

17 NOV 1969

AÑO 1968

JULIO

DIA	COMPO- NENTE	FASE		HORA T.U.			MOCION	D I S T A N C I A		Nº
				h	m	s		Kilómetros	Grados	
1	ZH	e	P	04	09	19,5	Dilat.	4.220	38,0	156
	Ep.: 48,0 N, 47,9 E; H=04 01 56; M=6,6. (BCIS). Kazakh SSR.									
× 1*	ZH	e	Pg	05	26	50,8		122	1,10	157
	EH	i	Sg	27	05	1				
1	ZH	e	P	10	58	47	Dilat.	11.010	99,0	158
	Ep.: 36,0 N, 139,3 E; H=10 45 11,9; h=67; M=5,9. (USCGS). Honshu, Japon. 1 muerto y 9 heridos.									
2	ZH	e	P	03	57	24,5		9.500	85,4	159
	Ep.: 17,6 N, 100,3 W; H=03 44 48,9; h=41; M=5,9. (USCGS). Mexico.									
2	ZH	i	P	04	50	57	Dilat.	19.180	172,5	160
	ZH	e		51	15		Dilat.			
	Ep.: 29,7 S, 177,9 W; H=04 30 52,7; h=53; M=5,6. (USCGS). Islas Kermadec.									
4	ZH	e	P	21	52	33	Dilat.	2.280	20,5	161
	ZH	e	PP	52	52		Compr.			
	ZH	e	PPP	53	06		Compr:			
	NH	e	S	56	22	5				
	Ep.: 37,6 N, 23,2 E; H=21 47 49; M=5,0. (BCIS). Grecia. Costa oriental del Peloponeso. Numerosas réplicas registradas en Atenas.									
× 4*	ZH	e	Pn	21	59	53,1	Compr.	186	1,67	162
	NH	e		22	00	02,2				
	ZH	i		00	02	9				
	EH	i		00	03	3				
	EH	i		00	06	0				
	NH	e	Sn	00	13	9				
	Ep.: 35,6 N, 3,8 W; H=21 59 22,5 ; h=33; M=(4,2). (LCSS). Mar de Alborán.									
4	ZH	e	P	23	23	12		2.720	24,5	163
	Ep.: 35,3 N, 27,9 E; H=23 17 53; h=50. (BCIS). Mar Mediterráneo.									
× 5	ZH	e	Pn	02	28	27,5		186	1,67	164
	EH	e	Sn	28	48	5				
	Ep.: H=02 27 56,5. (LCSS). Mar de Alborán. Réplica del nº 162.									
5	ZH	e	P	11	41	47,5	Dilat.	10.860	97,7	165
	ZH	e	PP	45	47					
	NH	e	SKS	52	22	5				
	Ep.: 38,5 N, 142,0 E; H=11 28 12,6; H=43; M=5,9. (USCGS). Japón.									
× 6*	ZH	e	Pg	01	54	09,6		36	0,33	166
	NH		Sg	54	13	8				
	EH	e		54	15	1				
	T=0,9 μ=0,3									

DIA	COMPO-		HORA T.U.			D I S T A N C I A		Nº
	ONENTE	F A S E	h	m	s	Kilómetros	Grados	
6	ZH	e PKP	19	48	04,5	14.450	130,0	167
	ZH	e PP		50	19,5			
	ZH	i		51	22			
	Ep.: 6,4 S, 133,8 E; H=19 28 55,3; h=27; M=5,7. (USCGS). Islas Aroe.							
8	ZH	e P	00	00	25	9.040	81,3	168
	Ep.: 5,8 S, 77,1 W; H=23 48 08,2; h=27; M=5,5. (USCGS). Perú.							
8	ZH	i P	17	46	04,5	2,480	22,3	169
	ZH	i		46	17			
	ZH	e PP		46	26,5			
	NH	e S		50	10			
	Ep.: 34,7 N, 25,1 E; H=17 41 09; h=75; M=4,8. (BCIS). S. de la Isla de Creta.							
11	NH	e	21	43	53,8			170
	NH	e		44	01,3			
× 17	ZH	e Pg	00	55	14,6	105	0,94	171
	EH	e		55	25,6			
	EH	e Sg		55	26,9			
× 17	EH	e Sg	01	00	04,3			172
× 17	ZH	(e)	01	09	00,9			173
	NH	e		09	05,2			
	EH	e		09	09,9			
17	ZH	e PKP	05	43	16	13,900	125,0	174
	ZH	e PP		45	06			
	Ep.: 8,8 S, 125.0 E; H=05 24 15,6; h=25; M=5,7. (USCGS). Timor.							
× 17	ZH	e Pg	10	45	43,5	113	1,02	175
	NH	i Sg		45	56,7			
	NH	e		46	02,4			
22	ZH	(P)	05	22	31,5	10.170	91,5	176
	Ep.: 54,6 S, 1,7 E; H=05 09 15,7; h=33; M=5,6. (USCGS). Isla Bouvet.							
25	ZH	e PKP	07	43	11,5	19.300	173,5	177
	ZH	e PP 1		48	30,5			
	ZH	i		52	27,5			
	NM	M	08	56	00			
	Ep.: 30,8 S; 178,4 W; H=07 23 07,8; h=60; M=7,75. (USCGS). Islas Kermadec.							
27	ZH	e P	02	51	08	2.720	24,5	178
	ZH	i		51	20,5			
	NM	e S		55	34			
	Ep.: 35,4 N, 27,9 E; H=02 45 50; M=4,8. (BCIS). Al Sur de la isla de Rodas.							

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 EH	i i	Pn Sg	18 11 07,4 11 24,0	Compr.	149	1,34	179	
						Ep.: 35,55 N, 2,2 W; H=18 10 41,5= h=33; M=4,9. (LCSS). Mar Mediterráneo.			
30	ZH ZH EM	i e	PKP PP M	00 11 18,5 13 11,5 01 01 00	Dilat. Dilat.	13.910	125,1	180	
						Ep.: 0,2 S, 133,4 E; H=23 52 15,0; h=12; M=6,1. (USCGS). Nueva Guinea.			
30	ZH EH	e	P M	20 51 15 21 27 00	Dilat.	9.400	84,5	181	
						Ep.: 6,9 S, 80,5 W; H=20 38 42; h=37; M=5,8. (USCGS). Próx, costa N. del Perú.			
31	ZH	e	P	19 34 45,5	Dilat.	2.720	24,5	182	
						Ep.: 35,5 N, 28,0 E; H=19 29 28; M=5,1. (BCIS). Islas Dodecaneso.			

EL INGENIERO JEFE DEL OBSERVATORIO

Julio Morencos Tévar

