18	32 00		11.320	101,8	591
19	ZL Ep.: 40,12 N, 38,92 E; H=23 08 53,4; h=39; M=4,9 (BCIS). Turquia.	M	23	27 00		3.390	30,5	592
20	ZL	e L	01	37 00				593
20	ZL Ep.: 29,6 N, 113,5 W; H=12 38 51,7; h=33; M=4,7 (USCGS). Golfo de California.	e L	13	22 00		9.730	87,5	594
21	ZL Ep.: 30,5 N, 113,2 W; H=14 58 18; h=33; M=4,9 (USCGS). Golfo de California.	M	15	48 00		9.620	86,5	595
22	ZL Ep.: 56,1 N, 153,2 W; H=18 35 25,9; h=26; M=5,5 (USCGS). Región Islas Kodiak.	e L	19	18 00		9.220	82,9	596
24	ZL	e L	21	51 00				597
26	ZL ZL	e P i S	13	10 44 20 44		8.820	79,3	598
27	ZL Ep.: 38,44 N, 22,57 E; H=00 38 46,3; h=10; M=3,8 (BCIS). Grecia.	e L	00	48 00		2.000	18,0	599
29	ZL ZL Ep.: 4,5 S, 139,9 E; H=02 51 07,6; h=33; M=6,1 (USCGS). W. de Irian. 133 muertos.	e PKP i PP	03	10 23 12 28	Dilat.	14.500	130,4	600
29	ZL Ep.: 2,8 N, 95,2 W; H=09 50 40,4; h=33; M=4,9 (USCGS). Región Islas Galapagos.	e L	10	34 00		10.210	91,8	601
30	ZL Ep.: 3,5 N, 96,2 E; H=09 24 40,1; h=14; M=5,5 (USCGS). N. de Sumatra.	e L	10	09 00		10.370	93,3	602
30	ZL	e L	21	18 00				603
31	ZL ZL ZL Ep.: 6,0 S, 148,5 E; H=18 45 43,9; h=77; M=5,7 (USCGS). Región Nueva Bretaña.	e e PP e L	19	05 39,5 07 47,5 53 00		15.230	137,0	604

DIA	COMPO- NENTE		F A S E		HORA T.U. h m s		MOCION	D I S T A N C I A		
								Kilómetros	Grados	L ²
1	ZL	M			03	51	00	9.740	87,6	605
	Ep.: 12,4 S, 77,8 W; H=03 01 51,4; h=32; M=5,2 (USCGS). Próx. costa del Perú.									
1	ZL	e	PKP		07	12	18	15.300	137,6	606
	ZL	i	PP			15	02	Compr.		
	ZL	e	L			58	00			
	Ep.: 6,0 S, 149,5 E; H=06 53 00,3 h=53; M=5,5 (USCGS). Región Nueva Bretaña.									
2	ZL	M			05	55	00	15.560	139,9	607
	Ep.: 48,9 S, 124,4 E; H=04 37 25,9; h=33; M=5,1 (USCGS). Sur de Australia.									
2	ZL	i	P		07	26	56	11.060	99,5	608
	ZL	i	PP			30	59	Dilat.		
	Ep.: 29,3 S, 77,6 E; H=07 13 15,7; h=33; M=5,8 (USCGS). Océano Indico.									
2	ZL	M			12	13	00	11.060	99,5	609
	Ep.: 29,2 S, 77,8 E; H=11 19 14; h=33; M=5,7 (USCGS). Océano Indico.									
4	ZL	e	L		11	25	00	9.620	86,5	610
	Ep.: 33,0 N, 115,6 W; H=10 41 37,8; h=6; M=4,6 (USCGS). Sur de California.									
4	ZL	M			22	52	00	9.500	85,4	611
	Ep.: 16,5 N, 97,9 W; H=22 03 58,8; h=87; M=4,8 (USCGS). Próx. costa de Guerrero-Méjico.									
5	ZL	M			20	33	00	9.780	88,0	612
	Ep.: 35,8 N, 121,3 W; H=19 43 11,0; h=2; M=3,5 (USCGS). Central California.									
6	ZL	e	P		18	16	26	9.070	81,6	613
	ZL	e	S			26	40			
	Ep.: 27,6 N, 101,0 E; H=18 04 08,9; h=33; M=5,8 (USCGS). Provincia Szechwan, China.									
7	ZL	e	P		04	09	30	5.280	47,5	614
	ZL	e	S			16	22			
	Ep.: 33,77 N, 59,22 E; H=04 00 52,7; h=40; M=6,5 (BCIS). E. de Iran. Daños considerables. 16 muertos max.intensidad VIII.									
7	ZH	i	P		11	15	24	4.280	38,5	615
	Ep.: 33,23 N, 47,92 E; H=11 07 54,8; h=10; M=5,3 (BCIS). Luristan (Iran).									
7	ZL	i	P		17	23	43	12.440	111,9	616
	ZL	i	PP			28	25	Dilat.		
	Ep.: 8,4 N, 126,3 E; H=17 09 06,1; h=60; M=6,0 (USCGS). Mindanao, Islas Filipinas.									
7	ZL	e	L		21	52	00			617

