

DIA	COMPO- NENTE	FASE		HORA T.U.			MOCION	D I S T A N C I A		Nº
				h	m	s		Kilómetros	Grados	
x 1*	ZH NH EH	e i i	Pg Sg Sg	02 38 57,9 39 01,3 39 13,1	Dilat.		92	0,83	181	
	Ep.: 37,5 N, 1,8 W; H=02 38 34,5; h=33; M=4,0. (LCSS). Almendricos (Murcia, España).									
x 1	EH	i	Sg	12 59 07,6		0,8 s.		1,0		182
1	ZH NM	i e	P S	14 27 26 31 04	Compr.		2.180	19,6		183
	Ep.: 37,4 N, 22,1 E; H=14 22 54; M=6,0. (BCIS)= Peloponeso, Grecia.									
x 2	ZH EH	(e e)	(Pg Sg)	21 12 36,4 12 50,9		0,7 s.		0,2		184
4	ZH ZH	e e	P PP	01 34 30,5 35 01,0			2.610	23,5		185
	Ep.: 45,8 N, 26,8 E; H=01 29 29; h=160. (BCIS). Rumania.									
x 8*	ZH NH	i i	Pg Sg	02 41 11,9 41 21,4	Dilat.		80	0,72		186
x 8	ZH NH	e i	Pg Sg	11 48 50,6 49 14,4		0,6 s.		0,1		187
	Ep.: 38,2 N, 3,0 W; H=11 48 22; h=33; M=3,9. (LCSS). Villanueva (Jaén, España).									
8	ZH ZH ZH ZH EM	i i e e M	PKP PKP PP PPP M	21 34 35 34 45,5 36 00,5 38 33,0 22 23 40	Compr. Compr. Dilat. Compr.		13.350	120,1		188
	Ep.: 2,4 N, 128,4 E; H=21 15 52,8; h=96; M=6,9. (USCGS). Halmahe- ra.									
12	ZH ZH ZH ZH EM EM	i e e e e M	PKP <sub>1</sub> PKP <sub>2</sub> PP PPP L M	11 49 42 50 36,5 54 24,5 58 16 12 48 50 13 01 50	Compr. Compr.		18.240	164,0		189
	Ep.: 23,1 S, 170,6E; H=11 29 40,3; h=49; M=6,1. (USCGS). Islas Loyalty.									
14	ZH ZH NH NM NM	(e e e e M)	(P PP) SKS L M	23 32 18 36 24 42 56,5 00 06 50 10 50			11.000	98,9		190
	Ep.: 60,1 S, 27,0 W; H=23 18 41,6; h=33; M=6,2. (USCGS). Islas Sandwich,									
18	ZH NH	e e	Pg Sg	02 39 28,9 39 35,9			59	0,53		191



DIA	COMPO- NENTE	F A S E	H O R A T. U.			M O C I O N	D I S T A N C I A		Nº
			h	m	s		Kilómetros	Grados	
18	ZH ZH	e P e PP	20 52 34 54 25			Compr. Compr.	5.340	48,0	192
	Ep.: 27,8 N, 54,3 E; H=20 43 58; h=50; M=5,8. (BCIS). Irán.								
x 19	ZH NH	e Pn e	20 20 25,3 20 34,5			Compr.	220	1,98	193
	Ep.: 35,2 N, 3,8 W; H=20 19 50; h=33; M=(4,3). (LCSS). Costa N. de Marruecos. Premonitorio del nº 194.								
x 21	ZH ZH EH EH	e Pn i Pg i Sn i	14 50 39,1 50 45,5 50 50,5 50 56			Dilat. Compr.	220	1,98	194
	Ep.: 35,2 N, 3,8 W; H=14 50 05; h=33; M=4,3. (LCSS). Costa N. de Marruecos. Datos en desacuerdo con el epicentro.								
x 23*	ZH NH NH NH NH EH	i Pg e e Pn i i Sg i S*	02 50 40,7 50 41,8 50 42,9 50 47,1 50 51 50 52			Compr.	90	0,81	195
	Ep.: 37,6 N, 2,8 W; H=02 50 24,5; h=33; M=3,8. (LCSS). Zújar (Granada, España).								
x 24	ZH ZH EH	Pn i Pg i Sn	11 52 26,8 52 32,1 52 37,4			Dilat.	220	1,98	196
	Ep.: 35,2 N, 3,8 W; H=11 51 52; h=33; M=(4,6). (LCSS). Costa N. de Marruecos. Réplica del nº 194.								
x 25*	ZH EH NH NH EH EH	(e Pn) e i Pg e i Sn i	00 20 49,7 20 52,6 20 53,8 20 59 21 01,6 21 06,6				220	1,98	197
	Ep.: 35,2 N, 3,8 W; H=00 20 17. (LCSS). Costa N. de Marruecos. Réplica del nº 194.								
25	ZH ZH	i P e	16 15 00,5 15 15			Dilat.	9.450	85,0	198
	Ep.: 18,3 N, 100,8 W; H=06 02 26,4; h=60; M=6,1. (USCGS). Guerrero, Mexico.								
x 25*	ZH EH EH	e Pg e i Sg	11 34 19,5 34 20,8 34 29,7				87	0,78	199
26	ZH ZH	e P e	05 22 53 22 59			Compr. Compr.	8.620	77,5	200
	Ep.: 27,5 N, 92,6 E; H=05 10 58,1; h=33; M=5,6. (USCGS). India-China.								



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			
× 28	NH	e	Pn	07	32	50,8	217	1,95	201		
	NH	e	Sn		33	16,3					
	NH	e	Sg		33	21,6				0,7 s. 0,1	
Ep.: 37,0 N, 4,9 W; H=07 32 17; h=33; M=4,1. (LCSS). Teba (Málaga, España).											
× 28	NH	i	Sg	11	01	14,3	0,9 s. 0,4	218	1,96	202	
Ep.: 35,8 N, 4,5 W; H=11 00 09,5; h=33. (LCSS). Mar de Alborán.											
28	ZH	e	P	14	12	49	Dilat.	9.230	83,0	203	
	ZH	e	PP		16	05					Dilat.
	EM	e	S		23	09					
Ep.: 27,4 N, 100,1 E; H=14 00 22,9; h=33; M=6,2. (USCGS). Yunnan, China.											
× 29*	ZH		Pg	13	04	59,3	68	0,61	204		
	EH	e	Sg		05	06,1				0,9 s. 0,3	
	EH	i			05	10,1					
Ep.: 37,4 N, 2,6 W; H=13 04 47; h=33; M=3,7. (LCSS). Provincia de (Granada, España).											
30	ZH	e	P	09	41	28	Dilat.	9.340	84,0	205	
Ep.: 18,3 S, 69,7 W; H=09 29 11,6; h=122; M=5,2. (USCGS). N. de Chile.											



EL INGENIERO JEFE DEL OBSERVATORIO

Julio Morencos Tévar