DIA	COMPO-		HORA T.U.		MOCIÓN	D I S T A N C I A		Nº
	NENTE	F A S E	h	m s		Kilómetros	Grados	
8	ZL	i P	08 32	51,5	Dilat.	10.710	96,3	618
	ZL	i PP	36	51,5	Dilat.			
Ep.: 38,0 N, 142,2 E; H=08 19 27,1; h=38; M=5,9 (USCGS). Próx. costa E. de Honshu, Japón.								
8	ZL	M	20 04	00		19.100	171,8	619
	Ep.: 30,3 S, 178,2 W; H=18 29 19,3; h=33; M=5,2 (USCGS). Islas Kermadec.							
9	ZL	e PKP ₁	10 40	11		17.800	160,1	620
	ZL	e L	11 36	00				
Ep.: 19,6 S, 173,3 W; H=10 20 09,7; h=33; M=5,3 (USCGS). Islas Tonga.								
10	ZL	M	00 21	00		5.570	50,1	621
	Ep.: 13,3 N, 49,4 E; H=23 51 17,1; h=33; M=4,7 (USCGS). E. Golfo de Aden.							
10	ZL	e L	18 31	00				622
11	ZL	i P	03 28	07	Compr.	8.560	77,0	623
	ZL	i PP	31	02	Compr.			
	ZL	e L	53	00				
Ep.: 5,0 N, 78,1 W; H=03 16 15,3; h=33; M=5,5 (USCGS). Sur de Panamá.								
12	ZL	e P	10 00	22		2.330	21,0	624
	ZL	e S	04	25				
	ZL	e L	06	00				
Ep.: 38,49 N, 26,80 E; H=09 55 35,3; h=10; M=4,7 (BCIS). Egeo W. de Turquía.								
12	ZL	M	14 02	00		9.330	83,9	625
	Ep.: 39,9 N, 118,8 E; H=13 13 41,1; h=33; M=4,7 (USCGS). NE. de China.							
12	ZL	i P	14 56	12	Dilat.	5.240	47,1	626
	ZL	e L	15 10	00				
Ep.: 72,7 N, 68,6 W; H=14 47 19,9; h=33; M=6,1 (USCGS). Región Baffin.								
13	ZL	M	06 21	00		2.150	19,3	627
	Ep.: 34,93 N, 23,28 E; H=06 09 46,3; h=10; M=4,7 (BCIS). W. de Creta.							
14	ZL	e L	05 08	00				628
14	ZL	e L	14 14	00		10.880	97,8	629
	Ep.: 57,3 S, 25,8 W; H=13 27 48,7; h=102; M=5,8 (USCGS). Región Sur Islas Sandwich.							
15	ZL	i P	14 05	32	Compr.	9.300	83,6	630
	ZL	i PP	08	48	Compr.			
	ZL	i S	15	50				
	ZL	e L	33	00				
Ep.: 39,4 N, 117,7 E; H=13 53 00,6; h=15; M=6,0 (USCGS). NE. de China.								

DIA	COMPO-		HORA T.U.		D I S T A N C I A		Nº
	NENTE	F A S E	h	m s	MOCION	Kilómetros Grados	
16	ZL	e P	18	49 15			631
17	ZL	e L	06	16 00		9,840 88,5	632
	Ep.: 50,9 N, 156,2 E; H=05 33 34,6; h=112; M=5,5 (USCGS). Kamchatka.						
17	ZL	M	09	12 00		9.000 80,9	633
	Ep.: 40,5 N, 116,0W; H=08 23 35,0; h=15 (USCGS). Nevada.						
18	ZL	M	03	23 00		17.750 159,6	634
	Ep.: 19,1 S, 173,6 W; H=01 55 46,7; h=38; M=5,1 (USCGS). Islas Tonga.						
18	ZL	i PKP	03	43 33	Dilat.	16.040 144,2	635
	ZL	e L	04	31 00			
	Ep.: 8,8 S, 156,9 E; H=03 24 00,2; h=33; M=6,1 (USCGS). Islas Salomón.						
18	ZH	Pg	16	24 05,5		23 0,21	636
	BH	i Sg		24 08,2			
	Sentido en Alicante.						
20	ZL	e L	12	11 00		2.860 25,7	637
	Ep.: 37,22 N, 33,12 W; H=11 58 58,7; h=10; M=4,4 (BCIS). E. de Azores. Atlántico.						
21	ZL	e PP	17	54 11,5		12.970 115,7	638
	ZL	i	18	03 31,5			
	ZL	e L		30 00			
	Ep.: 3,7 N, 128,1 E; H=17 34 20,9; h=77; M=5,6 (USCGS). Norte de Halmahera.						
22	ZL	e L	05	38 00			639
23	ZL	M	11	38 00		9.890 88,9	640
	Ep.: 51,1 N, 159,2 E; H=10 46 36; h=33; M=5,5 (USCGS). Próx, costa E. de Kamchatka.						
24	ZL	e L	03	28 00			641
24	ZL	i P	12	29 05	Compr.	3.790 34,1	642
	BH	e S		34 37			
	Ep.: 39,12 N, 44,19 E; H=12 22 22,3; h=62; M=7,4 (BCIS). Turquia Oriental. 4.000 muertos. Destructor.						
24	ZH	e P	12	43 35,5		3.790 34,1	643
	Ep.: 39,06 N, 44,22 E; H=12 36 52,1; h=81; M=6,6 (BCIS). Turquia, réplica.						
24	ZL	e L	21	02 00		3.790 34,1	644
	Ep.: 39, 10N, 44,14 E; H=20 46 10,5; h=72; M=5,1 (BCIS). Turquia, réplica.						
24	ZL	e L	22	16 00		5.430 48,8	645
	Ep.: 32,9 N, 61,5 W; H=21 50 54,6; h=33; M=5,1 (USCGS). Océano Atlántico Norte.						

DIA	COMPO-		HORA T.U.			D I S T A N C I A		Nº	
	NENTE	F A S E	h	m	s	Kilómetros	Grados		
25	ZL	e L	04	19	00	1.540	13,8	646	
	Ep.: 42,83 N, 17,30 E; H=04 11 27,1; h=10; M=3,9 (BCIS). Yugoslavia Central costa Mar Adriatico.								
25	ZL	e L	07	22	00	8.850	79,6	647	
	Ep.: 9,7 N, 84,7 W; H=06 45 22,2; h=45; M=5,2 (USCGS). Costa Rica.								
25	ZL	e L	10	04	00	3.790	34,1	648	
	Ep.: 38,94 N, 44,29 E; H=09 49 31,2; h=48; M=6,3 (BCIS). Turquia. Réplica.								
25	ZL	i PKP	14	25	47	Compr.	17.870	160,7	649
	ZL	i pPKP		27	35	Compr.			
	ZL	i PP		30	17	Compr.			
	Ep.: 19,4 S, 177,7 W; H=14 06 35,4; h=442; M=6,0 (USCGS). Región Islas Fiji.								
25	ZL	e L	21	13	00			650	
26	ZL	e L	07	05	00	8.930	80,3	651	
	Ep.: 5,4 N, 82,5 W; H=06 27 10,9 h=33; M=5,1 (USCGS). Sur de Panamá.								
26	ZL	i P	11	32	07,5	Compr.	9.540	85,8	652
	ZL	i S		42	39,5				
	Ep.: 41,2 N, 125,7 W; H=11 19 25,2; h=15; M=6,0 (USCGS). Próx. costa N. de California.								
27	ZL	e P	04	42	29		4.880	43,9	653
	ZL	e S		49	01				
	ZL	e L		55	00				
	Ep.: 1,0 N, 26,3 W; H=04 34 18,4; h=33; M=5,4 (USCGS). Atlántico Central.								
27	ZL	e L	21	08	00			654	
27	ZL	i P	21	51	29,5	Dilat.	6.140	55,2	655
	ZL	i pP		52	25,5	Dilat.			
	ZL	i PP		53	40,5	Compr.			
	Ep.: 35,5 N, 71,0 E; H=21 42 12,2; h=190; M=6,1 (USCGS). Región frontera Afghanistan- USSR.								
28	ZH	e P	19	29	09	1.800	16,2	656	
	Ep.: 37,32 N, 20,36 E; H=19 25 18,7; h=10; M=4,6 (BCIS). E. Mar Jónico.								
30	ZL	i P	00	53	34	Dilat.	9.650	86,8	657
	EH	i S		01	03	53			
	Ep.: 20,5 S, 68,9 W; H=00 40 57,8; h=82; M=6,5 (USCGS). Región frontera Chile Bolivia. 1 muerto y 13 heridos, conside- rables daños. (max. intensidad VIII).								

DÍA	COMPO-		HORA T.U.			D I S T A N C I A		Nº
	NENTE	F A S E	h	m	s	MOCION	Kilómetros Grados	
1	ZL	e L	14	52	00		8.860 79,7	658
	Ep.: 9,7 N, 84,7 W; H=14 15 39,0; h=58; M=5,3 (USCGS). Costa Rica.							
2	ZH	i Pg	01	52	45		131 1,18	659
	EH	i Sg		53	00,5			
	Ep.: 38,2 N, 0,6 E; H=01 52 28; M=(4,4) (LCSS). Mar Mediterráneo.							
2	ZL	M	02	16	00		11.270 101,4	660
	Ep.: 30,9 N, 139,5 E; H=01 19 29,2; h=36; M=5,6 (USCGS). Sur de Honshu-Japón.							
4	ZL	e L	22	40	00		16.920 152,2	661
	Ep.: 56,7 S, 147,4 E; H=21 25 12,3; h=33; M=5,3 (USCGS). W, Islas Macquarie.							
6	ZL	M	00	31	00			662
6	ZL	e L	20	46	00		14.030 126,2	663
	Ep.: 34,5 S, 112,1 W; H=19 46 06,0; h=33; M=5,4 (USCGS). Cordillera Islas Easter.							
7	ZL	e L	12	31	00			664
8	ZL	e L	20	12	00			665
9	ZL	e P	10	03	40		9.480 85,2	666
	ZL	e S		14	04			
	ZL	e L		31	00			
	Ep.: 44,5 N, 129,9 W; H=09 50 59,5; h=18; M=5,3 (USCGS). Próx. costa de Oregón.							
9	ZL	e L	12	05	00			667
10	ZL	i PP	23	24	18	Compr.	11.880 106,8	668
	Ep.: 13,9 N, 124,8 E; H=23 05 27,2; h=33; M=5,5 (USCGS). Luzón Islas Filipinas.							
11	ZL	e P	18	21	02		9.890 88,9	669
	Ep.: 7,4 N, 93,8 E; H=18 08 04,4; h=33; M=5,6 (USCGS). Región Islas Nicobar.							
11	ZL	e L	23	51	00		9.780 87,9	670
	Ep.: 25,8 N, 110,2 W; H=23 08 27,7; h=33; M=5,2 (USCGS). Golfo de California.							
12	ZL	i PP	01	26	27	Compr.	11.580 104,1	671
	ZL	M		02	06 00			
	Ep.: 28,0 N, 139,5 E; H=01 08 50,1; h=491; M=5,9 (USCGS). Región Islas Bonin.							
12	ZL	e L	08	12	00		3.820 34,4	672
	Ep.: 39,12 N, 44,28 E; H=07 54 19,4; h=10; M=4,3 (BCIS). Turquía, réplica.							

DIA	COMPO-		HORA T.U.			D I S T A N C I A		Nº
	NENTE	F A S E	h	m	s	MOCION	Kilómetros Grados	
13	ZL	e L	07	19	00		9.080 81,7	673
	Ep.: 27,3 N, 101,0 E; H=06 36 58,3; h=17; M=5,4 (USCGS). Provincia Szechwan, China.							
14	ZL	i P	16	20	29	Dilat.	11.040 99,3	674
	ZL	PP		24	39			
	ZL	i PS		33	31			
	ZL	e L		55	00			
	Ep.: 28,5 N, 130,7 E; H=16 06 48,3; h=60; M=5,9 (USCGS). Islas Ryukyu.							
14	ZL	e L	20	23	00		11.000 98,9	675
	Ep.: 29,9 N, 132,3 E; H=19 35 15,9; h=33; M=5,3 (USCGS). Islas Ryukyu.							
15	ZL	e L	14	14	00		13.220 118,9	676
	Ep.: 13,1 N, 145,0 E; H=13 15 17,0; h=77; M=5,5 (USCGS). Islas Marianas.							
18	ZL	e L	16	30	00			677
19	ZL	e L	12	02	00			678
19	ZL	e L	15	22	00		10.200 91,7	679
	Ep.: 46,5 N, 151,5 E; H=14 37 52,8; h=91; M=5,3 (USCGS). Islas Kuriles.							
19	ZL	e L	21	28	00		1.450 13,0	680
	Ep.: 33,12 N, 14,28 E; H=21 21 56,0; h=10; M=5,3 (USCGS). Mediterráneo al N. de las costas Libanesas.							
20	ZL	e L	07	40	00		9.180 82,6	681
	Ep.: 3,5 N, 83,9 W; H=06 59 52,5; h=33; (USCGS). Próx. costa América Central.							
20	ZL	e L	10	55	00		8.810 79,2	682
	Ep.: 9,2 N, 83,9 W; H=10 18 56,8; h=66; M=5,5 (USCGS). Costa Rica.							
20	ZL	e L	17	51	00		9.000 80,9	683
	Ep.: 49,0 N, 128,9 W; H=17 12 41,0; h=10; M=5,1 (USCGS). Región Islas Vancouver.							
20	ZL	i P	20	45	35	Dilat.	9.080 81,6	684
	ZL	i PP		48	35	Compr.		
	ZL	i S		55	55			
	Ep.: 48,8 N, 129,2 W; H=20 33 07,8; h=10; M=5,9 (USCGS). Región Islas Vancouver.							
22	ZL	e PP	01	20	44		12.200 109,7	685
	ZL	e PS		30	02			
	ZL	e L		57	00			
	Ep.: 23,2 N, 143,7 E; H=01 01 41,0; h=49; M=5,8 (USCGS). Región Islas Volcano.							
22	ZL	e L	03	26	00			686

DIA	COMPO- NENTE	F A S E	HORA T.U.		MOCION	D I S T A N C I A		Nº
			h	m s		Kilómetros	Grados	
23	ZL	e L	09	12 00				687
23	ZL	e L	10	18 00		9.530	85,7	688
	Ep.: 41,7 N, 125,9 W; H=09 38 58,4; h=15; M=5,5 (USCGS). Próx. costa N. de California,							
23	ZL	e L	11	57 00				689
24	ZL	e L	09	48 00				690
24	ZL	e L	14	21 00				691
25	ZL	e L	22	35 00		3.840	34,5	692
	Ep.: 39,26 N, 44,43 E; H=22 19 10,6; h=10; M=4,5 (BGIS), Turquia, réplica.							
26	ZL	P	19	46 12		8.900	80,0	693
	ZL	i PS		56 56,5				
	ZL	e L	20	12 00				
	Ep.: 40,5 S; 16,7 W; H=19 33 55,9; h=33; M=5,8 (USCGS). Sur Océano Atlántico.							
27	ZL	e L	05	18 00				694
28	ZL	e L	03	21 00		6.180	55,6	695
	Ep.: 22,1 N, 63, 4W; H=02 57 38,2; h=33; M=5,2 (USCGS). N. Océano Atlántico.							
28	ZL	i P	14	04 35	Dilat.	9.670	87,0	696
	ZL	i S		14 52				
	Ep.: 21,1 S, 68,5 W; H=13 51 56,9; h=89; M=5,8 (USCGS). Región frontera Bolivia-Chile.							
29	ZL	e L	15	23 00		10.700	96,2	697
	Ep.: 36, 7 N, 139,0 E; H=14 36 49,5; h=147; M=5,4 (USCGS). Honshu, Japón.							
29	ZL	e L	16	49 00				698
29	ZL	e L	20	32 00		1.660	14,9	699
	Ep.: 41,32 N, 19,18 E; H=20 23 50,8; h=10; M=4,0 (BGIS). Mar Adriatico.							
29	ZL	e L	23	06 00				700
30	ZL	e L	19	25 00		13,250	119,2	701
	Ep.: 12,3 N 143,9 E; H=18 26 30,2; h=31; M=5,4 (USCGS). Sur Islas Marianas.							
30	ZL	e L	21	07 00				702
31	ZL	e L	00	38 00				703

Rafael Fantoba Rodríguez



EL JEFE DEL OBSERVATORIO

Eduardo Grifian

Eduardo Grifian Parés

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